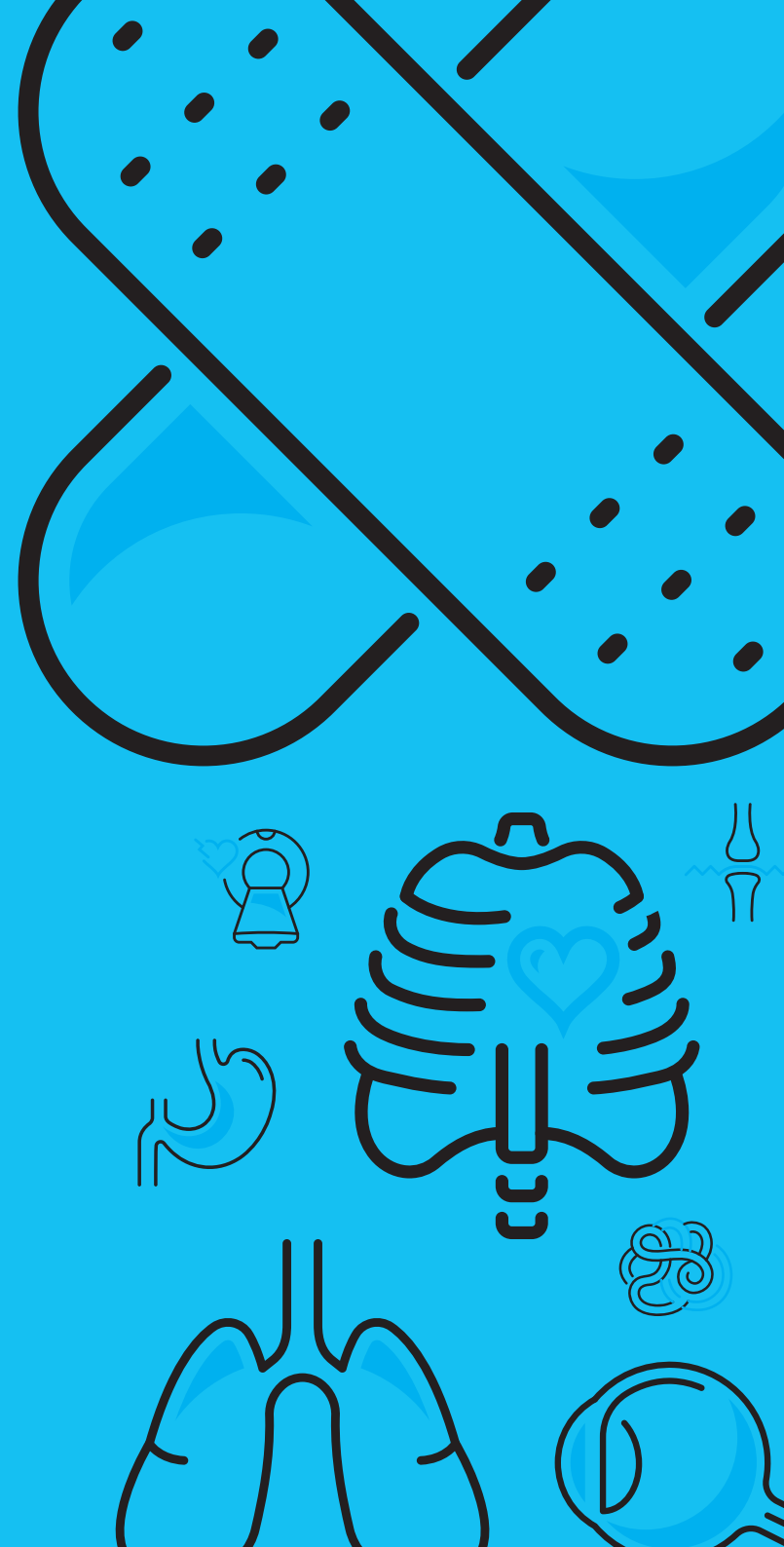


VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020

AREÁL BOHUNICE
DĚTSKÁ NEMOCNICE
PORODNICE NA OBILNÍM TRHU







FN Brno
Jihlavská 20
CZ - 625 00 BRNO
fnbrno@fnbrno.cz

facebook.com/FNBrno
twitter.com/FNBrno
instagram.com/fakultninemocnicebrno
youtube.com/fnbrnovideo

IČO: 652 69 705
DIČ: CZ 652 69 705

www.fnbrno.cz

OBSAH

OBSAH	4				
1. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	6				
Základní organizační členění FN Brno	7				
2. INFORMACE Z NEMOCNICE 2020 – UDÁLOSTI	10				
3. SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ	14				
3.1. Souhrnný přehled hospodaření za rok 2020	15	3.12. Průměrná ošetrovací doba (DNY), využití lůžkové kapacity (%)	22	4.3. Centrální operační sály III	31
3.2. Vybrané ekonomické ukazatele	15	3.13. Počet zemřelých, % srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů	22	4.4. Dermatovenerologické oddělení	32
3.3. Rozvaha FN BRNO v Kč – aktiva	16	3.14. Počet operací na operačních sálech v roce 2020	23	4.5. Dětská oční klinika	33
3.4. Rozvaha FN Brno v Kč – pasiva	17	3.15. CS NB - počet cyklů, litrů a steril. jednotek - 2020	24	4.6. Dětské rehabilitační oddělení	34
3.5. Mzdový vývoj	18	3.16. CS DN - počet cyklů, litrů a steril. jednotek - 2020	24	4.7. Diagnosticko-terapeutické centrum	36
3.6. Vývoj přesčasové práce v hodinách dle kategorií	19	3.17. CS NP - počet cyklů, litrů a steril. jednotek - 2020	25	4.8. Endoskopické centrum	37
3.7. Průměrné přepočtené evidenční počty zaměstnanců dle kategorií	20	3.18. CS NB – Plazmová sterilizace – počet cyklů, litrů a steril. jednotek	25	4.9. Gynekologicko-porodnická klinika	38
3.8. Kvalifikační struktura lékařů	21	3.19. Centrální sterilizace FN Brno – počet zpracovaných kusů / lůžel	26	4.10. Chirurgická klinika	40
3.9. Růst průměrného platu v Kč	21	3.21. Rozbor perinatálních výsledků gynekologicko porodnické kliniky MU Brno	27	4.11. II. anesteziologicko-resuscitační oddělení	41
3.10. Počet ambulantních vyšetření	22			4.12. Interní gastroenterologická klinika	42
3.11. Počet lůžek, počet hospitalizovaných	22	4. KLINICKÁ ROČENKA 2020	28	4.13. Interní hematologická a onkologická klinika	44
		4.1. Centrální operační sály I	29	4.14. Interní kardiologická klinika	46
		4.2. Centrální sterilizace	30	4.15. Klinika dětské radiologie	47
				4.16. Klinika anestez., resuscitace a intenzivní medicíny	48
				4.17. Klinika dětské anesteziologie a resuscitace	50

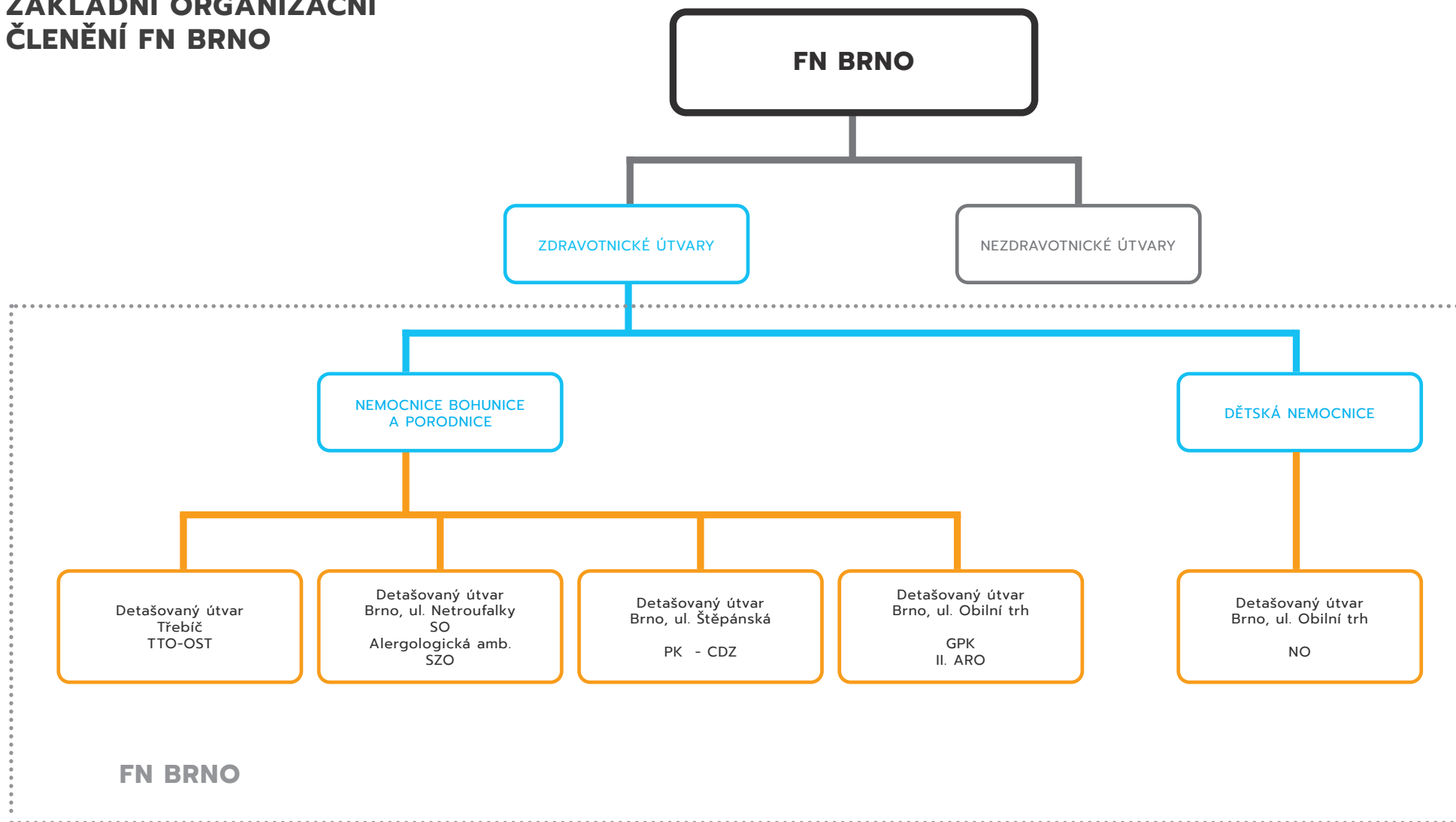
4.18. Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie	52	4.35. Oddělení dětské hematologie a biochemie	78	7. SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO - TECHNICKÉ SLOŽKY	230
4.19. Klinika dětské neurologie	54	4.36. Oddělení klinické hematologie	80	7.1. Centrum Informatiky	231
4.20. Klinika dětské onkologie	56	4.37. Oddělení klinické psychologie	82	7.2. Ekonomický odbor	232
4.21. Klinika dětské ORL	58	4.38. Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny	83	7.3. Centrum Komunikace	234
4.22. Klinika dětských infekčních nemocí	60	4.39. Oddělení léčby bolesti	84	7.4. Nemocniční lékárna	235
4.23. Klinika infekčních chorob	62	4.40. Oddělení ORL	85	7.5. Odbor Hospodářsko - technické správy	237
4.24. Klinika interní, geriatrické, ošetr. a prakt. lékařství	63	4.41. Oddělení lékařské genetiky	86	7.6. Odbor Kvality, bezpečnosti a krizového řízení	240
4.25. Klinika nemocí plicních a tuberkulózy	64	4.42. Ortopedická klinika	88	7.7. Investiční oddělení a Oddělení strategických investic	241
4.26. Klinika popálenin a plastické chirurgie	66	4.43. Pediatrická klinika	90	7.8. Odbor právních věcí	243
4.27. Klinika radiologie a nukleární medicíny	68	4.44. Poliklinická ambulantní část	91	7.9. Oddělení personalistiky	244
4.28. Oddělení dětské klinické psychologie a psychiatrie	69	4.45. Psychiatrická klinika	92	7.10. Oddělení Interního Auditu a Kontroly	245
4.29. Klinika úrazové chirurgie	70	4.46. Rehabilitační oddělení (FN Brno - Bohunice)	94	7.11. Oddělení Pověřence	246
4.30. Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	72	4.47. Sexuologické oddělení	96	7.12. Útvar Náměstka pro vědu, výzkum a školství	247
4.31. Neonatologické oddělení	73	4.48. Útvar nelékařské péče	97		
4.32. Neurochirurgická klinika	74	4.49. Transfuzní a tkáňové oddělení	98	8. DARY	248
4.33. Neurologická klinika	76	4.50. Urologická klinika	100	8.1. Finanční dary	249
4.34. Oční klinika	77	4.51. Ústav laboratorní medicíny	102	8.2. Věcné dary investiční	255
		4.52. Ústav patologie	104	8.3. Věcné dary	257
		5. PUBLIKACE 2020	106		
		6. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE	228		



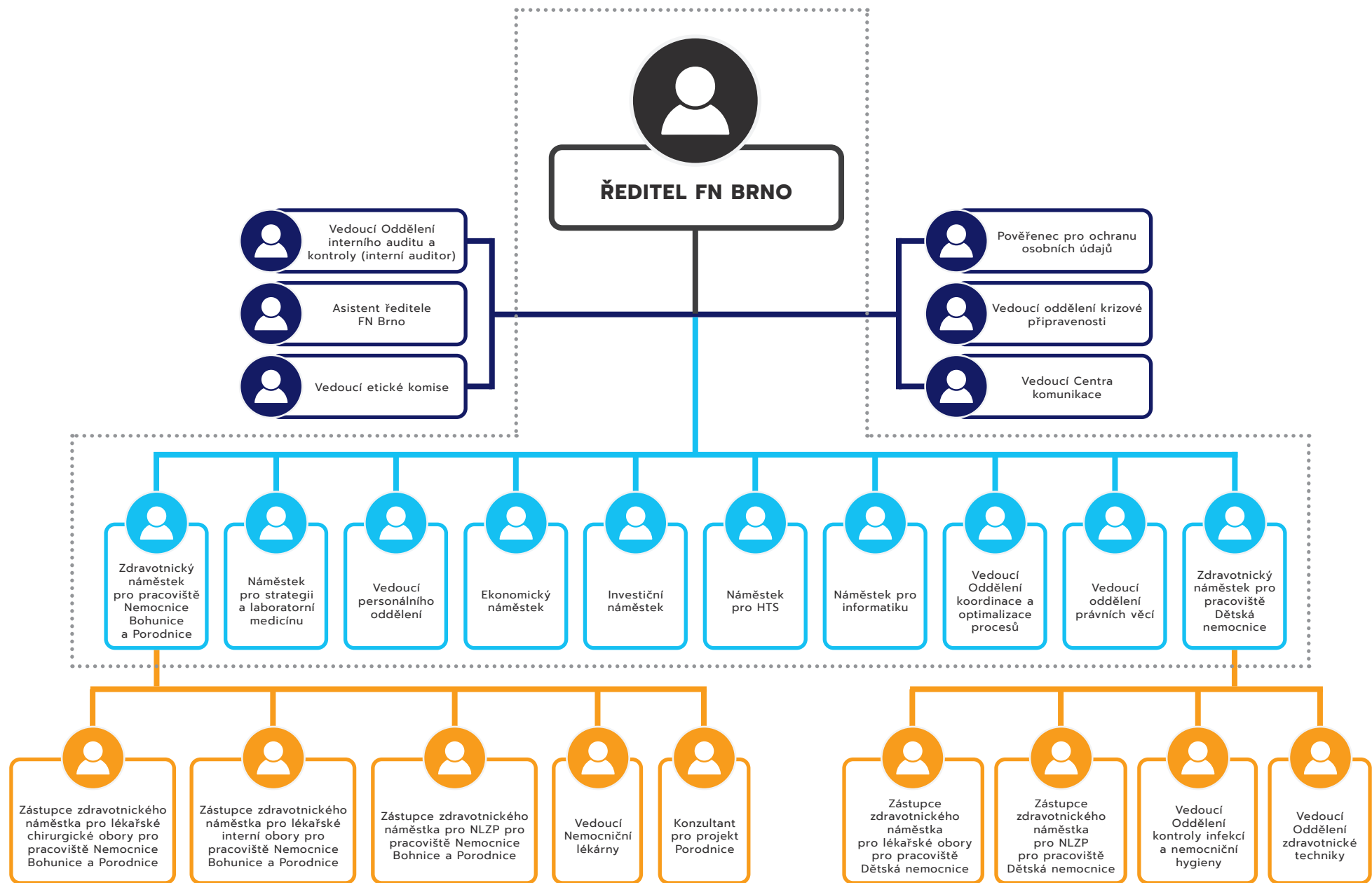
1. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

ZÁKLADNÍ ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ FN BRNO

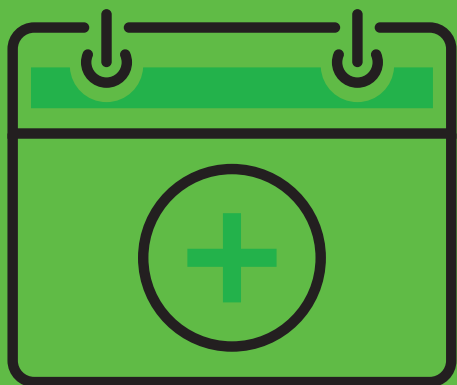


FN BRNO



**FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO**





2. INFORMACE Z NEMOCNICE 2020 – UDÁLOSTI

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Dne 3. 1. 2020 byl oficiálně uveden do funkce ředitele Fakultní nemocnice Brno prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., na základě výsledků výběrového řízení. O tři dny později pak uvádí do funkce nového přednostu Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno a LF MU doc. MUDr. Víta Weinbergera, Ph.D.

Fakultní nemocnice Brno dokončila v lednu 2020 zateplení staré zástavby areálu Bohunice, které významným způsobem přispělo k lepšímu komfortu pro pacienty. Velkým pozitivem je ale i zlepšení podmínek zaměstnancům FN Brno a zároveň zvýšení energetických úspor těchto pracovišť.

Stavební práce začaly na konci roku 2018. Jednalo se o investici ve výši 163,1 mil. Kč (z toho dotace činily 146,8 mil. Kč). Zhotovitelem akce byla firma Metrostav, a.s. Vzhledem k tomu, že se jedná o funkcionalistickou památku, byla realizace prováděna pod dohledem památkářů a všechny prvky prošly schvalovacím procesem.

V prosinci 2019 byla na Klinice dětské ORL provedena úspěšně již 100. operace kochleárního implantátu. Klinika spustila nové webové stránky www.centrumsluchu.cz pro veřejnost, které si kladou za cíl lépe seznámit pacienty s touto problematikou.

Klinika dětské otorinolaryngologie FN Brno a LF MU je součástí Komplexního implantačního centra pro sluchově postižené Brno, které zajišťuje péči o pacienty s onemocněním sluchového aparátu a nabízí nejmodernější možnosti léčby hluchoty a nedoslýchavosti.

Fakultní nemocnice Brno se prostřednictvím Kliniky nemocí plicních a TBC LF MU zapojila do unikátního screeningového projektu časného záchytu chronické obstrukční plicní nemoci (CHOPN) v rizikové populaci.

13. března 2020 zasáhl FN Brno masivní kyberútok, který vyřadil velkou část počítačových systémů. Současně začala příprava na epidemii koronaviru. Oddělení krizové připravenosti čelilo mimořádným událostem a krizovým situacím.

Nejhorší byl právě souběh těchto událostí. Celá FN Brno musela ihned

přejít z běžného provozu do krizového režimu. Řízení nemocnice v takovém případě přechází na krizový štáb v čele s panem ředitelem. Složení krizového štábu je dáno podle typu Mimořádné události/ Krizové situace dle odborností a rozhodovacích pravomocí. Jasně jsou stanoveny funkce, role a odpovědnosti. V této době tedy začaly zasedat paralelně dvě odborné skupiny krizového štábu. Jedna pro COVID-19 a druhá pro kybernetický útok. Po kybernetickém útoku byl právě nejtěžší ten počáteční stav bez informačních systémů. Jejich opětovné spouštění musí probíhat v součinnosti s NÚKIB a jejich doporučeními. Všechny prvky IT struktury musí být nejprve znovu otestovány, zda nebyly infikovány, a teprve následně se mohou znovu postupně zapojovat do provozu. To je sofistikovaný a časově náročný proces. Krizový štáb FN Brno tedy musel akutně řešit zajištění hlavních provozů nemocnice, i když budou omezeny. FN Brno je páteřním zdravotnickým zařízením, druhým největším v ČR. Nemůžete jednoduše říci, že máte problémy a zavíráte. Mimo jiné i kvůli COVID-19. Jelikož FN Brno má infekční kliniky pro dospělé i děti, všichni v regionu se na ni při řešení pandemie spoléhají jako na hlavního hráče.

Interní kardiologická klinika FN Brno a LF MU zvyšuje kvalitu péče o dospělé pacienty s kritickým kardiovaskulárním postižením. V uplynulých dnech totiž zachraňovala pacienta s akutním infarktem myokardu s těžce postiženou funkcí levé srdeční komory.

U pacienta, který byl v kritickém stavu a probíhala u něj akutní resuscitace, byla poprvé ve FN Brno použita implantace V-A ECMO nebo-li veno-arteriální extrakorporální membránová oxygenace, což je metoda využívaná především v kardiochirurgii, která umožňuje dočasně nahradit funkci plic a srdce - mimotělní oběh.

Fakultní nemocnice Brno testuje na koronavirus indikované pacienty od praktických lékařů či KHS.

Pro pacienty indikované od praktických lékařů, KHS nebo pneumologem, platí povinnost zaregistrovat se na konkrétní termín v rezervačním systému.

Během dvou týdnů bude v pavilonu G2 fungovat nové zdravotnické zařízení, které nabídne 324 lůžek pro lehčí formy nákazy Covid-19. Projekt plánoval krizový štáb Jihomoravského kraje a města Brna už od jara. FN Brno poskytne personál i celkové vybavení.

V pondělí 9. listopadu 2020 byla slavnostně otevřena záložní nemocnice na brněnském výstavišti, a to za přítomnosti ředitele FN Brno prof. Jaroslava Štěřby, zdravotnického náměstka prof. Ondřeje Ludky, primátorky statutárního města Brna JUDr. Markéty Vaňkové, hejtmána JMK JUDr. Bohumila Šimka, ředitele HZS Jihomoravského kraje Ing. Jiří Pelikána, šéfa Krajského ředitelství policie Jihomoravského kraje brig. gen. Ing. Leoš Tržila a dalších osobností.

Náročné plánování, několikaměsíční přípravy a týdny tvrdé dřiny nejen realizačního týmu, ale i velké pomoci dobrovolníků a dalších členů IZS. Z prázdné haly se během dvou týdnů stala záložní nemocnice a to nejen zdravotnickým vybavením, ale také formálně včetně smluv s pojišťovny. Projekt plánoval krizový štáb Jihomoravského kraje a města Brna už od jara. Město poskytlo pro nemocnici na výstavišti v pavilonu G2 technické zázemí a bude s tím mít náklady do dvou milionů korun.

Onemocnění, jako jsou epilepsie, Alzheimerova choroba či Parkinsonova nemoc výrazně ovlivňují kvalitu života pacientů. Naději na zlepšení situace nabízejí moderní technologie, například tzv. chytré náramky, které monitorují aktuální zdravotní stav pacienta. Projekt Nadačního fondu NEUROSMART je nyní ve fázi testování. První výsledky z praxe byly představeny na druhém zasedání fondu, které se uskutečnilo 25. září 2020.

Chytré náramky nabízejí nepřetržitý dohled nad zdravotním stavem pacienta. Díky nošení tohoto náramku tak může pacient předcházet některým krizovým situacím. Pokud taková nastane, náramek pak okamžitě zalarmuje pečující členy rodiny či přímo zdravotnickou záchrannou službu.





3. SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

3.1. SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2020

Náklady hlavní činnosti	11.029.245.565
Výnosy hlavní činnosti	12.427.440.707
HV z hlavní činnosti	1.398.195.143
Náklady hospodářské činnosti	41.297.233
Výnosy hospodářské činnosti	52.617.118
HV z hospodářské činnosti	11.319.885
Celkový zisk	1.409.515.028
Neuhrazená ztráta z minulých let	-925.109.793

3.2. VYBRANÉ EKONOMICKÉ UKAZATELE

	2018	2019	2020
Spotřeba materiálu a energie	4.021.551.175	4.093.026.961	4.784.146.597
Služby	308.567.341	340.679.609	340.166.796
Osobní náklady	3.807.497.994	4.267.750.152	5.152.743.571
Odpisy	322.877.966	312.568.188	313.635.602
Ostatní náklady	492.307.912	455.760.167	369.227.110
Náklady celkem	8.952.802.388	9.469.785.077	10.959.919.677
Výnosy od ZP	7.357.690.240	7.599.347.155	9.116.259.052
Ostatní výnosy	1.515.489.278	1.452.216.827	3.363.308.773
Výnosy celkem	8.873.179.519	9.051.563.982	12.479.567.825
Hospodářský výsledek	-79.622.869	-418.221.095	1.519.648.148
Nákladová rentabilita	-0,889%	-4,416%	12,732%
Pohledávky z obch. styku*	750.013.228	738.069.710	969.969.851
Závazky z obch. styku*	2.104.737.786	2.423.300.088	1.531.791.191

*OD DATA ZDANITELNÉHO PLNĚNÍ v Kč

3.3. ROZVAHA FN BRNO V KČ – AKTIVA

	K 31.12.2018	K 31.12.2019	K 31. 12. 2020
Stálá aktiva	4.901.693.158	5.018.556.668	5.221.372.108
Dlouhodobý nehmotný majetek	26.963.177	22.387.253	36.787.867
Dlouhodobý hmotný majetek	4.866.085.436	4.988.401.888	5.177.855.328
Dlouhodobý finanční majetek	130.000	130.000	130.000
Dlouhodobé pohledávky	8.514.545	7.637.526	6.598.913
Oběžná aktiva	2.060.221.598	2.107.499.114	3.011.747.153
Zásoby	251.300.102	220.404.465	241.747.839
Krátkodobé pohledávky	1.216.367.215	1.132.555.268	1.074.738.983
Krátkodobý finanční majetek	592.554.280	754.539.382	1.695.260.331
AKTIVA CELKEM	6.961.914.757	7.126.055.782	8.233.119.261

3.4. ROZVAHA FN BRNO V KČ – PASIVA

	K 31.12.2018	K 31.12.2019	K 31. 12. 2020
Vlastní kapitál	4.377.350.100	4.039.229.561	5.788.987.181
Jmění účetní jednotky a upravující položky	4.667.704.642	4.743.640.087	4.833.505.390
Fondy účetní jednotky	216.534.156	220.699.267	471.076.555
Výsledek hospodaření	-506.888.698	-925.109.793	484.405.235
HV běžného účetního období	-79.622.869	-418.221.095	1.409.515.028
HV ve schvalovacím řízení	0	-79.622.869	0
Výsledek hospodaření předcházejících účetních období	-427.265.829	-427.265.829	-925.109.793
Cizí zdroje	2.584.564.657	3.086.826.221	2.444.132.080
Rezervy	0	0	0
Dlouhodobé závazky	76.638.863	50.635.896	36.302.155
Krátkodobé závazky	2.507.925.793	3.036.190.325	2.407.829.925
PASIVA CELKEM	6.961.914.757	7.126.055.782	8.233.119.261

3.5 MZDOVÝ VÝVOJ

Mzdový vývoj 2018-2020		
Rok	Plán	Skutečnost
2018	2 827 658 663	2 802 149 195
2019	3 119 136 458	3 142 688 647
2020	3 232 836 584	3 391 557 019

3.6. VÝVOJ PŘESČASOVÉ PRÁCE V HODINÁCH DLE KATEGORIÍ

Kategorie	2018	2019	2020	Index v % 20/19
Lékaři	177 861	179 470	185 375	103,29
Farmaceuti	3 718	3 718	5 412	145,56
JOP VŠ	4 381	4 643	5 927	127,65
SZP	174 704	154 123	203 134	131,80
JOP SŠ	99	10	11	110,00
NZP	1 274	1 292	1 698	131,42
PZP	24 280	22 796	27 904	122,41
Dělníci	40 977	41 098	42 123	102,49
THP	10 776	11 138	19 904	178,70
Celkem	438 069	418 288	491 488	117,50

3.7. PRŮMĚRNÉ PŘEPOČTENÉ EVIDENČNÍ POČTY ZAMĚSTNANCŮ DLE KATEGORIÍ

Kategorie	2018	2019	2020
Lékaři	954,99	985,83	1 000,79
Farmaceuti	42,36	45,04	47,02
JOP VŠ	170,68	174,70	181,88
SZP	2 686,59	2 736,34	2 763,54
JOP SŠ	14,15	14,73	15,80
NZP	30,00	32,78	30,52
PZP	531,58	550,52	560,13
Dělníci	396,21	400,63	399,32
THP	606,80	632,15	644,52
Celkem	5 433,36	5 572,73	5 643,53

3.8. KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA LÉKAŘŮ

Kvalifikace	2018	2019	2020
Bez specializované způsobilosti	36,17%	32,62%	32,30%
Se specializovanou způsobilostí	63,83%	67,38%	67,70%

3.9. RŮST PRŮMĚRNÉHO PLATU V KČ

Kategorie	2018	2019	2020	Index v % 20/19
Lékaři	81 624	86 443	89 369	103,38
Farmaceuti	49 263	51 940	53 755	103,49
JOP VŠ	39 181	42 663	48 054	112,64
SZP	39 140	43 959	47 168	107,30
JOP SŠ	31 402	33 385	35 757	107,10
NZP	24 937	27 057	27 836	102,88
PZP	23 924	26 868	29 001	107,94
Dělníci	22 729	24 621	27 245	110,66
THP	30 762	32 407	35 538	109,66
Celkem	42 978	46 995	50 057	106,52

3.10. POČET AMBULANTNÍCH VYŠETŘENÍ

FN Brno	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet ambulantních vyšetření	1 036 358	1 062 961	1 070 696	1 077 073	1 086 799	1 102 033	964 266

3.11. POČET LŮŽEK, POČET HOSPITALIZOVANÝCH

FN Brno	2017	2018	2019	2020
Počet lůžek	1888	1890	1889	1889

FN Brno	2017	2018	2019	2020
Počet hospitalizovaných	69240	67097	67479	59403

3.12. PRŮMĚRNÁ OŠETŘOVACÍ DOBA (DNY), VYUŽITÍ LŮŽKOVÉ KAPACITY (%)

FN Brno	2017	2018	2019	2020
Průměrná ošetřovací doba (dny)	6,4	6,4	6,1	6,0

FN Brno	2017	2018	2019	2020
Využití lůžkové kapacity (%)	71,7	71,8	71,1	60,6

3.13. POČET ZEMŘELÝCH, % SROVNÁNÍ POČTU ZEMŘELÝCH K POČTU HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTŮ

FN Brno	2017	2018	2019	2020
Počet zemřelých	1157	1066	975	1164

FN Brno	2017	2018	2019	2020
% srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů	1,67	1,59	1,44	1,96

3.14. POČET OPERACÍ NA OPERAČNÍCH SÁLECH V ROCE 2020

Počet operací COS I - 2020													
operací	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2020
KPPCH	232	224	174	156	197	278	180	192	213	143	102	99	2 190
ORTK	243	217	177	118	197	212	143	130	206	171	96	122	2 032
CHK	398	373	293	206	331	396	368	299	407	330	271	320	3 992
NCHK	169	132	107	84	141	187	139	142	150	116	89	107	1 563
OK	501	406	319	178	398	463	429	362	455	489	343	296	4 639
UK	599	501	272	176	371	628	549	472	628	507	295	356	5 354
ORL	232	208	174	71	125	221	194	160	211	201	158	160	2 115
GPK	275	267	234	218	309	321	257	328	362	269	164	217	3 221
KÚČOCH	49	49	24	21	50	66	54	45	65	40	23	20	506
KÚCH	292	239	135	129	227	255	287	260	319	215	148	193	2 699
Celkem:	2 990	2 616	1 909	1 357	2 346	3 027	2 600	2 390	3 016	2 481	1 689	1 890	28 311
Počet operací COS III - 2020													
Klinika	Leden	únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	CLK
DOK	62	56	48	19	81	98	31	36	94	80	59	53	717
Zubní	23	34	14	6	9	40	14	13	51	26	16	21	267
KDORL	330	304	154	86	383	349	168	140	332	227	149	108	2730
KDCHOT	367	374	205	154	375	450	339	317	482	365	239	219	3886
KDAR	27	18	24	30	16	17	26	22	44	14	13	21	272
KDO	51	59	52	25	54	55	63	46	53	47	48	32	585
Celkem:	860	845	497	320	918	1009	641	574	1056	759	524	454	8457
Počet operací COS II - 2020													
Klinika	Leden	únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	CLK
GPK	471	526	362	388	447	546	522	408	468	544	471	497	5650
Celkem:	4321	3987	2768	2065	3711	4582	3763	3372	4540	3784	2684	2841	42418

3.15. CS NB - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2020

Měsíc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Počet cyklů	1451	1342	1225	1174	1364	1458	1415	1358	1429	1374	1183	1229	16002
vyster. Litry	899620	832040	759500	727880	845680	903960	877300	841960	885980	851880	733460	761980	9921240
ster. Jednotky	16660	15408	14065	13479	15661	16740	16246	15592	16407	15776	13583	14111	183727

3.16. CS DN - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2020

Měsíc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Počet cyklů	430	396	367	353	395	405	399	397	349	384	375	366	4616
vyster. Litry	266600	245520	227540	218860	244900	251100	247380	246140	216380	238080	232500	226920	2861920
ster. Jednotky	4937	4547	4214	4053	4535	4650	4581	4558	4007	4409	4306	4202	52999

3.17. CS NP - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2020

Měsíc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Počet cyklů	179	191	163	161	190	200	206	176	182	225	207	240	2320
vyster. Litry	80550	85950	73350	72450	85500	90000	92700	79200	81900	101250	93150	108000	1044000
ster. Jednotky	1492	1592	1358	1342	1583	1667	1717	1467	1517	1875	1725	2000	19335

3.18. CS NB – PLAZMOVÁ STERILIZACE – POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK

CS NBP - Bohunice - plazmová sterilizace				
	Celkem	2018	2019	2020
Plazmová sterilizace Sterrad	počet cyklů	418	425	392
	vyster. litry	39041,2	39695	36612,8
	ster. jednotky	722,9851852	735,0925926	678,0148148

3.19. CENTRÁLNÍ STERILIZACE FN BRNO – POČET ZPRACOVANÝCH KUSŮ / LŮŽEK

	2017		2018		2019		2020	
	Celkem	Des. lůžek	Celkem	Des. lůžek	Celkem	Des. lůžek	Celkem	Des. lůžek
leden	45 435	3 189	43 325	2 815	45 513	3 020	46 466	3 109
únor	40 544	3 161	40 128	2 513	39 380	2 689	39 236	2 841
březen	57 244	479	42 238	2 680	46 252	3 334	654	2 388
duben	41 169	2 816	44 646	2 818	45 688	2 991	27 745	1 707
květen	46 404	3 236	46 109	2 674	48 909	3 226	40 629	2 538
červen	46 494	3 275	46 897	1 939	45 684	3 059	46 444	3 309
červenec	34 022	2 227	37 815	1 817	37 656	2 686	41 788	2 786
srpen	37 731	2 498	36 609	2 158	36 723	2 665	38 720	2 651
září	40 412	2 915	41 363	2 460	42 195	2 952	46 156	3 103
říjen	48 243	3 227	47 385	2 972	47 462	3 210	41 811	2 762
listopad	45 523	2 936	46 721	2 992	46 060	3 113	32 366	2 246
prosinec	36 138	2 307	34 694	2 338	36 863	2 627	32 958	2 273
CELKEM	519 359	32 266	507 930	30 176	518 385	35 572	434 973	31 713

3.21. ROZBOR PERINATÁLNÍCH VÝSLEDKŮ GYNEKOLOGICKO PORODNICKÉ KLINIKY MU BRNO

FN Brno - PRM a PMDV (2020 statistika)												
	2019 - celkem						2020 - celkem					
	Porodnice		Bohunice		celkem		Porodnice		Bohunice		celkem	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Natalita	2970	96,8	3402	102,3	6372	99,7	3038	102,3	3091	90,9	6129	96,2
Počet porodů	2884	97,0	3365	102,8	6249	100,0	2926	101,5	3050	90,6	5976	95,6
Termínová gravidita	2482	86,1	3141	93,3	5623	90,0	2532	86,5	2769	90,8	5301	88,7
Partus praematurus	402	13,9	204	6,1	606	9,7	394	13,5	284	9,3	678	11,3
Partus inductus	559	19,4	600	17,8	1159	18,5	568	19,4	609	20,0	1177	19,7
Sectio caesarea	707	24,5	588	17,5	1295	20,7	702	24,0	665	21,8	1367	22,9
Forceps	13	0,5	26	0,8	39	0,6	10	0,3	6	0,2	16	0,3
VEX	57	2,0	115	3,4	172	2,8	80	2,7	92	3,0	172	2,9
Epiziotomie	669	23,2	996	29,6	1665	26,6	650	22,2	962	31,5	1612	27,0
Rpt I-II	567	19,7	733	21,8	1300	20,8	607	20,7	618	20,3	1225	20,5
Rpt III	55	1,9	61	1,8	116	1,9	46	1,6	86	2,8	132	2,2
Epidurální analgezie	936	32,5	940	27,9	1876	30,0	954	32,6	999	32,8	1953	32,7
Gemini	86	3,0	37	1,1	123	2,0	108	3,7	41	1,3	149	2,5
Trigemini	1	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,0
F-PA	629	21,8	1094	32,5	1723	27,6	867	29,6	879	28,8	1746	29,2
Mortinatalita	16	0,6	30	0,9	46	0,7	15	0,5	28	0,9	43	0,7



4. KLINICKÁ ROČENKA 2020

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

4.1. CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY I

PRIMÁŘ: MUDr. Tomáš Svoboda

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Ing. Jaroslava Jedličková, MBA

ÚVODNÍ SLOVO

Centrální operační sály I zahájily rok velmi jistě, v předchozím roce bylo ověřeno, že po provedené rekonstrukci lze ještě dále navyšovat operativu a že nové prostředí vyhovuje nejen provozu, ale i operatérům. Následná opatření, provázející pandemií koronaviru, snížila výkonnost, ale nikoliv pracovní nasazení. Byly sníženy pouze celkové počty dostupných operačních sálů, ale vzhledem k charakteru operačních oborů, kdy většinou jde o akutní obory, COS zajišťovaly nadále nepřetržitou dostupnost operačních sálů a

perioperačního personálu. Díky dočasnému uvolnění během léta se dokonce podařilo dohnat operativu, takže koncem roku, kdy opět provoz přibrzdila další vlna omezení, jsme bilancovali celkové počty operací na počtu 28 tisíc, oproti průměrným 30 tisícům za rok.

V roce 2020 došlo ke sloučení provozů Centrálních operačních sálů I a Centrální sterilizace. Nové sloučené pracoviště má nyní jednoho primáře, oba provozy zůstaly zachovány pod vedením vrchních sester a zachovaly si i vlastní ekonomiku.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	3
Ph.D. studium – studující	1

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	x
U hospitalizovaných pacientů	x

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	269,2
Počet lékařů	1,8
Počet SZP	161,4

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	0
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	4 617 667 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	29 201 625 Kč
Celkové náklady	350 227 106 Kč

4.2. CENTRÁLNÍ STERILIZACE

PRIMÁŘ: MUDr. Tomáš Svoboda

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Dagmar Ježková

ÚVODNÍ SLOVO

Centrální sterilizace plní průběžně požadavky podle nároků operačních sálů, ambulancí a klinických pracovišť na dekontaminaci, předsterilizační přípravu a sterilizaci zdravotnických prostředků, a to standardními postupy na pracovištích NBP – Bohunice, Porodnice a DN. V oblasti sterilizace byla efektivně využívána parní a plazmová sterilizace. Všechny technologie byly prováděny v souladu s platnými legislativními předpisy. Rovněž Centrální úpravna lůžek svými dezinfekčními a hygienickými postupy přispívala v uplynulém roce k vysokému standardu hygieny nemocničních lůžek ve FN Brno. Zvláště požadavky na dezinfekci lůžek u covid pozitivních pacientů byly v minulém roce poptávány ve vysoké míře. Technologie ruční a

strojové hygienické úpravy lůžek nebo parní dezinfekce lůžkového příslušenství, příp. i jiného mobiliáře FN Brno, jsou nadstandardní v českých zdravotnických zařízeních. Stabilizované personální obsazení všech pracovních úseků, vysoká zapracovanost a průběžné vzdělávání zaměstnanců a moderní přístrojové vybavení Centrální sterilizace jsou zárukou bezpečné a kvalitní práce útvaru. Při průběžné obnově některých pomůcek a přístrojů lze předpokládat i v následných letech garantované zajištění činností pro zdravotnické provozy FN Brno.

V roce 2020 došlo sloučení provozů Centrálních operačních sálů I a Centrální sterilizace. Nové sloučené pracoviště má nyní jednoho primáře, oba provozy zůstaly zachovány pod vedením vrchních sester a zachovaly si i vlastní ekonomiku.

4.3. CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY III

PRIMÁŘ: MUDr. Dagmar Štěpánková, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Věra Zemanová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	x
U hospitalizovaných pacientů	x

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	32,8
Počet lékařů	0,3
Počet SZP	21,3

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	0
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	678 132 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	5 596 956 Kč
Celkové náklady	57 885 156 Kč

4.4. DERMATOVENEROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ: MUDr. Olga Faustmannová, Ph.D., MBA

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Lucie Krátká

ÚVODNÍ SLOVO

Dermatovenerologické oddělení (DVO) poskytovalo v roce 2020 ambulantní péči pacientům v rozsahu celého oboru. Činnost DVO v průběhu roku 2020 byla výrazně ovlivněna koronavirovou pandemií. Nadále byla rozvíjena specializovaná ambulantní činnost v Centru specializované péče - PSO, kde jsou soustředěni pacienti na biologické léčbě ve všech dermatologických indikacích. Plně

využit je digitální dermatoskop při vyšetřování pigmentových afekcí na kůži v rámci prevence maligního melanomu. Rozvíjena je činnost Centra pro hojení chronických ran a dále také lymfologie. Pokračuje nárůst nemocných v oblasti venerických chorob. Na DVO probíhaly v roce 2020 dvě klinické studie. Jedna je zaměřená na terapii těžké psoriázy a druhá na terapii generalizované atopické dermatitidy. Pro sektorové dermatology lékaři DVO uspořádali dva odborné semináře k aktuálním otázkám oboru.

GRANTY

V roce 2020 nebyl řešen žádný grant.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	23,0
Počet lékařů	6,3
Počet SZP	13,7

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	L30 Jiná dermatitida, L70 Trudovina – akné [acne], D22 Melanocytové névy, L40 Lupénka (psoriáza), A64 Pohlavním stykem přenášené nemoci NS
U hospitalizovaných pacientů	x

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	4925633
Ambulantní ZUP	740780
Ekonomické ukazatele	
Léky	924 178 Kč
Centrové léky	15 200 196 Kč
Speciální zdravotnický materiál	278 500 Kč
Celkové náklady	37 561 778 Kč

4.5. DĚTSKÁ OČNÍ KLINIKA

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

PRIMÁŘ: MUDr. Martin Lokaj

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Zdeňka Růžičková

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	7

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	26,7
Počet lékařů	11,0
Počet SZP	13,7

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	x	
	H50	Jiný strabismus
	Z50	Péče s použitím rehabilitačních výkonů
U hospitalizovaných pacientů	H52	Poruchy refrakce a akomodace
	H40	Glaukom
	S05	Poranění oka a očnice

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	26
Celkový počet hospitalizačních případů	704
Casemix	315,7
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	5,6
Rehospitalizace	12
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	10 040 398
Ambulantní ZUP	398 603
Ekonomické ukazatele	
Léky	504 180 Kč
Centrové léky	603 806 Kč
Speciální zdravotnický materiál	394 767 Kč
Celkové náklady	47 039 388 Kč

4.6. DĚTSKÉ REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Radek Brauner

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Eva Wittichová

ÚVODNÍ SLOVO

Dětské rehabilitační oddělení poskytuje rehabilitační služby ambulantním i hospitalizovaným pacientům Dětské nemocnice z celého regionu jižní Moravy a u vybraných diagnóz z celé ČR. Vedle léčebně preventivní činnosti probíhá na odd. i pregraduální a postgraduální výuka fyzioterapeutů. Intenzivně spolupracujeme se specializovanými centry v Dětské nemocnici např. na poli výzkumu nových léků pro pacienty s nervosvalovými onemocněními nebo cystickou fibrózou. Vyzdvihnout je třeba přednáškové a publikační aktivity Mgr. Marie Katzerové na poli Evropské asociace pro hemofilii. Probíhá intenzivní spolupráce našich fyzioterapeutek v čele s výukovou terapeutkou Bc. Miladou Loubovou s RL Corpus Olomouc v problematice Vojtovy metody reflexní lokomoce. Pokračovala činnost klinického EB centra pečujícího o děti s epidermolysis bullosa cong., jehož jsme nedílnou součástí. Aktivně jsme se zúčastnili dvou on-line konferencí pořádaných organizací DEBRA.

Rok 2020 byl specifický pandemií COVID 19, která zasáhla i činnost našeho oddělení. Museli jsme se přizpůsobit novým podmínkám a upravit některé léčebné postupy. Část fyzioterapeutů vypomáhala při testování na covid a administrativní činnosti

hygienické služby.

Pokud to dovolily okolnosti, účastnili jsme se vzdělávacích aktivit buď prezenčně nebo on-line. Podíleli jsme se na rozšíření BEMER terapie na další kliniky v Dětské nemocnici, a to na Dětskou oční kliniku a na Klinikou dětské ORL.

Velmi aktivně pracovaly fyzioterapeutky na detašovaném rehabilitačním pracovišti v porodnici na Obilním trhu, kde pečovaly o novorozence, kojence a batolata vyžadující odbornou rehabilitační péči. Úzce spolupracovaly s Neonatologickou poradnou.

Díky sponzorům jsme doplnili naše oddělení o některé rehabilitační pomůcky, které rozšíří možnosti rehabilitační léčby.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	24,1
Počet lékařů	4,0
Počet SZP	18,9

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	S42.4	Zlomenina dolního konce pažní kosti
	M40.0	Posturální kyfóza
	R27	Jiný nedostatek koordinace
	M25	Jiné poruchy kloubů
	M54	Dorzalgie
	M41	Skolióza
U hospitalizovaných pacientů	Q66	Vrozené deformity nohou
	J 20.9	Akutní bronchitida, NS
	G 44.0	Syndrom nakupených bolestí hlavy
	G 51.0	Porucha lícního nervu - Bellova porucha

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	8 850 624
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	32 563 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	22 510 Kč
Celkové náklady	22 329 893 Kč

4.7. DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ CENTRUM

PRIMÁŘ: MUDr. Petr Benda, MHA

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Táňa Bartošová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	4
Ph.D. studium – studující	3

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	91,7
Počet lékařů	3,5
Počet SZP	76,4

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	K30	Funkční dyspepsie
	Z10	Rutinní celková zdravotní prohlídka stanovené skupiny obyvatelstva
	N40	Zbytnění prostaty [hyperplasia prostatica]
	R10	Břišní a pánevní bolest
U hospitalizovaných pacientů	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	5

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	48 476 061
Ambulantní ZUP	25 859 568
Ekonomické ukazatele	
Léky	16 859 483 Kč
Centrové léky	24 487 162 Kč
Speciální zdravotnický materiál	4 690 189 Kč
Celkové náklady	313 304 965 Kč

4.8. ENDOSKOPICKÉ CENTRUM

PRIMÁŘ:

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP:

Mgr. Renáta Grossová Klementová, MBA

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	x
U hospitalizovaných pacientů	x

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	30,4
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	24,4

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	0
Ambulantní ZUP	0

Ekonomické ukazatele	
Léky	1 529 841 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	2 090 527 Kč
Celkové náklady	38 442 370 Kč

4.9. GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.

PRIMÁŘ PORODNICE: prim. MUDr. Lukáš Hruban, Ph.D.

PRIMÁŘ BOHUNICE: prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: PhDr. Mgr. Marie Švábová, MBA

GRANTY

- Biomarkery receptivity endometria Prospektivní multicentrická studie proteomických biomarkerů receptivity endometria v cervikálním hlenu, AZV ČR
- Bisfenoly jako významné endokrinní disruptory současnosti, AZV ČR
- Lidské embryonální kmenové buňky pro klinické aplikace: derivace a charakterizace, AZV ČR
- Kultivační systém vhodný pro dlouhodobou kultivaci lidských folikulárních buněk, MŠMT
- Využití cílených genomických a imunohistochemických analýz k identifikaci prediktivních markerů u pacientek s karcinomem ovaria léčených chemoterapií na bázi platinového derivátu, Interní grant StartUp FN Brno
- Prospektivní sběr klinických dat, digitalizace databází a biobanking u gynekologických malignit, IP MZ ČR
- Srovnání transobturatorní suburetrální pásky a krátké nastavitelné pásky v léčbě stresové inkontinence moči - dlouhodobá efektivita, IP MZ ČR
- Ochrana reprodukce v souvislosti s léčbou endometriózy, IP MZ ČR
- Elektronická porodní kniha a elektronický partogram, IP MZ ČR
- A Phase IIIb, Single-arm, Open-label Multicentre Study of Olaparib Maintenance Monotherapy in Platinum Sensitive Relapsed non-Germline BRCA Mutated Ovarian Cancer Patients who are in Complete or Partial Response Following Platinum

based Chemotherapy

- A Randomized Phase 3, Double-Blind Study of Chemotherapy With or Without Pembrolizumab Followed by Maintenance With Olaparib or Placebo for the First-Line Treatment of BRCA non-mutated Advanced Epithelial Ovarian Cancer (EOC)
- A Rand., Double-Blind, Phase 3 Trial of Maintenance with Selinexor/ Placebo After Combination Chemotherapy for Patients with Advanced or Recurrent Endometrial Cancer.
- A Phase 3, Rand., Double-blind, Multicenter Study of Dostarlimab (TSR-042) plus Carboplatin-paclitaxel versus Placebo plus Carboplatin-paclitaxel in Patients with Recurrent or Primary Advanced Endometrial Cancer (RUBY)
- A Rand., Phase 3, Double-Blind Study of Chemoradiotherapy With or Without Pembrolizumab for the Treatment of High-risk, Locally Advanced Cervical Cancer (KEYNOTE-A18 / ENGOT-cx11)
- A phase 2a, double-blind, parallel group, randomised, placebo controlled, proof of concept study to assess the efficacy, safety and pharmacokinetics of OBE022 added-on to atosiban, after oral administration in pregnant women with threatened spontaneous preterm labour
- Evaluating the Use of a Progesterone Receptor Modulator for Cervical Ripening at Full Term Pregnancy – a Randomized, Double-blind, placebo controlled Study (LUCYNA)

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	4

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	236,0
Počet lékařů	45,8
Počet SZP	136,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z34	Dohled nad normálním těhotenstvím
	O26	Péče o matku pro jiné stavy s vlivy na těhotenství
	R10	Břišní a pánevní bolest
	N83	Nezánětlivá onemocnění vaječníku, vejcovodu a širokého vazů
	N97	Ženská neplodnost
U hospitalizovaných pacientů	O80	Spontánní porod jediného dítěte
	O82	Porod jediného plodu císařským řezem
	O60	Předčasná porodní činnost a porod
	O02	Jiné anomálie plodového vejce
	O04	Lékařský potrat

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	156
Celkový počet hospitalizačních případů	10526
Casemix	8678,53
Počet zemřelých	2
Průměrná ošetrovací doba	2,8
Rehospitalizace	24
Reoperace	65

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	26 111 481
Ambulantní ZUP	2 469 299
Ekonomické ukazatele	
Léky	11 712 219 Kč
Centrové léky	27 114 Kč
Speciální zdravotnický materiál	13 160 857 Kč
Celkové náklady	334 224 414 Kč

4.10. CHIRURGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.

PRIMÁŘ: MUDr. Ivo Ravný, MBA

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: PhDr. Zdeňka Surá

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	3
SPV NLZP	2
Ph.D. studium – studující	11

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	164,6
Počet lékařů	47,3
Počet SZP	93,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	x	
	K80	Žlučové kameny [cholelithiasis]
	I70	Ateroskleróza
U hospitalizovaných pacientů	K35	Akutní zánět červovitého přívěsku (akutní apendicitida)
	C18	Zhoubný novotvar tlustého střeva
	K40	Tříselná kýla [hernia inguinalis]

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	93
Celkový počet hospitalizačních případů	2618
Casemix	5041,00
Počet zemřelých	43
Průměrná ošetřovací doba	6,9
Rehospitalizace	62
Reoperace	189

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	4 506 618
Ambulantní ZUP	26 941
Ekonomické ukazatele	
Léky	13 707 720 Kč
Centrové léky	64 739 Kč
Speciální zdravotnický materiál	33 911 975 Kč
Celkové náklady	273 759 179 Kč

4.11. II. ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ: MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: PhDr. Marie Švábová, MBA

Postgraduální vzdělávání		Lékaři a SZP	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0	Celkový počet pracovníků k 31.12	28,0
SPV NLZP	0	Počet lékařů	6,0
Ph.D. studium – studující	1	Počet SZP	20,6

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	D25	Leiomyom dělohy
	C50	Zhoubný novotvar prsu
	N83	Nezánětlivá onemocnění vaječníku, vejcovodu a širokého vazů
	N85	Jiné nezánětlivé poruchy dělohy s výjimkou hrdla děložního
	C54	Zhoubný novotvar těla děložního
U hospitalizovaných pacientů	D25	Leiomyom dělohy
	C54	Zhoubný novotvar těla děložního
	C50	Zhoubný novotvar prsu
	N81	Výhřez (prolaps) ženských pohlavních orgánů
	O14	Preeklampsie

Ukazatele lůžková část		Ukazatele – ambulantní část	
Průměrný počet lůžek	4	Ambulantní body	299081
Celkový počet hospitalizačních případů	4	Ambulantní ZUP	0
Casemix	24,13	Ekonomické ukazatele	
Počet zemřelých	1	Léky	1 864 531 Kč
Průměrná ošetrovací doba	2,0	Centrové léky	- Kč
Rehospitalizace	16	Speciální zdravotnický materiál	1 876 299 Kč
Reoperace	14	Celkové náklady	41 005 515 Kč

4.12. INTERNÍ GASTROENTEROLOGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Michal Šenkyřík

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Šárka Strejčková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Interní gastroenterologická klinika v epidemiologicky obtížném roce 2020 byla stejně, jakožto všechna zdravotnická zařízení v ČR, zasažena koronavirovou epidemií. Kromě standardního poskytování rozsáhlé odborné péče o pacienty s gastroenterologickou problematikou, nemocemi ledvin, endokrinními a diabetem, se aktivně podílela a nadále podílí na péči o pacienty s onemocněním COVID-19. Přiměřeně omezením, vyplývajícím z nařízení MZČR o utlumení elektivní péče ve zdravotnických zařízeních, poklesly počty neakutních vyšetření a hospitalizací. Personálně byla klinika v roce 2020 oslabena úmrtími dvou vynikajících kolegů – MUDr. Bronislavy Novotné a MUDr. Radoslava Prušky.

GRANTY

- › Vývoj neinvazivní diagnostiky extraezofageálních projevů refluxní choroby jícnu reg. 17-31945A, AZV ČR, 1. 4. 2017 – 31. 12. 2020; hlavní řešitel: Jiří Dolina Spoluřešitel CEITEC Petr Kubáň
- › Vytvorenie cezhraničnej platformy pre diagnostiku, terapiu a výskum porúch motility gastrointestinálneho traktu – NFP304030S579, Interreg V-A SK-CZ, od 2019; Hlavní řešitel SK: Univerzita Komenského Bratislava, hlavní řešitel CZ: FNBrno, Jiří Dolina

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	5
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	14

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	134,0
Počet lékařů	38,9
Počet SZP	74,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	K30	Funkční dyspepsie
	K50	Crohnova nemoc (regionální enteritida)
	N18	Chronické onemocnění ledvin
	K51	Vředový zánět tračnicku [colitis ulcerosa] - idiopatická proktokolitida
	K21	Gastroezofageální refluxní onemocnění
U hospitalizovaných pacientů	K50	Crohnova nemoc (regionální enteritida)
	K85	Akutní zánět slinivky břišní - pancreatitis acuta
	D12	Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řitního kanálu a řiti
	N39	Jiná onemocnění močové soustavy
K80	Žlučové kameny [cholelithiasis]	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	63
Celkový počet hospitalizačních případů	1262
Casemix	1818,49
Počet zemřelých	66
Průměrná ošetrovací doba	9,5
Rehospitalizace	17
Reoperace	12

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	79662170
Ambulantní ZUP	10817497
Ekonomické ukazatele	
Léky	26 054 569 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	31 052 281 Kč
Celkové náklady	442 499 842 Kč

4.13. INTERNÍ HEMATOLOGICKÁ A ONKOLOGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

PRIMÁŘ: MUDr. Zdeněk Král, CSc

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Petra Kouřilová

ÚVODNÍ SLOVO PRIMÁŘE

Interní hematologická a onkologická klinika (IHOK) FN Brno patří mezi pracoviště, která byla uvedena do provozu současně se vznikem FN Brno. Potřeba vzniku takového pracoviště byla dána fakticky neexistující centralizovanou péčí o nemocné s hematologickými malignitami v tehdejší Jihomoravském regionu. V průběhu více jak 30 let se díky systematické práci IHOK zařadil mezi špičková pracoviště v republice zabývající se hematologickými onemocněními. V roce 2009 byl na IHOK zahájen rozvoj programu onkologie solidních nádorů a v současné době již klinika patří i v této problematice mezi etablovaná pracoviště našeho regionu. Výsledky činnosti kliniky vedlo Ministerstvo zdravotnictví k udělení statutu Hematoonkologického centra, Centra pro léčbu vzácných poruch krvetvorby a Komplexního onkologického centra.

Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno zajišťuje ambulantní i lůžkovou péči o nemocné se všemi hematologickými chorobami. Jedinou výjimku tvoří nemocní s poruchami krevního srážení, kdy na zajištění ambulantní péče spolupracujeme s Oddělením klinické hematologie. Při nutnosti hospitalizace je však veškerá péče poskytnuta na lůžkových odděleních IHOK. Od roku 2009 naše klinika rozšířila poskytování ambulantní i lůžkové péče pro nemocné se solidními nádory.

Nedílnou součástí kliniky je Centrum molekulární biologie a genetiky (CMBG), které představuje laboratorní zázemí našeho pracoviště. Dosažením unikátního propojení mezi klinickou a laboratorní částí pracoviště se optimalizovalo spektrum prováděných vyšetření, výrazně se podpořila vědecká činnost pracoviště, což ve svých důsledcích vedlo ke zlepšení péče o nemocné a posílení pozice kliniky v rámci ČR, v některých oblastech i v rámci Evropy.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	16

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	307,6
Počet lékařů	60,4
Počet SZP	143,8

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	U69	Podezření na COVID 19
	C91	Lymfoidní leukemie
	C83	Non-folikulární lymfom
	C92	Myeloidní leukemie
	C50	Zhoubný novotvar prsu
U hospitalizovaných pacientů	Z51	Jiná lékařská péče
	C83	Non-folikulární lymfom
	C90	Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary
	C92	Myeloidní leukemie
	C91	Lymfoidní leukemie

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	95
Celkový počet hospitalizačních případů	2228
Casemix	4843,19
Počet zemřelých	105
Průměrná ošetrovací doba	7,7
Rehospitalizace	266
Reoperace	10

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	219089239
Ambulantní ZUP	150726405
Ekonomické ukazatele	
Léky	203 070 703 Kč
Centrové léky	1 005 099 865 Kč
Speciální zdravotnický materiál	25 038 999 Kč
Celkové náklady	1 623 916 298 Kč

4.14. INTERNÍ KARDIOLOGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC, FSC

PRIMÁŘ: MUDr. Ondřej Toman, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Ludmila Dostálová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	2
Ph.D. studium – studující	25

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	180,5
Počet lékařů	47,7
Počet SZP	102,7

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	I25	Chronická ischemická choroba srdeční
	Z45	Přízpusobení a seřízení implantované pomůcky
	I10	Esenciální (primární) hypertenze
	I21	Akutní infarkt myokardu
U hospitalizovaných pacientů	I48	Fibrilace a flutter síní
	I21	Akutní infarkt myokardu
	I48	Fibrilace a flutter síní
	I50	Selhání srdce
	I25	Chronická ischemická choroba srdeční
I44	Blokáda atrioventrikulární a levého raménka	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	74
Celkový počet hospitalizačních případů	4027
Casemix	10761,29
Počet zemřelých	140
Průměrná ošetřovací doba	4,2
Rehospitalizace	63
Reoperace	3

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	38 380 403
Ambulantní ZUP	27 930 233
Ekonomické ukazatele	
Léky	14 303 139 Kč
Centrové léky	8 079 051 Kč
Speciální zdravotnický materiál	255 865 092 Kč
Celkové náklady	518 198 280 Kč

4.15. KLINIKA DĚTSKÉ RADIOLOGIE

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Vlastirad Mach

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Anna Burešová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	46,6
Počet lékařů	14,7
Počet SZP	25,9

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	R10	Břišní a pánevní bolest
	S60	Povrchní poranění zápěstí a ruky
	Z03	Lék.pozor.a hodn.pro podezř. na nem. a patol.stavy, kt. byly vyloučeny
	S90	Povrchní poranění kotníku a nohy pod ním
U hospitalizovaných pacientů	S00	Povrchní poranění hlavy
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	39 694 070
Ambulantní ZUP	1 787 176
Ekonomické ukazatele	
Léky	2 845 161 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	708 826 Kč
Celkové náklady	71 031 379 Kč

4.16. KLINIKA ANESTEZ., RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Igor Sas

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Branislav Moravčík, MBA

ÚVODNÍ SLOVO

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM) FN Brno poskytuje anesteziologickou a resuscitační péči nemocným všech věkových skupin. Důvodem přijetí na KARIM je zdravotní stav nemocného; hledisko spádové příslušnosti se neuplatňuje, tedy anestetizováni a resuscitováni jsou nemocní z celé České republiky, ev. ze zahraničí.

KARIM se dělí na Anesteziologickou ambulanci, Anesteziologický úsek, úsek resuscitační péče a intenzivní péče (ORIM I, II, III, IV) a Urgentní příjem. V Anesteziologické ambulanci se provádí komplexní vyšetření anesteziologem, cíleně zaměřené

vyšetření anesteziologem a kontrolní vyšetření anesteziologem. Anesteziologická péče v anesteziologickém úseku zajišťuje bezbolestné provádění diagnostických a léčebných výkonů operační i neoperační povahy za použití způsobů celkové či místní anestézie. Resuscitační péče se provádí na resuscitačním úseku. Jedná se o péči o nemocné s náhlým selháním jedné nebo více základních životních funkcí (vědomí, dýchání, oběh), u nichž je nutné tyto životní funkce podporovat nebo nahrazovat.

V současné době je prováděno cca 20000 anestezií ročně, z toho 25-30 procent za použití regionálních technik. Lůžková intenzivní péče je poskytována asi 900-950 pacientům ročně, na vysokoprahovém urgentním příjmu je ročně ošetřeno kolem 2500 pacientů a na nízkoprahovém urgentním příjmu 17000 pacientů. V anesteziologické ambulanci je vyšetřeno cca 12000 pacientů za rok.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	6

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	250,2
Počet lékařů	73,1
Počet SZP	146,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	U69	Podezření na COVID 19
	M54	Dorzalgie
	R07	Bolest v hrdle a na hrudi
	R55	Mdloba (synkopa) a zhroucení (kolaps)
	I64	Cévní mozková příhoda (mrtvice) neurčená jako krvácení nebo infarkt
U hospitalizovaných pacientů	T06	Jiná poranění postihující více částí těla nezařazená jinde
	S06	Nitrolební poranění
	J12	Virový zánět plic (pneumonie) nezařazený jinde
	J18	Pneumonie, původce NS
	A41	Jiná sepse

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	24
Celkový počet hospitalizačních případů	373
Casemix	3268,54
Počet zemřelých	169
Průměrná ošetrovací doba	5,9
Rehospitalizace	14
Reoperace	133

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	18 660 799
Ambulantní ZUP	729 068
Ekonomické ukazatele	
Léky	56 603 491 Kč
Centrové léky	123 632 Kč
Speciální zdravotnický materiál	84 755 407 Kč
Celkové náklady	568 330 062 Kč

4.17. KLINIKA DĚTSKÉ ANESTEZIOLOGIE A RESUSCITACE

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Petr Dominik

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Markéta Říhová, MBA

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace zůstává i v roce 2020 páteří nemocnice v péči o pacienty se selháváním základních životních funkcí a při zajišťování anestezie napříč věkovými skupinami dětských pacientů i mimo areál Dětské nemocnice. Rozšířená činnost anesteziologické ambulance zajišťuje plnou informovanost rodičů, jejichž děti podstupují anestezii během hospitalizace. Probíhá dlouhodobý proces rozvoje kliniky jak na poli personálním, tak v zajištění nových léčebných modalit a přístrojového vybavení. Během pandemie COVID-19 pracovníci vypomáhali na mnoha jiných přetížených klinikách FN. V roce 2020 byla úspěšně ukončena dvě habilitační řízení, jedno studium MBA a byl jmenován jeden profesor. Odborné publikace pracovníků Kliniky dětské anestezie a resuscitace byly oceněny Dvořáčkovou a Keszlerovou cenou, dvě také získaly Cenu Jiřího Macha.

GRANTY

- Centrální žilní katetry v pediatrické anestezii a intenzivní péči: prospektivní observační studie – Institucionální podpora KDAR
- Protektivní plicní ventilace během celkové anestezie a intenzivní péče u pediatrických pacientů: retrospektivní studie MUNI/A/0943/2019 – specifický výzkum
- Optimalizace perioperační péče u pediatrických pacientů, Časná identifikace sepse, možnosti monitorace a optimalizace hemodynamiky u kriticky nemocného pediatrického pacienta - ROZV/28/LF9/2020 – Juniorský výzkumník Jozef Klučka
- Simulační trénink v identifikaci a prevenci kritických událostí v anestezii a intenzivní medicíně. MUNI/A/0966/2019 – specifický výzkum Centrum pro rozvoj klinických kompetencí Tamara Skříšovská
- Optimalizace perioperační péče u pediatrických pacientů – ROZV/28/LF8/2020, Juniorský výzkumník Martina Kosinová
- Projekt CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002418: Masarykova univerzita 4.0. Hlavní řešitel M. Pitrová
- Projekt CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416: Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání SIMU+. Hlavní řešitel Mayer J.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	5
Ph.D. studium – studující	13

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	77,8
Počet lékařů	26,2
Počet SZP	47,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	J35	Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáň
	N47	Hypertrofie předkožky, fimóza a parafimóza
	Q53	Nesestouplé varle
	K40	Tříselná kýla [hernia inguinalis]
	K02	Zubní kaz [caries dentis]
U hospitalizovaných pacientů	S06	Nitrolební poranění
	G40	Epilepsie - padoucnice
	Q35	Rozštěp patra
	Q37	Rozštěp patra s rozštěpem rtu
	F10	Poruchy způsobené alkoholem
	Z43	Ošetřování umělých vyústění
T06	Jiná poranění postihující více částí těla nezařazená jinde	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	9
Celkový počet hospitalizačních případů	66
Casemix	246,05
Počet zemřelých	12
Průměrná ošetrovací doba	3,5
Rehospitalizace	7
Reoperace	9

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	869789
Ambulantní ZUP	36729
Ekonomické ukazatele	
Léky	7 901 785 Kč
Centrové léky	394 327 Kč
Speciální zdravotnický materiál	8 482 211 Kč
Celkové náklady	124 491 440 Kč

4.18. KLINIKA DĚTSKÉ CHIRURGIE, ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Jiří Tůma, CSc.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Marta Sauerová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Dětská traumatologie – KDCHOT představuje jedno z osmi Center dětské traumatologie, které jsou součástí celostátní traumatologické sítě. V tomto oboru je KDCHOT jedinečným pracovištěm se spádovým územím 1,8 mil. obyvatel a denně je překládáno několik dětí k definitivní léčbě zlomenin nebo poranění měkkých tkání.

Dětská chirurgie – KDCHOT představuje jedno ze dvou centrálních pracovišť pro chirurgickou léčbu specifických onemocnění v dětském věku a to zejména v oblasti chirurgie novorozenců (vrozené vývojové vady, náhlé příhody břicha) a onkochirurgie. Oficiální síť dětských chirurgií není definována, ale vzhledem k výjimečnosti diagnóz je postupně superspecializovaná péče v tomto oboru z celé ČR směřována do FN Motol a KDCHOT FN Brno.

Dětská urologie – KDCHOT představuje jedno z několika centrálních pracovišť pro chirurgickou léčbu specifických urologických onemocnění v dětském věku. Oficiální síť dětských urologií není definována, ale vzhledem k výjimečnosti diagnóz je postupně péče z krajů Jihomoravského, Zlínského, Vysočina a části Olomouckého směřována do KDCHOT FN Brno. Nejbližším srovnatelným pracovištěm je FN Olomouc a pak až FN sP Ostrava.

Dětská neurochirurgie – neurochirurgie nemá specializační atestaci pro dětský věk, proto není specifita pracoviště dána osobami lékařů – neurochirurgů – ale právě komplexností péče. Dětská neurochirurgie vyžaduje preoperační a pooperační péči chirurgického pracoviště, mnohdy je třeba součinnost dětského laparoskopisty a v neposlední řadě se jedná o chirurgickou

intenzivní péči v pooperačním období. Tímto vším KDCHOT disponuje (chirurgická JIP, dostatek erudovaných chirurgů ve službě, dětská laparoskopie) a může tak neurochirurgickým pacientům poskytnout jedinečné zázemí. Počet pacientů a frekvence výkonů by sám o sobě neuživil fungování samostatného primariátu natož kliniky, proto je součinnost s KDCHOT ideální variantou.

Dětská plastická chirurgie – operační výkony v oboru plastické chirurgie jsou běžnou součástí specializovaných klinik. Problém vzniká v okamžiku, kdy je třeba malé děti operovat v celkové anestézii a následně zajistit pooperační péči. KDCHOT disponuje erudovaným personálem, který je schopen v rámci intenzivní péče chirurgické JIP takovou péči zajistit ve spolupráci s Klinikou dětské anesteziologie a resuscitace. Počet pacientů a frekvence výkonů by sám o sobě neuživil fungování samostatného primariátu natož kliniky dětské plastické chirurgie, proto je součinnost s KDCHOT ideální variantou. Pokud jsou tyto výkony prováděny, je třeba je mít v rámci KDCHOT nasmlouvané se zdravotními pojišťovnami a z toho důvodu je třeba mít vlastního specialistu – dětského plastického chirurga. Jinak je věcí otevřenou, jakou formou budou v rámci společných pracovišť dosazováni ostatní operatéri – plastičtí chirurgové a je očekávána široká diskuze. Je však zcela zřejmé, že malé děti je třeba operovat v dětské nemocnici a KDCHOT je ideálním místem ve smyslu pooperační péče.

Dětská ortopedie – KDCHOT představuje jedno z několika centrálních pracovišť pro ortopedickou léčbu specifických onemocnění v dětském věku. Oficiální síť dětských ortopedií není definována, ale vzhledem k výjimečnosti diagnóz je péče z krajů Jihomoravského, Zlínského, Vysočina a části Olomouckého směřována do KDCHOT FN Brno. Nejbližším srovnatelným pracovištěm je FN Olomouc a pak až FN sP Ostrava.

GRANTY

- 17-31276A - Všestranné preklinické zhodnocení laterální lumbální intervertebrální dýzy hybridním biodegradabilním nanokompozitním porézním implantátem (končí v roce 2020)
- MUNI/G/1585/2019 - Improving Treatments in Cerebral-Palsy Children Using Artificial Intelligence (2020 -2021)

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	4

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	106,1
Počet lékařů	27,6
Počet SZP	66,8

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	Úrazy, vrozené vady, nádory, náhlé příhody břichu, chirurgické infekce.
	K35 Akutní zánět červovitého přívěsku (akutní apendicitida)
	Z47 Jiná ortopedická následná péče
U hospitalizovaných pacientů	S52 Zlomenina lokte a předloktí
	S06 Nitrolební poranění
	K40 Tříselná kýla [hernia inguinalis]

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	88
Celkový počet hospitalizačních případů	3819
Casemix	3100,14
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	3,0
Rehospitalizace	40
Reoperace	87

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	18804656
Ambulantní ZUP	263180
Ekonomické ukazatele	
Léky	2 192 739 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	12 846 826 Kč
Celkové náklady	192 444 151 Kč

4.19. KLINIKA DĚTSKÉ NEUROLOGIE

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Ondřej Horák

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Bc. Martina Dvořáková, MBA

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

V roce 2020, který byl významným způsobem poznamenán celosvětovou pandemií COVID-19, Klinika dětské neurologie LF MU a FN Brno nadále poskytovala bez výrazného omezení komplexní péči pro dětské a adolescentní pacienty se širokým spektrem neurologických onemocnění.

Naše klinika je vysoce specializované pracoviště se statutem Evropského referenčního centra v oblasti epileptologie, epileptochirurgie a nervosvalových chorob. V těchto oblastech se věnujeme komplexní diagnostice a terapii pro pacienty z celé České republiky, ale i ze zahraničí. Držíme krok s nejnovějšími světovými trendy, pro co svědčí i zahájení genové terapie pro pacienty se SMA (spinální svalovou atrofií) – Zolgensma. Na poli epileptologie jsme se zařadili do ambiciózního projektu speciálních náramků detekujících velký záchvat.

Nadále pokračujeme v diagnostice neurovývojových poruch, a to zejména autistického spektra. Zásadní místo v této oblasti zajímá velmi podrobné a strukturované psychologické vyšetření včetně ADOS-2, který je považován za zlatý standard v diagnostice autismu.

V rámci rozsáhlé ambulantní sféry pravidelně fungují kromě všeobecné ambulance i specializované poradny – epileptologická, nervosvalová, vertebrogenní, pro neurometabolické a neurodegenerativní onemocnění, pro bolesti hlavy a abnormální pohyby, pro rizikové pacienty s prematuritou i pacienty s dětskou mozkovou obrnou. Součástí naší kliniky je i neurofyziologické centrum, které sestává z několika laboratoří: EEG, V-EEG, EMG, EP a PSG.

Jako pracoviště s akreditací nejvyššího typu realizujeme rozsáhlou pregraduální a postgraduální výuku. V roce 2020 úspěšně složila atestační zkoušku MUDr. Michaela Habalová. Velká část pracovníků naší kliniky se podílela na rozsáhlé publikační činnosti a vědeckovýzkumné práci.

PROJEKTY: MUDr. STEFANIA AULICKA, Ph.D.

- › Transcriptomics and DNA methylation analysis in patients with focal cortical dysplasia – in collaboration with St Anne University Hospital, Motol University Hospital and CEITEC MU.
- › Clinical correlates of cerebrospinal fluid microRNA profiles and neurofilament levels in spinal muscular atrophy during nusinersen treatment in children- in collaboration with University Hospital Ostrava and CEITEC MU.
- › Inflammatory cytokines, chemokines and microRNAs in cerebrospinal fluid and their clinical significance in refractory status epilepticus and pharmacoresistant epilepsy in children- in collaboration with Motol University Hospital and CEITEC MU.
- › Immunogenetic predisposing factors for development of febrile seizures and mesiotemporal epilepsy with hippocampal sclerosis - in collaboration with St Anne University Hospital and CEITEC MU.
- › Genotype-phenotype correlation in the patients with primary autistic spectrum condition- in collaboration with CEITEC MU.
- › The microbiome in the patients with primary autistic spectrum condition- in collaboration with CEITEC MU.
- › Prediction of stimulation efficacy in Epilepsy (PRESEnCE)- in collaboration with St Anne University Hospital, University of Minnesota and CEITEC MU.
- › Detection of epileptic discharges in EEG recordings of Sanfilippo syndrome- in collaboration with University of Minnesota.

- > Exploring metabolic profiles of human hippocampus with 7T MR Spectroscopy and the application in the pediatric epilepsy- in collaboration with University of Minnesota.
- > Infants with asymptomatic congenital cytomegalovirus demonstrate delays in brain maturation: Results of an EEG study in 12-month-old infants identified in a universal screening study- in collaboration with University of Minnesota.
- > Detection of EEG abnormalities in adrenoleukodystrophy and correlation with 7T MRI- in collaboration with University of Minnesota.
- > Tractography dissection variability: what happens when 42 groups dissect 14 white matter bundles on the same dataset? - in collaboration with University of Minnesota.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	5

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	32,2
Počet lékařů	16,9
Počet SZP	10,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	x	
	G40	Epilepsie - padoucnice
	G51	Poruchy lícního nervu [nervi facialis]
U hospitalizovaných pacientů	G43	Migréna
	R56	Křeče nezařazené jinde
	Z03	Lék.pozor.a hodn.pro podezř. na nem. a patol.stavy, kt. byly vyloučeny

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	28
Celkový počet hospitalizačních případů	893
Casemix	487,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	4,0
Rehospitalizace	32
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	4 883455
Ambulantní ZUP	56 213546
Ekonomické ukazatele	
Léky	58 828 254 Kč
Centrové léky	270 829 261 Kč
Speciální zdravotnický materiál	563 270 Kč
Celkové náklady	379 835 497 Kč

4.20.KLINIKA DĚTSKÉ ONKOLOGIE

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Peter Múdry, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Martina Petlachová

GRANTY

- Imunosenescence myeloidních buněk indukovaná u pacientů po léčbě neuroblastomu.
Typ grantu: AZV 17-31141A (NS 9367)
Termín: 1. 4. 2017 - 31. 12. 2020
Hlavní řešitel: MUDr. Zdeňka Křenová, FN Brno,
Klinika dětské onkologie
Spoluřešitel: Mgr. Jan Frič, Ph.D. (FNUSA)
- PanCareFollowUP - Novel, patient-centred survivorship care to improve care quality, effectiveness, cost-effectiveness and accessibility for survivors and caregivers.
Číslo grantu: 824982
Typ grantu: HORIZON2020
Zahájení: 1. 1. 2019, Ukončení: 31. 12. 2023
Pracoviště: Klinika dětské onkologie,
Nositel grantu: Konzorcium EU (FN Brno třetí strana)
Hlavní řešitel za FN Brno: MUDr. Tomáš Kepák
- Využití globálních metylačních profilů a komplexní analýzy fúzních genů pro terapeutické plánování v dětské onkologii.
Číslo grantu: NV19-03-00562
Typ grantu: AZV ČR
Zahájení: 1. 1. 2019
Ukončení: 31. 12. 2022
Pracoviště: Klinika dětské onkologie
Nositel grantu: MU, LF
Hlavní řešitel za FN Brno: Mgr. Hana Nosková, Ph.D.
- c-Myb and its transcriptional program in physiological and pathological osteogenic processes.
Číslo grantu: NV18-07-00073
Typ grantu: MZČR-AZV
Zahájení: 1. 5. 2018, Doba řešení (v letech): 4
Pracoviště: Klinika dětské onkologie
Nositel grantu: MU, LF
Hlavní řešitel: MUDr. Peter Múdry, Ph.D.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	5
Ph.D. studium – studující	14

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	89,0
Počet lékařů	23,5
Počet SZP	50,8

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	C91	Lymfoidní leukemie
	C71	Zhoubný novotvar mozku
	C40	Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin
	C49	Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně
	C48	Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea
U hospitalizovaných pacientů	Z51	Jiná lékařská péče
	D70	Agranulocytóza
	C91	Lymfoidní leukemie
	C71	Zhoubný novotvar mozku
	Z08	Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	32
Celkový počet hospitalizačních případů	1328
Casemix	2341,27
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	4,5
Rehospitalizace	574
Reoperace	70

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	3690805
Ambulantní ZUP	45578973
Ekonomické ukazatele	
Léky	43 291 252 Kč
Centrové léky	64 580 905 Kč
Speciální zdravotnický materiál	7 176 513 Kč
Celkové náklady	243 864 022 Kč

4.21. KLINIKA DĚTSKÉ ORL

PŘEDNOSTA: MUDr. Milan Urík, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Michaela Máchalová, Ph.D.

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Hana Brhelová

ÚVODNÍ SLOVO

Klinika dětské ORL má v Brně i v České republice svým zaměřením na dětské pacienty specifické postavení.

Klinika dětské ORL FN Brno poskytuje základní ORL péči pro dětské pacienty z Brna a blízkého okolí. Dále poskytuje specializovanou odbornou a superspecializovanou ORL péči pro dětské pacienty celé Moravy. V současné době se profiluje hlavně v oblasti patologie středouší, v endonazální chirurgii, poskytuje komplexní péči dětem s poruchami sluchu, hlasu a řeči. Je součástí Komplexního implantačního centra pro sluchově postižené.

GRANTY

- Ztráta sluchu v dětském věku - příčiny, diagnostika, možnosti rehabilitace V. (MUNI/A/1118/2020)
Řešitel na MU: MUDr. Milan Urík, Ph.D.
Fakulta / Pracoviště MU: Lékařská fakulta
Období řešení: 01/2021-12/2021
Investor/Program: Masarykova univerzita /
Specifický výzkum - podpora studentských projektů
- Analýza mikrobiomu cholesteatomu pomocí sekvenačních technik
Řešitel ve FN Brno: MUDr. Milan Urík, Ph.D.
Pracoviště: KDORL FN Brno a RECETOX MU v Brně
Období řešení: 01/2021-12/2021
Investor: Institucionální podpora
- Implementace nové výukové metody do předmětu otorinolaryngologie (MUNI/FR/0962/2019)
Řešitel na MU: MUDr. Milan Urík, Ph.D.
Fakulta / Pracoviště MU: Lékařská fakulta
Období řešení: 1/2020 – 12/2020
Investor/Program: Masarykova univerzita / Fond rozvoje MU
- Ztráta sluchu v dětském věku - příčiny, diagnostika, možnosti rehabilitace IV. (MUNI/A/0847/2019)
Řešitel na MU: MUDr. Milan Urík, Ph.D.
Fakulta / Pracoviště MU: Lékařská fakulta
Období řešení: 1/2020 – 12/2020
Investor/Program: Masarykova univerzita /
Grantová agentura MU
- Analýza mikrobiomu akutního zánětu středního ucha u dětí pomocí sekvenačních technik
Řešitel ve FN Brno: MUDr. Milan Urík, Ph.D.
Pracoviště: KDORL FN Brno a RECETOX MU v Brně
Období řešení: 01/2020-12/2020
Investor: Institucionální podpora

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	2

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	36,6
Počet lékařů	15,9
Počet SZP	14,7

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	x	
	J35	Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáň
	Z48	Jiná chirurgická následná péče
U hospitalizovaných pacientů	H65	Nehnisavý zánět středního ucha [otitis media nonsuppurativa]
	H74	Jiná onemocnění středního ucha a bradavkového výběžku
	Q38	Jiné vrozené vady jazyka, úst a hltanu

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	29
Celkový počet hospitalizačních případů	99
Casemix	1252,62
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	3,0
Rehospitalizace	18
Reoperace	20

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	6 888 328
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	370 376 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	19 156 556 Kč
Celkové náklady	86 641 311 Kč

4.22. KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

PŘEDNOSTA: Doc. MUDr. Lenka Krbková CSc

PRIMÁŘ: MUDr. Tomáš Habanec PhD

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Michaela Baková

ÚVODNÍ SLOVO PRIMÁŘE

Rok 2020 byl ve znamení pandemické situace COVID-19. První vlna proběhla u dětských pacientů prakticky bez komplikací. Ve druhé vlně jsme zaznamenali již výrazný nástup polymorbidních pacientů s nutností hospitalizace na KDIN. Převažovali pacienti JIP COVID s širokým spektrem základních diagnóz. Od infekčních přes chirurgické pacienty až po pacienty s onkologickou tematikou. Po celou dobu pandemie KDIN zajišťovala a nadále zajišťuje péči o COVID dětské pacienty z celého JM kraje, částečně krajů Vysočina, Olomouckého a Moravskoslezského kraje. S výrazným nasazením personálu KDIN se podařilo po celou dobu pandemie zachovat vysokou úroveň zdravotní péče.

Součástí aktivit bylo vytvoření odběrového místa na testování COVID-19 v areálu KDIN v DN.

GRANTY

- › NV18-08-00189 Nový postup dg. CF, založený na intových poměrech v neinvazivně získaných vzorcích
- › NV19-05-00457 Genetický základ klin. obrazu a závažnosti KME

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	3

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	77,3
Počet lékařů	16,9
Počet SZP	51,5

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	U69	Podezření na COVID 19
	Z01	Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené dg
	A69	Jiné spirochetové infekce
	Z27	Potřeba imunizace proti kombinacím infekčních nemocí
U hospitalizovaných pacientů	A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
	E86	Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny
	A69	Jiné spirochetové infekce
	A02	Jiné infekce způsobené salmonelami
	A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
	A04	Jiné bakteriální střevní infekce

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	50
Celkový počet hospitalizačních případů	927
Casemix	775,99
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	4,9
Rehospitalizace	5
Reoperace	3

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	2 911 700
Ambulantní ZUP	7 839 743
Ekonomické ukazatele	
Léky	2 082 453 Kč
Centrové léky	44 306 405 Kč
Speciální zdravotnický materiál	1 216 288 Kč
Celkové náklady	139 266 403 Kč

4.23. KLINIKA INFEKČNÍCH CHOROB

PŘEDNOSTA: Prof. MUDr. Petr Husa, CSc.

PRIMÁŘ: MUDr. Radana Pařízková

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Drahošlava Švábenská

GRANTY

- › Viry v souvislosti s alimentárními infekcemi – molekulární epidemiologie a metody přímé detekce, 17-31921A

Jde o multicentrický grant, rok 2019 byl 3. rokem řešení grantu. Hlavní řešitel: Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D. Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno, spoluřešitel prof. MUDr. Petr Husa, CSc., další členové řešitelského kolektivu MUDr. Matúš Mihalčín, MUDr. Svatava Snopková, Ph.D.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	3
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	8

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	103,8
Počet lékařů	22,2
Počet SZP	62,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	A69	Jiné spirochetové infekce
	B34	Virová onemocnění neurčené lokalizace
	A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
	R50	Horečka jiného a neznámého původu
U hospitalizovaných pacientů	B18	Chronická virová hepatitida
	J12	Virový zánět plic (pneumonie) nezařazený jinde
	A46	Růže – erysipel
	J18	Pneumonie, původce NS
	N39	Jiná onemocnění močové soustavy
J06	Akutní infekce horních dých.cest na více místech a neurč.lokalizací	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	97
Celkový počet hospitalizačních případů	1971
Casemix	2 181,45
Počet zemřelých	132
Průměrná ošetřovací doba	7,5
Rehospitalizace	29
Reoperace	2

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	4 206 022
Ambulantní ZUP	914 064
Ekonomické ukazatele	
Léky	8 360 752 Kč
Centrové léky	104 233 729 Kč
Speciální zdravotnický materiál	3 246 675 Kč
Celkové náklady	245 780 835 Kč

4.24. KLINIKA INTERNÍ, GERIATRIE, OŠETŘ. A PRAKT. LÉKAŘSTVÍ

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Katarína Bielaková, Ph.D., MHA

VEDOUcí PRACOVNÍK: Milada Tkáčová

GRANTY

- Neurosmart - využívající nových elektronických technologií pro podporu nemocných s kognitivním deficitem ve vlastním prostředí i v zařízeních

sociální péče

- Neurodeg - monitorovat situaci po zavedení výkonu testování paměti jako součásti preventivní prohlídky u PL z hlediska nárůstu počtu nově diagnostikovaných nemocných, stadia, ve kterém budou nemocní diagnostikováni a z toho vyplývající nutná opatření pro postdiagnostickou podporu.
- Specifický výzkum Optimalizace diagnostických a léčebných metod u multimorbidních seniorů

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	12

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	77,3
Počet lékařů	22,4
Počet SZP	31,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	I10	Esenciální (primární) hypertenze
	F03	Neurčená demence
	K30	Funkční dyspepsie
	E11	Diabetes mellitus 2. typu
	I26	Plicní embolie
U hospitalizovaných pacientů	I50	Selhání srdce
	N39	Jiná onemocnění močové soustavy
	J18	Pneumonie, původce NS
	I26	Plicní embolie
	J12	Virový zánět plic (pneumonie) nezařazený jinde

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	59
Celkový počet hospitalizačních případů	1601
Casemix	1593,91
Počet zemřelých	180
Průměrná ošetrovací doba	9,6
Rehospitalizace	11
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	1 721 348
Ambulantní ZUP	30 337
Ekonomické ukazatele	
Léky	6 233 833 Kč
Centrové léky	62 317 Kč
Speciální zdravotnický materiál	2 989 936 Kč
Celkové náklady	105 006 411 Kč

4.25. KLINIKA NEMOCÍ PLICNÍCH A TUBERKULÓZY

PŘEDNOSTA: MUDr. Kristián Brat, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Vladimír Herout

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Dana Dvořáčková, MBA

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy (KNPT) FN Brno a LF MU i v roce 2020 poskytovala komplexní diagnostickou a terapeutickou péči v oboru Pneumologie a Ftizeologie. KNPT patří v rámci ČR mezi nejvýznamnější pneumologická pracoviště. Klinika pečuje zejména o pacienty s nemocemi s bronchiální obstrukcí (CHOPN, astma bronchiale), karcinomem plic, mezoteliomem pleury i sekundárními plicními malignitami, záněty plic a pohrudnice, ale také se vzácnějšími plicními nemocemi (difuzní parenchymatózní plicní nemoci, sarkoidóza, vaskulitidy, cystická fibróza, TBC a netuberkulózní mykobakteriíózy, bronchiektázie, syndrom obstrukční spánkové apnoe, akutní i chronické respirační selhání a další).

KNPT FN Brno má statut centra pro poskytování superspecializované léčby pro pacienty s karcinomem plic a mezoteliomem pleury, cystickou fibrózou, těžkými formami astma bronchiale, difuzními parenchymatózními plicními nemocemi a sarkoidózou. Dále pracoviště disponuje možnostmi vysoce specializované diagnostické i terapeutické bronchologické péče a využití moderních pleurálních intervenčních metod. Součástí kliniky je také jednotka intenzivní péče a spánková laboratoř, obě vybaveny možnostmi péče o

pacienty s akutním či chronickým respiračním selháním. Klinika disponuje ambulancí pro odvykání kouření. Funkční laboratoř je vybavena přístrojovou technikou ke komplexnímu funkčnímu vyšetření plicních funkcí a zhodnocení odpovědi organismu na fyzickou zátěž. Důležitá je návaznost na hrudní operativu, pro kterou KNPT poskytuje komplexní předoperační diagnostiku a podílí se na řešení pooperačního průběhu.

Rok 2020 byl významně ovlivněn pandemií COVID-19. KNPT po většinu roku poskytovala lůžkovou a personální kapacitu pro léčbu pacientů s nemocí COVID-19, také pro jejich následnou ambulantní péči, pro kterou byla zřízena i nová specializovaná ambulance.

Klinika participuje na mnoha vědeckých, výzkumných a grantových projektech, účastní se řady multicentrických studií v rámci problematiky různých plicních nemocí, projektu časného zachytu CHOPN, je výukovým pracovištěm pro pregraduální i postgraduální studium a akreditovaným školícím centrem pro specializační přípravu v oborech Pneumologie a Ftizeologie a Klinická Onkologie.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	4
Ph.D. studium – studující	5

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	105,4
Počet lékařů	30,0
Počet SZP	52,4

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	J45	Astma
	J44	Jiná chronická obstrukční plicní nemoc
	J98	Jiné poruchy dýchací soustavy
	C34	Zhoubný novotvar průdušky (bronchu) a plíce
	J84	Jiné intersticiální plicní nemoci
U hospitalizovaných pacientů	J44	Jiná chronická obstrukční plicní nemoc
	J18	Pneumonie, původce NS
	G47	Poruchy spánku
	C34	Zhoubný novotvar průdušky (bronchu) a plíce
	J12	Virový zánět plic (pneumonie) nezařazený jinde

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	80
Celkový počet hospitalizačních případů	1 642
Casemix	1 860,09
Počet zemřelých	141
Průměrná ošetrovací doba	7,7
Rehospitalizace	74
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	15 191 192
Ambulantní ZUP	3 949 175
Ekonomické ukazatele	
Léky	9 595 336 Kč
Centrové léky	128 444 306 Kč
Speciální zdravotnický materiál	5 883 192 Kč
Celkové náklady	266 734 327 Kč

4.26. KLINIKA POPÁLENIN A PLASTICKÉ CHIRURGIE

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

PRIMÁŘ: MUDr. Ivan Suchánek (popáleniny)

MUDr. Filip Černoch (plastická chirurgie)

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Ing. Marie Krausová

GRANTY

- AZV 17-29874A Optimization of nanostructured dermal substitutes in animal model (Břetislav Lipový MD, Jakub Holoubek MD)
- AZV NV19-05-00214 Study of therapeutic application of antibacterial wound dressing for skin and soft tissue infections in epidemiologically relevant strains of *S. aureus* - methicillin resistant (Břetislav Lipový MD, Filip Raška MD, Jakub Holoubek MD)
- AZV NU20-05-00166 New approaches to infected wound healing using hydrogels from Gum Karaya natural resin modified with innovative components targeted at multidrug resistant bacterial strains (Břetislav Lipový MD, Jakub Holoubek MD, Jana Bartošková MD, Alexandra Mertová MD)
- EWMA Research Grant 2019 in the category: Solutions to enhance patient safety and compliance in wound management. In vivo comparison of hyperstable form of FGF2 versus variable lipografting enhancement on improving fat graft survival (Jakub Holoubek, MD, Břetislav Lipový MD)

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	2
Ph.D. studium – studující	8

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	93,4
Počet lékařů	22,5
Počet SZP	55,7

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	T29	Popáleniny a poleptání více částí těla
	T23	Popálenina a poleptání zápěstí a ruky
	T24	Popálenina a poleptání kyčel. krajiny a DK kromě kot.a nohy pod ním.
	Z00	Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené diagnózy
	T22	Popálenina a poleptání ramene a horní končetiny kromě zápěstí a ruky
U hospitalizovaných pacientů	T29	Popáleniny a poleptání více částí těla
	M62	Jiná onemocnění svalů
	C44	Jiný zhoubný novotvar kůže
	Z42	Následná péče týkající se plastické chirurgie
	N62	Hypertrofie prsu

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	56
Celkový počet hospitalizačních případů	985
Casemix	1979,65
Počet zemřelých	27
Průměrná ošetrovací doba	7,6
Rehospitalizace	33
Reoperace	66

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	9510856
Ambulantní ZUP	44432
Ekonomické ukazatele	
Léky	6 241 696 Kč
Centrové léky	62 317 Kč
Speciální zdravotnický materiál	9 200 320 Kč
Celkové náklady	146 158 560 Kč

4.27. KLINIKA RADIOLOGIE A NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc. MBA, EBIR

PRIMÁŘ: doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Martin Buček

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	3
SPV NLZP	3
Ph.D. studium – studující	13

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	159,1
Počet lékařů	46,2
Počet SZP	74,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z12	Screeningové vyšetření specializované na novotvary
	R10	Břišní a pánevní bolest
	K30	Funkční dyspepsie
	I64	Cévní mozková příhoda (mrtvice) neurčená jako krvácení nebo infarkt
U hospitalizovaných pacientů	C50	Zhoubný novotvar prsu
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	111 830 492
Ambulantní ZUP	35 628 935
Ekonomické ukazatele	
Léky	24 551 916 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	56 928 455 Kč
Celkové náklady	319 489 393 Kč

4.28. ODDĚLENÍ DĚTSKÉ KLINICKÉ PSYCHOLOGIE A PSYCHIATRIE

PRIMÁŘ: MUDr. Stefania Dvořáčková Fasouli
VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Milan Pilát

ÚVODNÍ SLOVO

Pracoviště poskytuje konziliární psychologickou a psychiatrickou péči prakticky pro všechna oddělení a kliniky Dětské nemocnice (pacienti s psychosomatickou problematikou, po prodělaných úrazech, operacích, neurotickými příznaky, vývojovými vadami,

podezřením na ohrožení prostředím atd.) Ve svém ambulanci části se činnost oddělení zaměřuje na pacienty indikované k péči pediatry či na žádost rodičů. Oddělení je v úzkém pracovním kontaktu s institucemi a zařízeními, které poskytují navazující terapeutickou či sociální péči (psychiatrické nemocnice, střediska výchovné péče, speciálně pedagogická centra, OSPOD ad.).

Pracoviště Oddělení dětské klinické psychologie a psychiatrie bylo založeno 1. 8. 2020, dříve bylo součástí PAČ PDM.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	9,4
Počet lékařů	3,9
Počet SZP	0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	F90	Hyperkinetické poruchy
	F43	Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení
	F41	Jiné anxiózní poruchy
	F50	Poruchy příjmu potravy
	F84	Pervazivní vývojové poruchy
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	1 185 528
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	676 Kč
Centrové léky	0
Speciální zdravotnický materiál	2 575 Kč
Celkové náklady	3 682 661 Kč

4.29. KLINIKA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE

PŘEDNOSTA: Doc. MUDr. Michal Mašek, Ph.D.

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Pavel Mach, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Lucie Luckerová, Dis.

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Klinika úrazové chirurgie zůstává i v roce 2020 páteřním pracovištěm FN Brno, které zajišťuje zdravotní péči pacientům nejen s polytraumaty, ale také s dutinovým, muskuloskeletálním a spinálním poraněním. Na podzim roku 2020 proběhl konkurz na přednostu kliniky, kterým se od října stal MUDr. Milan Krτίčka, Ph.D. Stejně tak proběhl konkurz na primáře kliniky, kterým od prosince téhož roku obsadil MUDr. Jan Kovařík. V roce 2020 bylo na klinice zahájeno jedno habilitační řízení.

GRANTY

- Všestranné preklinické zhodnocení laterální lumbální intervertebrální dýzy hybridním biodegradabilním nanokompozitním porézním implantátem
Projekt AZV - 17-31276A
Období řešení: 2017 – 2020
spolurešitelé společně s KDCHOT
- Vývoj nové generace prostředků pro dlahovou osteosyntézu dlouhých kostí
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.
Spolurešitel: MUDr. Pavel Mach, Ph.D.,
MUDr. Vítězslav Ruber, Ph.D.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	2

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	119,4
Počet lékařů	31,8
Počet SZP	66,8

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	Otřes mozku, tržná a řezná rána, zlomenina kosti vřetenní, zlomenina fibulárního kotníku, zlomenina pažní kosti, panarycium, zlomenina hrudního a bederního obratle
U hospitalizovaných pacientů	S72 Zlomenina kosti stehenní [fractura femoris]
	S32 Zlomenina bederní páteře a pánve
	S06 Nitrolební poranění
	S22 Zlomenina žebra (žeber), hrudní kosti a hrudní páteře
S82 Zlomenina bérce včetně kotníku	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	99
Celkový počet hospitalizačních případů	2082
Casemix	5262,88
Počet zemřelých	9
Průměrná ošetřovací doba	8,3
Rehospitalizace	10
Reoperace	108

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	6 455 654
Ambulantní ZUP	84 684
Ekonomické ukazatele	
Léky	5 167 841 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	37 353 674 Kč
Celkové náklady	236 332 575 Kč

4.30.KLINIKA ÚSTNÍ, ČELISTNÍ A OBLIČEJOVÉ CHIRURGIE

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Bulik Oliver Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Et MUDr. Petr Pokorný

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Dejmalová Marcela

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	39,1
Počet lékařů	13,0
Počet SZP	21,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	K07	Dentofaciální anomálie (včetně vad skusu)
	K04	Nemoci zubní dřene a periapikálních tkání
	K01	Zaklíněné a zadržené zuby
	K08	Jiná onemocnění zubů a podpurných tkání
	K12	Zánět ústní sliznice [stomatitis] a příbuzná onemocnění
U hospitalizovaných pacientů	S02	Zlomenina kostí lebky a obličeje
	K01	Zaklíněné a zadržené zuby
	K04	Nemoci zubní dřene a periapikálních tkání
	K07	Dentofaciální anomálie (včetně vad skusu)
	K12	Zánět ústní sliznice [stomatitis] a příbuzná onemocnění

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	18
Celkový počet hospitalizačních případů	593
Casemix	990,31
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	3,6
Rehospitalizace	6
Reoperace	2

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	150
Ambulantní ZUP	318 506
Ekonomické ukazatele	
Léky	611 063 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	2 054 846 Kč
Celkové náklady	52 367 585 Kč

4.31. NEONATOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ: MUDr. Ivo Borek

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Pavla Opálková

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	4
Ph.D. studium – studující	2

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	151,1
Počet lékařů	24,3
Počet SZP	110,2

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	P07	Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těh. a nízkou por. hmot. NJ
	Z38	Živě narozené děti podle místa narození
	Z01	Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené dg
	R13	Dysfagie
	R27	Jiný nedostatek koordinace
U hospitalizovaných pacientů	Z38	Živě narozené děti podle místa narození
	P07	Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těh. a nízkou por. hmot. NJ
	P74	Jiné přechodné novorozenecké poruchy elektolytů a metabolismu
	P22	Dechová tíseň novorozence
	P39	Jiné infekce specifické pro perinatální období

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	120
Celkový počet hospitalizačních případů	5987
Casemix	4685,23
Počet zemřelých	16
Průměrná ošetrovací doba	5,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	1 381 089
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	3 682 984 Kč
Centrové léky	4 414 654 Kč
Speciální zdravotnický materiál	6 015 530 Kč
Celkové náklady	190 300 175 Kč

4.32. NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: Prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA.

PRIMÁŘ: MUDr. Vilém Juráň, Ph.D., MBA.

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Sylvie Rolková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Neurochirurgická klinika FN Brno pokračovala na počátku roku 2020 v poskytování nepřetržité komplexní neurochirurgické péče pro kraj Jihomoravský, Zlínský a Kraj Vysočina.

Se zhoršenou epidemiologickou situací byl od poloviny března až do konce roku 2020 provoz kliniky postupně nastaven na neodkladnou operativu s preferencí výkonů onkologických, traumatologických a cerebrovaskulárních. Z ostatní operativy jsme řešili pouze pacienty s velmi bolestivými nebo paretizujícími vertebrogenními syndromy. Celkové množství provedených operací pokleslo na 75% roku 2019, přestože jsme více než polovinu roku pracovali pouze na jednom operačním sále. Celý kolektiv lékařů a NLZP dokázal díky mimořádnému pracovnímu nasazení udržet vysoký standard péče o pacienty NCHK, za což mu bylo vedením nemocnice opakovaně poděkováno.

Od října 2020, s dalším zhoršením epidemiologické situace, bylo standardní oddělení A NCHK transformováno výhradně pro pacienty KNPT. Veškerou nelékařskou péči poskytuje na tomto oddělení personál NCHK, který prokázal mimořádnou obětavost a schopnost rychle se zapracovat na oddělení se zcela odlišnou medicínskou problematikou.

V únoru 2020 proběhl EANS kongres v Sarajevu za aktivní účasti prof. Smrčky, přednosta NCHK.

V září proběhl spondylochirurgický kongres v Olomouci za aktivní účasti sester NCHK.

V roce 2020 nedošlo v rámci neurochirurgické kliniky k žádným organizačním změnám.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	5

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	92,3
Počet lékařů	20,1
Počet SZP	61,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	x	
	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének
	M50	Onemocnění krčních meziobratlových plotének
U hospitalizovaných pacientů	S06	Nitrolební poranění
	C71	Zhoubný novotvar mozku
	I60	Subarachnoidální krvácení

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	56
Celkový počet hospitalizačních případů	1333
Casemix	4378,01
Počet zemřelých	10
Průměrná ošetřovací doba	7,0
Rehospitalizace	62
Reoperace	85

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	1 857 227
Ambulantní ZUP	6 437
Ekonomické ukazatele	
Léky	5 182 460 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	17 297 399 Kč
Celkové náklady	152 639 486 Kč

4.33. NEUROLOGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.

PRIMÁŘ: MUDr. Stanislav Voháňka, CSc., MBA

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Mgr. David Havelka

ÚVODNÍ SLOVO

Činnost kliniky byla celý rok 2020 výrazně narušena pandemií nemoci COVID-19 a kybernetickým útokem v březnu 2020.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	2
Ph.D. studium – studující	18

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	119,7
Počet lékařů	33,7
Počet SZP	62,5

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	G35	Roztroušená skleróza [sclerosis multiplex]
	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének
	G62	Jiné polyneuropatie
	G40	Epilepsie - padoucnice
	G47	Poruchy spánku
U hospitalizovaných pacientů	I63	Mozkový infarkt
	G40	Epilepsie - padoucnice
	G45	Přechodné mozkové ischemické záchvaty a příbuzné syndromy
	G47	Poruchy spánku
	I61	Intracerebrální (nitromozkové) krvácení

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	61
Celkový počet hospitalizačních případů	1866
Casemix	2623,87
Počet zemřelých	84
Průměrná ošetřovací doba	5,3
Rehospitalizace	41
Reoperace	1

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	8 972 216
Ambulantní ZUP	32 039 914
Ekonomické ukazatele	
Léky	13 173 119 Kč
Centrové léky	339 684 205 Kč
Speciální zdravotnický materiál	4 329 109 Kč
Celkové náklady	532 712 977 Kč

4.34. OČNÍ KLINIKA

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Oldřich Chrapek, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Daniela Vysloužilová, Ph.D.

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Jana Kyseláková

GRANTY

- Výzkum a vývoj fototerapeutické masky pro léčbu očních onemocnění.
(CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010276)

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	3

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	57,7
Počet lékařů	21,2
Počet SZP	28,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	H35	Jiná onemocnění sítnice
	H40	Glaukom
	T15	Cizí těleso v zevním oku
	H25	Stařecký zákal oční čočky - senilní katarakta
	H10	Zánět oční spojivky [conjunctivitis]
U hospitalizovaných pacientů	H33	Odchlípení a trhliny sítnice
	H40	Glaukom
	H26	Jiná katarakta
	H43	Nemoci sklivce
	Z48	Jiná chirurgická následná péče

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	26
Celkový počet hospitalizačních případů	995
Casemix	820,83
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	4,2
Rehospitalizace	20
Reoperace	35

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	20 886 566
Ambulantní ZUP	328 131
Ekonomické ukazatele	
Léky	2 515 046 Kč
Centrové léky	59 452 800 Kč
Speciální zdravotnický materiál	2 726 830 Kč
Celkové náklady	140 583 808 Kč

4.35. ODDĚLENÍ DĚTSKÉ HEMATOLOGIE A BIOCHEMIE

PRIMÁŘ: MUDr. Ondřej Zapletal, Ph.D.

VEDOUcí LABORANT: Bc. Gabriela Dvořáková

ÚVODNÍ SLOVO PRIMÁŘE

Oddělení dětské hematologie a biochemie (ODHB) vzniklo v září 2020 sloučením ODH (Oddělení dětské hematologie) a biochemické laboratoře OKB (Oddělení klinické biochemie) v Dětské nemocni. ODHB je součástí Centra vysoce specializované hematologické péče FN Brno. Je jedním z dětských Komplexních hemofilických center v ČR aktivně zapojených do aktivit Českého národního hemofilického programu (ČNHP) a Centrem pro trombózu a hemostázu Masarykovy univerzity. Kromě péče o děti s vrozenými či získanými poruchami krevního srážení se ODHB zaměřuje i na diagnostiku, léčbu a prevenci všech ostatních onemocnění krve u dětí a je jedním z předních pracovišť tohoto druhu v ČR. ODHB rovněž zajišťuje laboratorní a diagnostickou podporu pro všechna oddělení Dětské nemocnice FN Brno.

Laboratoře provádí vyšetření pro poliklinickou a lůžkovou část Dětské nemocnice, event. pro další zdravotnická zařízení. Zajišťují vyšetřování širokého spektra biochemických a hematologických

vyšetření a dále provádí řadu speciálních vyšetření především se zaměřením na poruchy krvetvorby, krve a hemostázy, na dědičné metabolické poruchy a vyšetřování novorozeneckých screeningů vybraných chorob.

Díky svým odborným a vědeckým aktivitám je ODHB uznávaným centrem i v evropském a celosvětovém kontextu (např. projekty EUHASS, EUHANET, WAPPS a další). Na ODHB probíhá řada klinických studií a toto pracoviště zabezpečuje i výuku v pregraduálních a postgraduálních oborech Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a středních odborných škol se zdravotnickým zaměřením. ODHB je akreditováno pro poskytování dalšího vzdělávání v oblasti hematologie a transfuzního lékařství. Všechny procesy na ODHB jsou řízeny ve shodě s normou ISO 15189.

GRANTY

- › EUHASS (European Haemophilia Safety Surveillance)

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	32,9
Počet lékařů	4,9
Počet SZP	21,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z13	Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruchy
	Z03	Lék.pozor.a hodn.pro podezř. na nem. a patol.stavy, kt. byly vyloučeny
	R10	Břišní a pánevní bolest
	E86	Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny
	M25	Jiné poruchy kloubů nezařazené jinde
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	25 096 803
Ambulantní ZUP	1 919 679
Ekonomické ukazatele	
Léky	15 332 540 Kč
Centrové léky	1 889 298 Kč
Speciální zdravotnický materiál	935 028 Kč
Celkové náklady	129 160 793 Kč

4.36. ODDĚLENÍ KLINICKÉ HEMATOLOGIE

PRIMÁŘ: prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Libuše Králíčková

ÚVODNÍ SLOVO

OKH FN Brno patří k největším pracovištím tohoto druhu v ČR, zaměřuje se na laboratorní diagnostiku hematologických chorob v celé své šíři a z klinického hlediska na neonkologické choroby, především poruchy krevního srážení. Za rok 2020 provedlo 617 045 laboratorních vyšetření a hematologickou ambulancí za rok 2020 prošlo 13 970 pacientů. Vzhledem ke koronavirové pandemii došlo oproti předchozímu roku ke snížení počtu vyšetření i ke snížení ošetřených pacientů na hematologické ambulanci.

Během roku 2020 nastoupil na OKH jeden lékař, v kategorii zdravotní laborant nastoupila jedna laborantka.

V roce 2020 zahájily specializační studium, obor Klinická hematologie a transfuzní služba 3 laborantky, dále pokračují ve specializačním vzdělávání 2 laboranti v oboru Klinická genetika a 2 laboranti v oboru Klinická hematologie a transfuzní služba.

V měsíci říjnu proběhl úspěšně reakreditační audit ČIA dle ČSN EN ISO 15189:2013, bylo auditováno i pracoviště OKH na pracovišti Porodnice. Vše probíhalo on-line.

Prostorové podmínky laboratoří OKH jsou po provedené přístavbě vyhovující, prostory hematologické ambulance jsou dlouhodobě nedostatečné.

GRANTY

Na úseku LEHABI v roce 2020 aktuálně řešené Granty.

- Studie CELSPAC:TNG
Grant FN Brno - NS 8734, vedený pod číslem 6526705 MZd.
Doba trvání: 2017 – neurčito
- Tekuté biopsie u plazmacelulární leukémie
Grant FN Brno – NS 9370, AZV NV18-03-00203
Doba trvání: 2018 – 2021
Hlavní řešitel: doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	4

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	57,1
Počet lékařů	8,6
Počet SZP	33,4

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	R10	Břišní a pánevní bolest
	D68	Jiné poruchy koagulace
	K30	Funkční dyspepsie
	O80	Spontánní porod jediného dítěte
	R07	Bolest v hrdle a na hrudi
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	37 748 692
Ambulantní ZUP	16 072 400
Ekonomické ukazatele	
Léky	21 200 219 Kč
Centrové léky	10 473 380 Kč
Speciální zdravotnický materiál	1 933 295 Kč
Celkové náklady	266 645 078 Kč

4.37. ODDĚLENÍ KLINICKÉ PSYCHOLOGIE

PRIMÁŘ: PhDr.Věra Čoupková

ÚVODNÍ SLOVO

Oddělení klinické psychologie zajišťuje, pro více než padesát klinik a oddělení FN Brno Bohunice, klinicko-psychologickou péči somatickým pacientům formou krizových intervencí, klinicko-

psychologické podpory pacientům v průběhu hospitalizace, psychoterapeutickou péči, komplexní klinicko-psychologická vyšetření, jakou jsou například komplexní neuropsychologická, předtransplantační, aj., dále paliativní péči a následnou ambulantní péči.

OKP dále poskytují v této nelehké covidové době podporu zaměstnancům.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	10,6
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	0,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	F43	Reakce na těžký stres a poruchy přízpůsobení
	P07	Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těh. a nízkou por. hmot. NJ
	F41	Jiné anxiózní poruchy
	F98	Jiné poruchy chování a emocí s obvyklým nástupem v dětství a dospívání
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	2 273 304
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	2 541 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	2 418 Kč
Celkové náklady	8 033 341 Kč

4.38. ODDĚLENÍ KONTROLY INFEKČÍ A NEMOCNIČNÍ HYGIENY

PRIMÁŘ: PhDr. Silvie Hodová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	10,6
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	5,4

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	x
U hospitalizovaných pacientů	x

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	0
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	21 263 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	1 902 Kč
Celkové náklady	7 464 446 Kč

4.39. ODDĚLENÍ LÉČBY BOLESTI

PRIMÁŘ: MUDr. Ivo Křikava, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Radka Bayerová

ÚVODNÍ SLOVO

Rok 2020 byl poznamenán poklesem počtu ošetřených pacientů v důsledku pandemie COVID-19. Při dodržení veškerých hygienických opatření se podařilo udržet provoz ambulancí a stacionáře po celý rok 2020, především díky nasazení lékařů, sester a dalších

zdravotníků, za což jim patří velké poděkování. V září 2020 se řady lékařského týmu rozrostly o lékařku MUDr. Hanu Mihulovou, která dosud působila na PK FNB. I přes omezení provozu jsme zaznamenali nárůst invazivních zákroků, zvláště pak s využitím nového ultrazvukového přístroje.

Ve farmakologické léčbě bylo více využíváno léčebné konopí mimo jiné i v souvislosti s celosvětovým trendem redukce léčby silnými opioidy.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	4

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	6,1
Počet lékařů	2,3
Počet SZP	2,8

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	R52	Bolest nezařazená
	M54	Dorzalgie
	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének
	M53	Jiné dorzopatie nezařazené jinde
U hospitalizovaných pacientů	F41	Jiné anxiózní poruchy
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	1 159 014
Ambulantní ZUP	35 901
Ekonomické ukazatele	
Léky	157 180 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	548 277 Kč
Celkové náklady	5 816 619 Kč

4.40. ODDĚLENÍ ORL

PRIMÁŘ: MUDr. Miloš Šteffl, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Monika Metznerová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	2

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	50,7
Počet lékařů	17,9
Počet SZP	27,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z01	Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené dg
	H90	Převodní a percepční ztráta sluchu
	H60	Zánět zevního ucha [otitis externa]
	R42	Závrať (vertigo)
	J31	Chronická rýma, chronický zánět nosohltanu a hltanu
U hospitalizovaných pacientů	J36	Peritonzilární absces [abscessus peritonsillaris]
	E04	Jiná netoxická struma
	J34	Jiné nemoci nosu a vedlejších nosních dutin
	C73	Zhoubný novotvar štítné žlázy
	J33	Nosní polypy

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	31
Celkový počet hospitalizačních případů	1151
Casemix	1170,37
Počet zemřelých	1
Průměrná ošetrovací doba	5,7
Rehospitalizace	59
Reoperace	91

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	6 013 582
Ambulantní ZUP	194 260
Ekonomické ukazatele	
Léky	1 600 045 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	1 338 514 Kč
Celkové náklady	78 122 204 Kč

4.41. ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ GENETIKY

PRIMÁŘ: MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Renata Spěšná

ÚVODNÍ SLOVO

Oddělení lékařské genetiky bylo jediným státním zdravotnickým zařízením, které na jižní Moravě poskytovalo komplexní služby pacientům s podezřením na onemocnění s genetickou podstatou a onemocnění vzácná. Oddělení poskytovalo jak ambulantní genetické konzultace, tak laboratorní diagnostická vyšetření prenatální i postnatální. Pracoviště se dlouhodobě věnovalo rozvoji široké multidisciplinární spolupráce s klinickými pracovišti a specializovanými centry nejen ve FN Brno, jako je EB Centrun, CF centrum a další. Primářka Gaillyová zorganizovala 26. 2. 2020 tradiční setkání ke Dni vzácných onemocnění ve spolupráci s Mendelovým muzeem MU a DEBRA ČR. Pracovníci OLG se významně podílí na výuce studentů LF a PŘF MU, MendelU, SZŠ a VOŠZ a na postgraduálním vzdělávání na NCO NZO Brno. Na ambulancích OLG také probíhají předatestační stáže pro lékaře a pracovníky laboratoří.

Na základě nutnosti účinně zabezpečit testování na COVID-19 a potřebě hospodárného, konsolidovaného a účelného využití materiálních a lidských zdrojů fakultní nemocnice rozhodl ředitel FN o organizační změně spočívající v převodu laboratoří OLG včetně jejich činností, inventáře a zaměstnanců pod CMBGT IHOK v termínu od 13. 3. 2020.

Od 1. 10. 2020 je primářkou OLG doc. MUDr. Dagmar Procházková, Ph.D.

GRANTY

> Grant Agentury pro zdravotnický výzkum MZ ČR

Úloha patogenních genetických variant detekovaných pomocí exomového sekvenování v etiologii dětských neurovývojových onemocnění

NU20-07-00145

5/2020 – 31. 12. 2023

Hlavní řešitel: PŘF MU - Mgr. Jan Smetana, PhD, doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc., RNDr. Vladimíra Vallová, PhD

Spoluřešitel: OLG FN Brno - MUDr. Renata Gaillyová, PhD., Mgr. Markéta Wayhelová, PhD

> SUp grant

Genetická diagnostika pacientů s in vitro kontrakčním testem potvrzenou Maligní hypertermií pomocí Next Generation Sequencing RYR1 a CACNA1S genů

Hlavní řešitel: KDAR - MUDr. Martina Klincová, MUDr. Dagmar Štěpánková, Ph.D. Doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.

Spoluřešitel: OLG FN Brno - RNDr. Iveta Valášková, Ph.D., MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D., Mgr. Edita Ošťádalová, Ph.D., řešitel grantu, odborný dohled, přednosta KDAR

> Projekt Institucionální podpora (IP) MZ ČR za výsledky VaV 2020

Analýza panelu genů asociovaných s dg. Hereditární hemoragická teleangiektázie (HHT) pomocí masivně paralelního sekvenování“

RNDr. Iveta Valášková, Ph.D. Mgr. Jana Vinohradská, Leona Jarošová

Mutace genu GNAQ nebo GNA11 u maligního melanonu cévnatky

Hlavní řešitel: Oční klinika FN Brno - MUDr. Veronika Matušková, MUDr. Pavla Horňáčková, Mgr. Květoslava Lišková

Spoluřešitel: OLG FN Brno - RNDr. Iveta Valášková, Ph.D., Mgr. Zuzana Bouchalíková

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	6,9
Počet lékařů	5,9
Počet SZP	

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z82	Některé vady a chronic. nemoci vedoucí k invaliditě v rodinné anamnéze
	E34	Jiné endokrinní poruchy
	O35	Péče o matku pro (známé n.suspektní) abnormality a poškození plodu
	N46	Mužská neplodnost
	Q85	Fakomatózy nezařazené jinde
U hospitalizovaných pacientů	N97	Ženská neplodnost
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	19 745 725
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	1 863 987 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	198 267 Kč
Celkové náklady	23 331 187 Kč

4.42. ORTOPEDICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Petr Vališ, Ph.D.

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: PhDr. Pavlína Brímová, MBA

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Ortopedická klinika FN Brno, MU LF Brno je špičkové pracoviště, které v plném rozsahu pokrývá onemocnění pohybového aparátu v rámci konzervativní a operační terapie. Dominantou je komplexní spondylochirurgie, která zahrnuje hlavně deformity páteře u dětí i dospělých, dále degenerativní onemocnění, úrazy, stavy po úrazech, nádory a záněty páteře.

V rámci artroskopického programu, kromě běžných výkonů, plastik, stabilizací většiny kloubů, se specializuje na řešení chrupavčitých kloubních defektů. Endoprotetika řeší umělé náhrady kloubů horní i dolní končetiny, včetně revizních a úrazových operací. V neposlední řadě se věnuje ortopedické problematice drobných kloubů ruky a nohy.

Na pracovišti probíhá pregraduální výuka studentů Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a postgraduální výuka lékařů nejen z ČR, ale z celého světa, v oboru ortopedie a spondylochirurgie.

GRANTY

- › NV18-08-00459 Prostorová analýza silového zatížení deformované rostoucí páteře a využití modelování korekčních sil k minimalizaci rozsahu operace skoliózy.
Hlavní řešitel: MUDr. Milan Filipovič, Ph.D.
Spoluřešitel: prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	10

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	110,4
Počet lékařů	36,9
Počet SZP	56,2

Hlavní diagnózy v roce	
U ambulantních pacientů	Bolesti páteře a kloubů pro degenerativní nádorové a zánětlivé onemocnění. Úrazy pohybového aparátu.
U hospitalizovaných pacientů	M16 Artróza kyčelního kloubu – koxartróza [coxarthrosis]
	M17 Artróza kolenního kloubu – gonartróza [gonarthrosis]
	M41 Skolióza
	M23 Vnitřní poruchy kolenního kloubu
	S72 Zlomenina kosti stehenní [fractura femoris]

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	79
Celkový počet hospitalizačních případů	1837
Casemix	6078,22
Počet zemřelých	6
Průměrná ošetrovací doba	6,3
Rehospitalizace	22
Reoperace	45

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	4041973
Ambulantní ZUP	32863
Ekonomické ukazatele	
Léky	4 331 757 Kč
Centrové léky	82 839 Kč
Speciální zdravotnický materiál	93 454 252 Kč
Celkové náklady	243 302 780 Kč

4.43. PEDIATRICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. František Jimramovský, MHA

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Marie Peková

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	6
SPV NLZP	3
Ph.D. studium – studující	10

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	175,7
Počet lékařů	51,4
Počet SZP	107,8

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	x	
	K02	Zubní kaz [caries dentis]
	Z38	Živě narozené děti podle místa narození
U hospitalizovaných pacientů	E10	Diabetes mellitus 1. typu
	Z03	Lék.pozor.a hodn.pro podezř. na nem. a patol.stavy, kt. byly vyloučeny
	K50	Crohnova nemoc (regionální enteritida)

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	102
Celkový počet hospitalizačních případů	3475
Casemix	3347,00
Počet zemřelých	15
Průměrná ošetrovací doba	4,5
Rehospitalizace	141
Reoperace	39

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	18 433 045
Ambulantní ZUP	55 154 982
Ekonomické ukazatele	
Léky	40 953 610 Kč
Centrové léky	36 788 527 Kč
Speciální zdravotnický materiál	20 158 739 Kč
Celkové náklady	335 952 072 Kč

4.44. POLIKLINICKÁ AMBULANTNÍ ČÁST

PRIMÁŘ: MUDr. Milan Horák

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Milada Jakl Jamborová

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	114,0
Počet lékařů	1,1
Počet SZP	101,4

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z03 R10 H52 Z01 S00	Lék. Pozor. a hodn. pro podezř. na nem. a patol.stavy, kt. byly vyloučeny Břišní a pánevní bolest Poruchy refrakce a akomodace Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené dg Povrchní poranění hlavy
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	77 583 742
Ambulantní ZUP	164 737 504
Ekonomické ukazatele	
Léky	100 837 216 Kč
Centrové léky	86 457 693 Kč
Speciální zdravotnický materiál	16 064 593 Kč
Celkové náklady	420 136 657 Kč

4.45. PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: Prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

PRIMÁŘ: MUDr. Oldřich Synek

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Milena Švestková, v. s.

ÚVODNÍ SLOVO

Rok 2020 je rokem, kdy probíhá rozsáhlá rekonstrukce Psychiatrické kliniky s jistými restriktivními opatřeními, především v oblasti hospitalizační péče.

GRANTY

- Neurální mechanismy DBT u pacientů s hraniční poruchou osobnosti
Projekt AZV č. NU20-04-00410
Společný grant LF MU s FN Brno
Řešitel za FN Brno: MUDr. Pavel Theiner, Ph.D.
- Neurobiologie duševních nemocí
Institucionální podpora pro rozvoj výzkumné organizace z MZ ČR
Hlavní řešitel prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	2
SPV NLZP	4
Ph.D. studium – studující	17

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	134,3
Počet lékařů	27,6
Počet SZP	74,2

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	F43	Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení
	F41	Jiné anxiózní poruchy
	F20	Schizofrenie
	F10	Poruchy způsobené alkoholem
	F32	Depresivní fáze
U hospitalizovaných pacientů	F43	Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení
	F20	Schizofrenie
	F10	Poruchy způsobené alkoholem
	F60	Specifické poruchy osobnosti
	F50	Poruchy příjmu potravy

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	109
Celkový počet hospitalizačních případů	943
Casemix	1191,14
Počet zemřelých	2
Průměrná ošetrovací doba	19,8
Rehospitalizace	20
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	7 056 797
Ambulantní ZUP	3 977 582
Ekonomické ukazatele	
Léky	5 333 553 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	437 230 Kč
Celkové náklady	146 720 379 Kč

4.46. REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ (FN BRNO - BOHUNICE)

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Miluše Jurášková

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Bc. Zdena Procházková

VEDOUcí FYZIOTERAPEUT: PhDr. Filip Dosbaba, Ph.D., MBA

ÚVODNÍ SLOVO PRIMÁŘE

Rehabilitační oddělení zajišťuje komplexní léčebnou rehabilitaci s návazností na ostatní odbory fakultní nemocnice formou ambulance a lůžkového oddělení. V maximální míře se jedná o terapii včasných pooperačních a posttraumatických stavů, pacientů s neurologickými onemocněními a pacientů s kardiovaskulárními a respiračními onemocněními.

Součástí oddělení jsou také specializované poradny a ambulance. Ambulantní část zajišťuje diagnostiku a terapii pacientů se širokým spektrem onemocnění, jejichž aktuální stav nevyžaduje hospitalizaci.

- Poradna pro terapii poruch pánevního dna
- Poradna pro pacienty s hemofilií
- Ambulance Kardiovaskulární rehabilitace při IKK
- Ambulance Respirační fyzioterapie při KNPT

GRANTY

- NIG 2013: Komparace efektu intervalového tréninku dechových svalů na ventilační a silové parametry, rozvíjení hrudníku, dušnost, únavu a kvalitu života u nemocných a myastenii gravis
- NIG2014: Vliv desedenního kombinovaného tréninku s řízeným ventilačním tréninkem na kardiorespirační ukazatele u pacientů s chronickým srdečním selháním
- NIG 2015: „Mobility protokol“ standard rehabilitační péče o pacienta na intenzivním lůžku –ukončeno
- NIG 2016: Vývoj a proveditelnost kardiovaskulární rehabilitace založené na využití tele-medicínských technologií (KR-GPS)
- NIG 2017: Výskyt rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění u nemocných s primomanifestací ICHS a následné preventivní intervenční výstupy formou edukačních materiálů.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	4

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	130,2
Počet lékařů	10,9
Počet SZP	104,1

Hlavní diagnózy v roce		
	M511 M5312 M5456 R15	+ všechny traumatologické diagnózy
	O80	Spontánní porod jediného dítěte
U ambulantních pacientů	Z50	Péče s použitím rehabilitačních výkonů
	O42	Předčasné porušení plodových blan
	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének
	B34	Virová onemocnění neurčené lokalizace
U hospitalizovaných pacientů	Z50	Péče s použitím rehabilitačních výkonů

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	66
Celkový počet hospitalizačních případů	923
Casemix	1096,99
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	15,0
Rehospitalizace	6
Reoperace	1

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	13 311 146
Ambulantní ZUP	25
Ekonomické ukazatele	
Léky	1 374 772 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	597 908 Kč
Celkové náklady	115 147 111 Kč

4.47. SEXUOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ: prim. MUDr. Petra Sejblová

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Vladimíra Bělohávková

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	12,1
Počet lékařů	4,9
Počet SZP	4,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	F52	Sexuální poruchy nezpůs.organickou poruchou n.nemocí
	N48	Jiné poruchy pyje
	F65	Poruchy sexuální preference
	F64	Poruchy pohlavní identity
	F66	Poruchy psychické a chování souvis. se sexuál. vývojem a orientací
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	3819242
Ambulantní ZUP	287501
Ekonomické ukazatele	
Léky	530 969Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	17 136 Kč
Celkové náklady	18 343 604 Kč

4.48. ÚTVAR NELÉKAŘSKÉ PÉČE

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	0

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	98,6
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	28,0

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	E66	Obezita - otylost
	E43	Nespecifikovaná těžká protein-energetická podvýživa
	E46	Neurčená podvýživa
	E44	Protein-energetická podvýživa středního a lehkého stupně
U hospitalizovaných pacientů	K50	Crohnova nemoc (regionální enteritida)
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	14 608 137
Ambulantní ZUP	2 623 721
Ekonomické ukazatele	
Léky	9 538 358 Kč
Centrové léky	3 399 558 Kč
Speciální zdravotnický materiál	984 764 Kč
Celkové náklady	75 810 016 Kč

4.49. TRANSFUZNÍ A TKÁŇOVÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ: MUDr. Hana Lejdarová

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Martina Adamcová

ÚVODNÍ SLOVO

Rok 2020 postavil před české zdravotnictví zcela nové výzvy, které neminuly ani Transfuzní a tkáňové oddělení. Museli jsme se vypořádat, stejně jako ostatní pracoviště nemocnice, s kybernetickým útokem i důsledky pandemie, a přesto se podařilo v nekonformních a neustále se měnících podmínkách realizovat nové projekty.

Byla zahájena velmi úspěšná spolupráce s odběrovým střediskem v Jihlavě, které nyní dodává plnou krev ke zpracování do FN Brno. Díky tomu mohly být rozšířeny obchodní vztahy s FN Motol v oblasti prodeje transfuzních přípravků. Meziročně se podařilo výrazně navýšit produkci plazmy k frakcionaci. Pod velkým časovým tlakem jsme na podzim zahájili výrobu rekonvalescentní plazmy a během dvou měsíců se podařilo vytvořit rezervu v řádu stovek jednotek, která slouží jak naší nemocnici, tak zdravotnickým zařízením v okolí. Navýšení produkce TTO přiměřenou měrou přispívá k pozitivnímu ekonomickému výsledku celé nemocnice.

Dále letos proběhla modernizace a obnova technologií dvou největších laboratoří TTO – imunohematologie a laboratoře infekčních markerů. Zavedli jsme plošnou deleukotizaci všech transfuzních přípravků a v rekordně krátkém čase také technologii redukce patogenů. FN Brno se tak zařadilo mezi evropská centra s nevyšším možným stupněm bezpečnosti krevních transfuzí. TTO během roku 2020 rovněž prohloubilo spolupráci s IHOK v oblasti transplantací krvetvorných buněk a podílelo se na přípravě podkladů pro akreditaci JACIE.

Lze shrnout, že přes všechny překážky, kterým jsme museli během roku 2020 neplánovaně čelit, se jednalo z pohledu našeho oddělení o velmi úspěšný rok.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	1
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	112,3
Počet lékařů	7,0
Počet SZP	78,3

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	Z38	Živě narozené děti podle místa narození
	Z34	Dohled nad normálním těhotenstvím
	M45	Ankylozující spondylitida
	D69	Purpura a jiné krvácivé stavy
	D72	Jiné poruchy bílých krvinek
U hospitalizovaných pacientů	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	20 655 811
Ambulantní ZUP	582 913
Ekonomické ukazatele	
Léky	31 740 127 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	38 709 593 Kč
Celkové náklady	115 402 841 Kč

4.50.UROLOGICKÁ KLINIKA

PŘEDNOSTA: MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU

PRIMÁŘ: MUDr. Gabriel Varga, Ph.D., FEBU

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP: Mgr. Petra Kučerová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY

Navzdory složité situaci, poznačené omezením provozu v průběhu významné části roku 2020, plnila Urologická klinika stěžejní body svého poslání včetně působení jako Centra vysoce specializované onkourologické péče. Od 1. 8. 2020 došlo ke změně vedení kliniky. Do starobního důchodu odešel prof. Pacík, novým přednostou byl jmenován MUDr. Fedorko a zástupcem pro LPP MUDr. Varga. Na pozici vrchní sestry nahradila 1. 9. 2020 E. Hudcovou, odcházející do důchodu, Mgr. Kučerová.

Byla rozšířena spolupráce s MOÚ umožňující komplexní péči v rámci urologické onkologie. Byly zrealizovány plánované vzdělávací akce, jako specializační kurz Onkourologie I (distanční formou) nebo kurz Novinky v diagnostice a léčbě nádorů ledvin a močového měchýře. Proběhla optimalizace provozů ambulancí a provádění ambulantních zákroků, rozšířilo se spektrum privátních pracovišť odesílajících své pacienty k léčbě do FN Brno.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	0
Ph.D. studium – studující	6

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	55,1
Počet lékařů	19,0
Počet SZP	28,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů		
	N20	Kámen ledviny a močovodu
	N40	Zbytnění prostaty [hyperplasia prostatae]
U hospitalizovaných pacientů		
	Z08	Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru
	C67	Zhoubný novotvar močového měchýře [vesicae urinariae]
	D41	Novotvar nejistého nebo neznámého chování močových orgánů

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	59
Celkový počet hospitalizačních případů	1970
Casemix	1758,93
Počet zemřelých	3
Průměrná ošetrovací doba	4,7
Rehospitalizace	137
Reoperace	121

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	8 150 236
Ambulantní ZUP	8 824 092
Ekonomické ukazatele	
Léky	11 482 294 Kč
Centrové léky	7 763 324 Kč
Speciální zdravotnický materiál	3 663 180 Kč
Celkové náklady	110 032 793 Kč

4.51. ÚSTAV LABORATORNÍ MEDICÍNY

PŘEDNOSTA: prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.

PRIMÁŘ (Oddělení klinické biochemie):

RNDr. Miroslava Beňovská, Ph.D.

PRIMÁŘ (Oddělení klinické biochemie):

doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP (Oddělení klinické biochemie):

Martina Kvěchová

VEDOUCÍ PRACOVNÍK NLZP

(Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie):

Mgr. Šárka Černá

ÚVODNÍ SLOVO

Ve IV/Q. 2020 došlo ke sloučení OKB s OKMI a začlenění těchto útvarů do nově vytvořeného Ústavu laboratorní medicíny.

Dění na Oddělení klinické biochemie (OKB) bylo v roce 2020 výrazně ovlivněno třemi faktory - kybernetickým útokem, pandemií COVID-19 se zavedením PCR + antigenního testování a zásadními personálními změnami.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	3
Ph.D. studium – studující	1

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	119,1
Počet lékařů	11,9
Počet SZP	74,8

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	U69	Podezření na COVID 19
	Z38	Živě narozené děti podle místa narození
	R10	Břišní a pánevní bolest
	Z01	Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené dg
U hospitalizovaných pacientů	N39	Jiná onemocnění močové soustavy
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetřovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	286 676 311
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	129 132 732 Kč
Centrové léky	2 907 547 Kč
Speciální zdravotnický materiál	5 590 271 Kč
Celkové náklady	250 405 549 Kč

4.52. ÚSTAV PATOLOGIE

PŘEDNOSTA: doc. MUDr. Leoš Křen, PhD.

PRIMÁŘ: MUDr. Zdeněk Pavlovský

VEDOUcí PRACOVNÍK NLZP: Drahomíra Procházková

GRANTY

- NU20-03-00148 - Diagnostika a management pacientů s glioblastomem s časnou progresí před zahájením adjuvantní onkologické léčby
- NU20-03-00240 - Celoexomové sekvenování, sekvenování genomu s nízkým pokrytím a transkriptomu pro účely precizní onkologie u dětských pacientů s vysoce rizikovými a relabovanými solidními nádory
- NV18-03-00398 - Rozšíření současných prognostických skórovacích systémů u mozkových metastáz o mikroRNA profilování s cílem individualizace pooperační péče
- 17-32758A - Imunopatologické mechanismy geneze, průběhu a léčebné odpovědi glioblastomu
- 17-28231A - Exprese biotransformačních enzymů u primárních nádorů jater CSc.

Postgraduální vzdělávání	
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	0
SPV NLZP	3
Ph.D. studium – studující	2

Lékaři a SZP	
Celkový počet pracovníků k 31.12	70,6
Počet lékařů	16,7
Počet SZP	32,1

Hlavní diagnózy v roce		
U ambulantních pacientů	K30	Funkční dyspepsie
	D22	Melanocytové névy
	C44	Jiný zhoubný novotvar kůže
	R10	Břišní a pánevní bolest
U hospitalizovaných pacientů	C50	Zhoubný novotvar prsu
	x	

Ukazatele lůžková část	
Průměrný počet lůžek	0
Celkový počet hospitalizačních případů	0
Casemix	0,00
Počet zemřelých	0
Průměrná ošetrovací doba	0,0
Rehospitalizace	0
Reoperace	0

Ukazatele – ambulantní část	
Ambulantní body	46 257 093
Ambulantní ZUP	0
Ekonomické ukazatele	
Léky	8 679 807 Kč
Centrové léky	- Kč
Speciální zdravotnický materiál	1 233 506 Kč
Celkové náklady	77 202 391 Kč



5. PUBLIKACE 2020

PUBLIKACE FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO 2020 FNBRNO: CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY I

ČLÁNEK V ČASOPISE

LINHARTOVÁ, M., HEMMELOVÁ, B., ČAN, V., PEŇÁZOVÁ, P., MARKOVÁ, M. Endoskopické přístupy v endokrinní chirurgii krku - uvedení TOETVA (Transoral Endoscopic Thyroidectomy by Vestibular Approach) do klinického použití na Chirurgické klinice FN Brno. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(11), 509-512. ISSN 0035-9351.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HAKL, M., HAKLOVÁ, O., HAKL, L. Transkutánní elektroneurostimulace. In: *Bolesti zad a kloubů*. 2., přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 86-91. ISBN 978-80-7345-659-7.

KNIHA

FADRUS, P., SMRČKA, M., DUBA, M., HANOUN, G., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁCA, K., MUSIL, J., MRLIAN, A., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., SMRČKA, V., SOVA, M., SVOBODA, K., SVOBODA, T., VYBÍHAL, V., VIDLÁK, M., JEDLIČKOVÁ, J., VIDLÁKOVÁ, M., BRICHTOVÁ, E., CHRASTINA, J., NOVÁK, Z., BENEŠ, V., MOHAPL, M., LIPINA, R., PALEČEK, T., PŘIBÁŇ, V., BUCHVALD, P., SUCHOMEL, P. *Perioperační péče o pacienta v neurochirurgii*. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2020. 229 s. ISBN 978-80-7013-597-6.

OSTATNÍ

FEŇOVÁ, L., KOLÁŘOVÁ, Z. Naše cesta k hybridnímu sálu. Konference k evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - Perioperační ošetřovatelství jako umění, Praha, 14.02.2020-14.02.2020. (Přednáška)

JEDLIČKOVÁ, J., FRAŇKOVÁ, L. Moderní intuitivní instrumentování nebo řád a režim. Konference k evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - Perioperační ošetřovatelství jako umění, Praha, 14.02.2020-14.02.2020. (Přednáška)

JONÁŠOVÁ, J., VLKOVÁ, E. Chirurgické řešení dislokace aniridické zadněkomorové nitrooční čočky. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 98. ISBN 978-80-88347-02-6.

KOLÁŘOVÁ, Z., FEŇOVÁ, L. Jsem Eliška a jsem zdravá holčička, život za život. Konference k evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - Perioperační ošetřovatelství jako umění, Praha, 14.02.2020-14.02.2020. (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K. Traumatizace na COS I ve FN Brno aneb zajištění neplánovaných výkonů. Konference k evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - Perioperační ošetřovatelství jako umění, Praha, 14.02.2020-14.02.2020. (Přednáška)

PAVLASOVÁ, R. Použití amniové membrány v oční chirurgii. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 95. ISBN 978-80-88347-02-6.

FNBRNO: DERMATOVENEROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

JEDLIČKOVÁ, H. Využití terapeutické aferézy v dermatologii. *Česko-slovenská dermatologie*. 2020, 95(3), 100-106. ISSN 0009-0514.

MURRELL, DF., PENA, S., JOLY, P., MARINOVIC, B., HASHIMOTO, T., DIAZ, LA., SINHA, AA., PAYNE, AS., DANESHPAZHOOH, M., EMING, R., JONKMAN, MF., MIMOUNI, D., BORRADORI, L., KIM, S., YAMAGAMI, J., LEHMAN, JS., SALEH, MA., CULTON, DA., CZERNIK, A., ZONE, JJ., FIVENSON, D., UJIE, H., WOZNIAC, K., AKMAN-KARAKAS, A., BERNARD, P., KORMAN, NJ., CAUX, F., DRENOVSKA, K., PROST-SQUARCIONI, C., VASSILEVA, S., FELDMAN, RJ., CARDONES, AR., BAUER, J., IOANNIDES,

D., JEDLIČKOVÁ, H., PALISSON, F., PATSATSI, A., UZUN, S., YAYLI, S., ZILLIKENS, D., AMAGAI, M., HERTL, M., SCHMIDT, E., AOKI, V., GRANDO, SA., SHIMIZU, H., BAUM, S., CIANCHINI, G., FELICIANI, C., IRANZO, P., MASCARO JR, JM., KOWALEWSKI, C., HALL, R., GROVES, R., HARMAN, KE., MARINKOVICH, MP., MAVERAKIS, E., WERTH, VP. Diagnosis and management of pemphigus: Recommendations of an international panel of experts. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2020, **82**(3), 575-+. ISSN 0190-9622. **IF 8.277**.

VRBOVÁ, E., MIKALOVÁ, L., GRILLOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, P., STRNADEL, R., DASTYCHOVÁ, E., KOJANOVÁ, M., KREIDLOVÁ, M., VAŇOUSOVÁ, D., ROB, F., PROCHÁZKA, P., KRCHŇÁKOVÁ, A., VAŠKŮ, V., WOZNICOVÁ, V., DVOŘÁKOVÁ HEROLDOVÁ, M., KUKLOVÁ, I., ZÁKOUCKÁ, H., ŠMAJS, D. A retrospective study on nested PCR detection of syphilis treponemes in clinical samples: PCR detection contributes to the diagnosis of syphilis in patients with seronegative and serodiscrepant results. *PLoS ONE*. 2020, **15**(8), e0237949. ISSN 1932-6203. **IF 2.740**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

JEDLIČKOVÁ, H. Autoimunitní bulózní dermatózy. In: *Moderní farmakoterapie v dermatologii*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 239-278. ISBN 978-80-7345-653-5.

OSTATNÍ

FAUSTMANNOVÁ, O. Aktuální informace o risankisumabu. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Reálná data x klinické studie. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

JEDLIČKOVÁ, H. Diagnostika bulózních dermatóz. Odborný lékařský seminář DVO FN Brno, Brno, 12.02.2020-12.02.2020. (Přednáška)

JEDLIČKOVÁ, H. Epidermolysis bullosa acquisita. Dermatologické

odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

JEDLIČKOVÁ, H. Jizvící pemphigoid. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

KÚKOLOVÁ, S. Akné v těhotenství. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

OŠMEROVÁ, J. Léčba inhibitory IL-17A v naší ambulantní praxi. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

OŠMEROVÁ, J. Risankisumab v naší terapii - kazuistika. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

POSPÍŠILOVÁ, A. Diferenciální diagnostika bolesti nohou. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

POSPÍŠILOVÁ, A. Paraneoplastické dermatózy. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Akné - celková terapie. Odborný lékařský seminář DVO FN Brno, Brno, 09.06.2020-09.06.2020. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Kritéria léčby u onychomykóz. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Biofilm a jeho medicínský význam. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Mikroby a chronická rána. Odborný lékařský seminář DVO FN Brno, Brno, 10.03.2020-10.03.2020. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Necrobiosis lipoidica - kazuistika. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

STRNADEL, R. STI - aktuální trendy. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

TOMANOVÁ, D. Systémové podávání kortikoidů v dermatologii. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

VESELÁ, B. Maligní melanom vulvy. Odborný lékařský seminář DVO FN Brno, Brno, 08.01.2020-08.01.2020. (Přednáška)

VESELÁ, B. Xeroderma pigmentosum - kazuistika. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 05.03.2020-05.03.2020. (Přednáška)

VRÁBLOVÁ, M. Syndrom mnohočetných bazaliomů. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno [online], 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

FNBRNO: DĚTSKÁ OČNÍ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

HANÁKOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., KREJČÍŘOVÁ, I., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Kazuistika pacientky s optickou neuritidou asociovanou s anti-MOG protilátkami. *Vox paediatricae*. 2020, **20**(1), 33-34. ISSN 1213-2241.

MALCOVÁ, H., DALLOS, T., BOUCHALOVÁ, K., BREJCHOVÁ, I., BRICHOVÁ, M., BUŠÁNYOVÁ, B., FABIANOVÁ, J., FRÁŇOVÁ, J., FURDOVÁ, A., JAROŠOVÁ, K., KOBROVÁ, K., KOSTOLNÁ, B., KOŠKOVÁ, E., LOKAJ, M., MACKŮ, M., MELOCÍKOVÁ, J., MICHALÍČKOVÁ, M., MINXOVÁ, L., MORAVČÍKOVÁ, D., NĚMCOVÁ, D., PÍSKOVSKÝ, T., ŘÍHOVÁ, E., SCHÜLLER, M., SKALICKÁ, E., SVOZÍLKOVÁ, P., TOMČÍKOVÁ, D., VARGOVÁ, V., VRTÍKOVÁ, E., DOLEŽALOVÁ, P., HEISSIGEROVÁ, J. Doporučení pro diagnostiku a léčbu uveitidy asociované s juvenilní idiopatickou artritidou: česko-slovenská adaptace evropských doporučení SHARE. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(5), 303-319. ISSN 0069-2328.

MELLERIO, JE., EL HACHEM, M., BELLON, N., ZAMBRUNO, G., BUČKOVÁ, H., AUTRATA, R., SALAVASTRU, C., CALDARO, T., GRECO, C., HAS, C., BODEMER, Ch. Emergency management in epidermolysis bullosa: consensus clinical recommendations from the European reference network for rare skin diseases. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2020, **15**(1), 142. ISSN 1750-1172. **IF 3.523**.

OSTATNÍ

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, D. Efficacy and safety of scleroplasty in children – 30 years results of 985 eyes. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 18-19. ISBN 978-80-88347-02-6.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí – dlouhodobé výsledky. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 100-101. ISBN 978-80-88347-02-6.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Paréza n. abducens – výsledky transpozicičních operací. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 101-102. ISBN 978-80-88347-02-6.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, D. Anterior chamber phakic intraocular lens implantation for correction of high anisometropia in pediatric patients. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České*

oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů. 2020, 100. ISBN 978-80-88347-02-6.

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Excimer laser for high myopic anisometropia in pediatric patients - 25 years results. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů. 2020, 19-20. ISBN 978-80-88347-02-6.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., LOKAJ, M., PERNICOVÁ, K., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastom s maskujícím syndromem – dvě kazuistiky. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů. 2020, 20. ISBN 978-80-88347-02-6.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., SIWÁ, A., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Raritní manifestace m. Coats s cholesterolosou přední komory a neovaskulárním glaukomem – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů. 2020, 18. ISBN 978-80-88347-02-6.

FNBRNO: GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANTON, M., MORANOVA, L., HRSTKA, R., BARTOSIK, M. Application of an electrochemical LAMP-based assay for screening of HPV16/HPV18 infection in cervical samples. *Analytical Methods*. 2020, **12**(6), 822-829. ISSN 1759-9660. **IF 2.596**.

BRAZERT, M., KRANC, W., NAWROCKI, MJ., SUJKA-KORDOWSKA, P.,

KONWERSKA, A., JANKOWSKI, M., KOCHEROVA, I., CELICHOWSKI, P., JEŠETA, M., OZEGOWSKA, K., ANTOSIK, P., BUKOWSKA, D., SKOWRONSKI, MT., PAWELCZYK, L., ZABEL, M., PIOTROWSKA-KEMPISTY, H., NOWICKI, M., KEMPISTY, B., BRUSKA, M. New markers for regulation of transcription and macromolecule metabolic process in porcine oocytes during in vitro maturation. *Molecular Medicine Reports*. 2020, **21**(3), 1537-1551. ISSN 1791-2997. **IF 2.100**.

CIBULA, D., KOCIAN, R., PLAICKNER, A., JARKOVSKY, J., KLAT, J., ZAPARDIEL, I., PILKA, R., TORNE, A., SEHNAL, B., OSTOJICH, M., PETIZ, A., SANCHEZ, OA., PRESL, J., BUDA, A., RASPAGLIESI, F., KASCAK, P., VAN LONKHUIJZEN, L., BARAHONA, M., MINÁŘ, L., BLECHARZ, P., PAKIZ, M., WYDRA, D., SNYMAN, LC., ZALEWSKI, K., ZORRERO, C., HAVELKA, P., REDECHA, M., VINNYTSKA, A., VERGOTE, I., TINGULSTAD, S., MICHAL, M., KIPP, B., SLAMA, J., MARNITZ, S., BAJSOVA, S., HERNANDEZ, A., FISCHEROVA, D., NEMEJCOVA, K., KOHLER, Ch. Sentinel lymph node mapping and intraoperative assessment in a prospective, international, multicentre, observational trial of patients with cervical cancer: The SENTIX trial. *European Journal of Cancer*. 2020, **137**(SEP), 69-80. ISSN 0959-8049. **IF 7.275**.

CRHA, K., VENTRUBA, P., ŽÁKOVÁ, J., JEŠETA, M., PILKA, R., VODIČKA, J., CRHA, I. Cervikální sekret - důležitý faktor reprodukce. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(5), 333-338. ISSN 1210-7832.

GEMZELL-DANIELSSON, K., HEIKINHEIMO, O., ZATIK, J., POKA, R., RECHBERGER, T., HUDEČEK, R., PETERSDORF, K., RAMIREZ, F., FAUSTMANN, T., GROETTRUP-WOLFERS, E., SEITZ, C. Efficacy and safety of vilaprisan in women with uterine fibroids: Data from the phase 2b randomized controlled trial ASTEROID 2. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2020, **252**(SEP), 7-14. ISSN 0301-2115. **IF 1.868**.

HLOUŠKOVÁ, L., HUDEČEK, R., EIM, J. Laparoskopická sterilizace bilaterální salpingektomií - profylaktický benefit a raritní komplikace. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(5), 328-332. ISSN 1210-7832.

HORVATH, I., POLIŠENSKÁ, M., HUSER, M. Moderní terminologie a klasifikace sestupu pánevních orgánů ženy. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(2), 133-138. ISSN 1210-7832.

HRUBAN, L., JANKŮ, P., GERYCHOVÁ, R., JOUZOVÁ, A., TESARÍKOVÁ, T. Mechanical pre-induction in women with premature rupture of membranes. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2020, **247**(APR), 265-266. ISSN 0301-2115. **IF 1.868**.

HRUBAN, L., JANKŮ, P., JORDÁNOVÁ, K., HUPTYCH, M., JOUZOVÁ, A., GERYCHOVÁ, R., VENTRUBA, P. The effect of transient fetal bradycardia and other heart rate changes during and after external cephalic version on perinatal outcomes. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2020, **245**(FEB), 39-44. ISSN 0301-2115. **IF 1.868**.

CHERMULA, B., JEŠETA, M., SUJKA-KORDOWSKA, P., KONWERSKA, A., JANKOWSKI, M., KRANC, W., KOCHEROVA, I., CELICHOWSKI, P., ANTOSIK, P., BUKOWSKA, D., MILAKOVIC, I., MACHATKOVA, M., PAWELCZYK, L., IZYCKI, D., ZABEL, M., MOZDZIAK, P., KEMPISTY, B., PIOTROWSKA-KEMPISTY, H. Genes regulating hormone stimulus and response to protein signaling revealed differential expression pattern during porcine oocyte in vitro maturation, confirmed by lipid concentration. *Histochemistry and Cell Biology*. 2020, **154**(1), 77-95. ISSN 0948-6143. **IF 3.418**.

CHERMUŁA, B., KRANC, W., JOPEK, K., BUDNA-TUKAN, J., HUTCHINGS, G., DOMPE, C., MONCRIEFF, L., JANOWICZ, K., JÓZKOWIAK, M., JEŠETA, M., PETITTE, J., MOZDZIAK, P., PAWELCZYK, L., SPACZYŃSKI, R., KEMPISTY, B. Human Cumulus Cells in Long-Term In Vitro Culture Reflect Differential Expression Profile of Genes Responsible for Planned Cell Death and Aging-A Study of New Molecular Markers. *Cells*. 2020, **9**(5), 1265. ISSN 2073-4409.

JAUKOVIC, A., ABADJIEVA, D., TRIVANOVIC, D., STOYANOVA, E., KOSTADINOVA, M., PASHOVA, S., KESTENDJIEVA, S., KUKOLJ, T., JEŠETA, M., KISTANOVA, E., MOURDJEVA, M. Specificity of 3D MSC Spheroids Microenvironment: Impact on MSC Behavior and

Properties. *Stem Cell Reviews and Reports*. 2020, **16**(5), 853-875. ISSN 2629-3269. **IF 5.316**.

JEŠETA, M., CELA, A., ŽÁKOVÁ, J., MADR, A., CRHA, I., GLATZ, Z., KEMPISTY, B., VENTRUBA, P. Metabolic Activity of Human Embryos after Thawing Differs in Atmosphere with Different Oxygen Concentrations. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(8), 2609. ISSN 2077-0383. **IF 3.303**.

JEŠETA, M., FRANZOVÁ, K., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., CRHA, I. Comparison of microfluidic and swim-up sperm separation methods for IVF. *Medical Journal of Cell Biology*. 2020, **8**(4), 170-175. ISSN 2544-3577.

JEŠETA, M., MYŠKOVÁ, M., ŽÁKOVÁ, J., CRHA, I., CRHA, K., CHMELIKOVA, E., KISTANOVA, E., VENTRUBA, P. Can oocytes repair fragmented DNA of spermatozoa?. *Medical Journal of Cell Biology*. 2020, **8**(2), 73-77. ISSN 2544-3577.

JURÁŠKOVÁ, M., PILER, P., KUKLA, L., ŠVANCARA, J., DAŇSOVÁ, P., HRUBAN, L., KANDRNAL, V., PIKHART, H. Association between Stress Urinary Incontinence and Depressive Symptoms after Birth: the Czech ELSPAC Study. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 6233. ISSN 2045-2322. **IF 3.998**.

KACEROVSKY, M., PLISKOVA, L., BOLEHOVSKA, R., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., MATLAK, P., SIMETKA, O., FAIST, T., MLS, J., VESCICIK, P., ZEMLICKOVA, H., JACOBSSON, B., MUSILOVA, I. Lactobacilli-dominated cervical microbiota in women with preterm prelabor rupture of membranes. *Pediatric Research*. 2020, **87**(5), 952-960. ISSN 0031-3998. **IF 2.747**.

KOCHEROVA, I., BRYL, R., CRHA, I., VENTRUBA, P., ŽÁKOVÁ, J., JEŠETA, M. The extracellular reactive oxygen species levels in primary in vitro culture of human ovarian granulosa and cumulus cells. *Medical Journal of Cell Biology*. 2020, **8**(3), 112-117. ISSN 2544-3577.

KOTRBOVA, A., OVESNA, P., GYBEL, T., RADASZKIEWICZ, T., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E., MINÁŘ, L.,

CRHA, I., WEINBERGER, V., ZAVESKY, L., BRYJA, V., POSPICALOVA, V. WNT signaling inducing activity in ascites predicts poor outcome in ovarian cancer. *Theranostics*. 2020, **10**(2), 537-552. ISSN 1838-7640. **IF 8.579**.

KULUS, M., KRANC, W., JEŠETA, M., SUJKA-KORDOWSKA, P., KONWERSKA, A., CIESIÓŁKA, S., CELICHOWSKI, P., MONCRIEFF, L., KOCHEROVA, I., JÓZKOWIAK, M., KULUS, J., WIECZORKIEWICZ, M., PIOTROWSKA-KEMPISTY, H., SKOWROŃSKI, M., BUKOWSKA, D., MACHATKOVA, M., HANULAKOVA, S., MOZDZIAK, P., JAŠKOWSKI, J., KEMPISTY, B., ANTOSIK, P. Cortical granule distribution and expression pattern of genes regulating cellular component size, morphogenesis, and potential to differentiation are related to oocyte developmental competence and maturational capacity in vivo and in vitro. *Genes*. 2020, **11**(7), 815. ISSN 2073-4425.

KULUS, M., KRANC, W., SUJKA-KORDOWSKA, P., CELICHOWSKI, P., KONWERSKA, A., JANKOWSKI, M., JEŠETA, M., SKOWROŃSKI, M., PIOTROWSKA-KEMPISTY, H., BUKOWSKA, D., ZABEL, M., BRUSKA, M., MOZDZIAK, P., KEMPISTY, B., ANTOSIK, P. Transcriptomic analysis of expression of genes regulating cell cycle progression in porcine ovarian granulosa cells during short-term in vitro primary culture. *Histochemistry and Cell Biology*. 2020, **153**(6), 397-412. ISSN 0948-6143. **IF 3.418**.

MARA, M., HUDEČEK, R., OBIEROMAH, E., MAREK, R., KLAT, J., KASCAK, P., SEHNAL, B., LISA, Z., PÁNKOVÁ, S. Early and Late Pregnancy Rate After Myomectomy Among Women with Symptomatic Uterine Fibroids. *Journal of reproductive medicine*. 2020, **65**(3-4), 100-106. ISSN 0024-7758. **IF 0.153**.

NEMEJCOVA, K., KOCIAN, R., KOHLER, Ch., JARKOVSKY, J., KLAT, J., BERJON, A., PILKA, R., SEHNAL, B., GIL-IBANEZ, B., LUPO, E., PETIZ, A., ARENCIBIA SANCHEZ, O., KASCAK, P., MARTINELLI, F., BUDA, A., PRESL, J., BARAHONA, M., VAN LONKHUIJZEN, L., SZATKOWSKI, W., MINÁŘ, L., PAKIZ, M., HAVELKA, P., ZORRERO, C., MISIEK, M., SNYMAN, L.C., WYDRA, D., VERGOTE, I., VINNYTSKA, A., REDECHA, M., MICHAL, M., TINGULSTAD, S., KIPP, B., SZEWCZYK, G., TOTH, R., DE SANTIAGO GARCIA, F.J., CORONADO MARTIN, P.J., POKA, R.,

TAMUSSINO, K., LUYCKX, M., FASTREZ, M., CARLOS STARINGER, J., GERMANOVA, A., PLAICKNER, A., BAJSOVA, S., DUNDR, P., MALLMANN-GOTTSCHALK, N., CIBULA, D. Central Pathology Review in SENTIX, a Prospective Observational International Study on Sentinel Lymph Node Biopsy in Patients with Early-Stage Cervical Cancer (ENGOT-CX2). *Cancers*. 2020, **12**(5), 1115. ISSN 2072-6694. **IF 6.126**.

PARMOVÁ, O., VLČKOVÁ, E., HULOVÁ, M., MENSOVA, L., CRHA, I., STRÁDALOVÁ, P., KRALICKOVA, E., JUŘÍKOVÁ, L., PODBORSKÁ, M., MAZANEC, R., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., BEDNAŘÍK, J., VOHÁŇKA, S., ŠROTOVÁ, I. Anti-Müllerian hormone as an ovarian reserve marker in women with the most frequent muscular dystrophies. *Medicine*. 2020, **99**(23), e20523. ISSN 0025-7974. **IF 1.552**.

PAVLOVA, T., SPACIL, Z., VIDOVA, V., ZLAMAL, F., CECHOVA, E., HODICKÁ, Z., BIENERTOVA-VASKU, J. Adipophilin and perilipin 3 positively correlate with total lipid content in human breast milk. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 360. ISSN 2045-2322. **IF 3.998**.

REIJNEN, C., GOGOU, E., VISSER, N., ENGERUD, H., RAMJITH, J., VAN, dPL., VAN, dVK., SANTACANA, M., BRONSERT, P., BULTEN, J., HIRSCHFELD, M., COLAS, E., GIL-MORENO, A., REQUES, A., MANCEBO, G., KRAKSTAD, C., TROVIK, J., HALDORSEN, I., HUVILA, J., KOSKAS, M., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., VAN, dWA., MATIAS-GUIU, X., AMANT, F., MASSUGER, L., SNIJDERS, M., KÜSTERS-VANDELDELDE, H., LUCAS, P., PIJNENBORG, J. Preoperative risk stratification in endometrial cancer (ENDORISK) by a Bayesian network model: A development and validation study. *PLOS MEDICINE*. 2020, **17**(5), e1003111. ISSN 1549-1277.

SAAD, AF., GUPTA, J., HRUBAN, L., HANKINS, GD., SAADE, GR. Predictors of vaginal delivery after cervical ripening using a synthetic osmotic dilator. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2020, **246**(MAR), 160-164. ISSN 0301-2115. **IF 1.868**.

SZYPULOVÁ, M., FELSINGER, M., WEINBERGER, V., HUDEČEK, R., MINÁŘ, L. Totální laparoskopická hysterektomie – klinické srovnání metody s využitím dvou typů děložních manipulátorů. *Česká*

gynekologie-Czech Gynaecology. 2020, **85**(6), 236–243. ISSN 1210-7832.

VAN GALEN, KPM., LAVIN, M., SKOUW-RASMUSSEN, N., IVANOVA, E., MAUSER-BUNSCHOTEN, E., PUNT, M., GERYCHOVÁ, R., ELFVINGE, P., D'OIRON, R., ABDUL-KADIR, R. Clinical management of woman with bleeding disorders: A survey among European haemophilia treatment centres. *Haemophilia*. 2020, **26**(4), 657-662. ISSN 1351-8216. **IF 2.990**.

VINKLEROVÁ, P., FELSINGER, M., FRYDOVA, S., OVESNA, P., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Je nálezn hyperplazie či polypu děložní dutiny automatickou indikací k biopsii?. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(2), 84-93. ISSN 1210-7832.

VINKLEROVÁ, P., KOSTKA, L., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Kompletní mola hydatidosa u perimenopauzální pacientky imitující zhoubný nádor dělohy. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(5), 314-318. ISSN 1210-7832.

VLASAK, P., BOUDA, J., KOSTUN, J., BEREZOVSIIY, D., ZIKAN, M., WEINBERGER, V., ONDIC, O., RUSAVY, Z., KUCERA, R., TOPOLCAN, O., NOVOTNY, Z., PRESL, J. Diagnostic reliability, accuracy and safety of ultrasound-guided biopsy and ascites puncture in primarily inoperable ovarian tumours. *Anticancer Research*. 2020, **40**(6), 3527-3534. ISSN 0250-7005. **IF 1.994**.

VODIČKA, J., DOSTÁL, J., HEJTMÁNEK, P., CRHA, I., JEŠETA, M., HAJDÚCH, M., DŽUBÁK, P., ŽALUDOVÁ, M., SMÉKALOVÁ, K., PILKA, R. Vyšetření endometriální receptivity. *Gynekolog: časopis ženských lékařů*. 2020, **29**(2), 68-71. ISSN 1210-1133.

WEINBERGER, V., VINKLEROVÁ, P. Operační léčba karcinomu endometria. *Moderní gynekologie a porodnictví*. 2020, **27**(3), 223-231. ISSN 1211-1058.

WOJTANOWICZ-MARKIEWICZ, K., KULUS, M., KNAP, S., KOCHEROVA, I., JANKOWSKI, M., STEFANSKA, K., JEŠETA, M., PIOTROWSKA-KEMPISTY, H., BUKOWSKA, D., ZABEL, M., MOZDZIAK, P., NOWICKI,

M., KEMPISTY, B., ANTOSIK, P. Expression of Selected Connexin and Aquaporin Genes and Real-Time Proliferation of Porcine Endometrial Luminal Epithelial Cells in Primary Culture Model. *BioMed Research International*. 2020, **2020**(FEB), 7120375. ISSN 2314-6133. **IF 2.276**.

ZÁHUMENSKÝ, J., PŠENKOVÁ, P., NADZÁMOVÁ, A., DRABIŠČÁKOVÁ, P., HRUBAN, L., WEINBERGER, V., KACEROVSKÝ, M., DOSEDLA, E. Comparison of opinions of Slovak and Czech female medical students on HPV vaccination. *Central European Journal of Public Health*. 2020, **28**(3), 178-186. ISSN 1210-7778. **IF 0.653**.

ZETELOVÁ, A., ROVNÝ, I., KALA, Z., MORAVČÍK, P., MINÁŘ, L. Využití indocyaninové zeleně k peroperační diagnostice zdroje chylózního ascitu a autologního tkáňového lepidla (Vivostatu) k jeho ošetření. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(2), 145-149. ISSN 0862-495X.

EDITORSTVÍ KNIHY NEBO SBORNÍKU

VENTRUBA, P., ŽÁKOVÁ, J. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt. Brno: 2020. 31 s.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BUBENÍKOVÁ, Š., PROCHÁZKA, M., JANOUŠKOVÁ, K., HRUBÁ, R., ZÁHUMENSKÝ, J., HRUBAN, L. Nepravidelné polohy a porodní mechanismy. In: *Porodní asistence*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 471-486. ISBN 978-80-7345-618-4.

HRUBAN, L., JANKŮ, P. Monitorování plodu. In: *Porodní asistence*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 409-421. ISBN 978-80-7345-618-4.

HRUBAN, L., KOREČKO, V., JANOUŠKOVÁ, K. Konec pánevní. In: *Porodní asistence*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 487-500. ISBN 978-80-7345-618-4.

JEŠETA, M., NEVORAL, J. Endocrine Disruptors: Very Low Doses with Genuinely High Impacts on Male Reproduction. In: *Male Reproductive Health*. 1. vyd. Londýn: IntechOpen, 2020, s. 1-22.

ISBN 978-1-78985-648-4.

OSTATNÍ

BARTAKOVA, V., BARATOVA, B., CHALASOVA, K., JANKŮ, P., KANKOVA, K. Offspring of women with gestational diabetes: a 5 year follow-up. 56th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), Vienna [virtual meeting], 21.09.2020-25.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Diabetologia*. 2020, **63**(Suppl. 1), S45-S46. ISSN 0012-186X.

CHMELIKOVA, E., SEDMIKOVA, M., JEŠETA, M., POSTLEROVA, P., KREJCIROVA, R., KREJCOVA, T., HAVLIKOVA, K., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P. Suitability of 3D culture system with GrowDex for long-term culture of granulosa cells. 36th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), [virtual meeting], 05.07.2020-08.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Human reproduction*. 2020, **35**(Suppl. 1), I243-I244. ISSN 0268-1161.

JEŠETA, M., FRANZOVÁ, K., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., CRHA, I. Separace spermií s nepoškozenou DNA pomocí mikrofluidních čipů. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 20-21.

JEŠETA, M., VENTRUBA, P., KRANC, W., JOPEK, K., ŽÁKOVÁ, J., CRHA, I., KERNPISTY, B. Cell-free seminal mRNA as a marker of complete obstruction in azoospermic men. 36th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), [virtual meeting], 05.07.2020-08.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Human reproduction*. 2020, 35(Suppl. 1), 166-167. ISSN 0268-1161.

MEKIŇOVÁ, L., HUDEČEK, R., KADLECOVÁ, J. Vilaprisan v terapii děložní myomatózy. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno

[online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 9-10.

MORÁŇOVÁ, L., HRSTKA, R., ANTON, M., BARTOŠÍK, M. Electrochemical lamp-based assay for screening of HPV16/HPV18 infection in cervical samples. XX. Interdisciplinary Meeting of Young Researches and Students in the field of chemistry, biochemistry, molecular biology and biomaterials, Milovy, 11.05.2020-14.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2020, **18**(4), 273. ISSN 2336-7202.

NAVRÁTILOVÁ, J., KOHOUTEK, J., KRÁL, T., FIALKOVÁ, S., JEŠETA, M., KLÁNOVÁ, J. Method development for selected bisphenols analysis in seminal fluid samples by HPLC/MSMS. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 27.

POHANKA, M., CRHA, I., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P. Opakované selhání implantace – nevyřešená otázka v reprodukční medicíně. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 9.

ŠRÁMKOVÁ, T., ŽÁKOVÁ, J., CRHA, I., JEŠETA, M. Techniky odběru spermatu při poruchách ejakulace. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 11.

TESAŘÍKOVÁ, T., GERYCHOVÁ, R., JIČÍNSKÁ, H., NAVRÁTIL, J., JANKŮ, P. Prenatální léčba fetálních dysrytmií plodu. 20. celostátní konference fetální medicíny, Praha, 17.01.2020-17.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Aktuální gynekologie a porodnictví*. 2020, **12**(2020),

11. ISSN 1803-9588.

VAN GALEN, K., LAVIN, M., SKOUW-RASMUSSEN, N., IVANOVA, E., GERYCHOVÁ, R., MAUSER-BUNSCHOTEN, E., PUNT, M., ELFVINGE, P., D'OIRON, R., KADIR, R. Clinical management of women with bleeding disorders: Results of a survey among European hemophilia treatment Centers. 13th Annual Congress of European Association for Haemophilia and Allied Disorders 2020, Hague, Netherlands, 05.02.2020-07.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Haemophilia*. 2020, **26**(Suppl. 2), 89-90. ISSN 1351-8216.

VENTRUBA, P., CRHA, I., ŽÁKOVÁ, J., LOUSOVÁ, E., JEŠETA, M., HUDEČEK, R., HUSER, M. 25 let kryokonzervace spermatu před gonadotoxickou léčbou: 1995-2020. 30. sympozium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. sympozium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 16-17.

VENTRUBA, P., ŽÁKOVÁ, J., JEŠETA, M., LOUSOVÁ, E., HAMPL, A., KOUTNÁ, I., SOURALOVÁ, T. Výběr a příprava embryí pro vznik lidských embryonálních kmenových buněk určených k humánní terapii. 30. sympozium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. sympozium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 30-31.

VENTRUBA, T., BRANČÍKOVÁ, D., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., VOMELA, J., VENTRUBA, P. Rekonstrukce prsou u pacientek s BRCA mutací a karcinomem prsu – náš přístup. 30. sympozium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. sympozium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 12-13.

ZATOČIL, T., JANKŮ, P., NEČASOVÁ, A., KOC, L., CIPOVOVÁ, M., KALA, P., ŽÁKOVÁ, D. Zkušenosti s těhotenstvím u žen s totálním kavopulmonálním spojením (TCPC). XXVIII. výroční sjezd České

kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 269.

FNBRNO: CHIRURGICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTUŠEK, D., VÁLEK, V., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., ANDRAŠINA, T., JANEČEK, P., KUNOVSKÝ, L. Zobrazovací metody u neúrazových náhlých příhod břišních. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 520-532. ISSN 1804-7874.

BLAHO, M., DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., KIANIČKA, B. Autoimmune pancreatitis – An ongoing challenge. *Advances in medical sciences*. 2020, **65**(2), 403-408. ISSN 1896-1126. **IF 2.570**.

BOJKOVÁ, M., DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., BLAHO, M., KIANIČKA, B., NOVOTNÝ, I., UVÍROVÁ, M., DVOŘÁČKOVÁ, J., DOLINA, J., PŘECECHTĚLOVÁ, M., MAŠKOVÁ, H., PROCHÁZKA, V., JANEČEK, P., MOTYKA, O., MARTÍNEK, A. The role of metabolic syndrome in the induction of chronic pancreatitis after a first attack of acute pancreatitis - multicenter trial. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(8), e12-e16. ISSN 0042-773X.

BRAT, K., CHOBOLA, M., HOMOLKA, P., HEROUTOVÁ, M., BENEJ, M., MITÁŠ, L., OLSON, L.J., ČUNDRLE, I. Poor ventilatory efficiency during exercise may predict prolonged air leak after pulmonary lobectomy. *Interactive cardiovascular and thoracic surgery*. 2020, **30**(2), 269-272. ISSN 1569-9293. **IF 1.675**.

DEISSOVÁ, T., KALA, Z., SLABÝ, O., DOLINA, J., KROUPA, R., KUNOVSKÝ, L., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Biomarkery pro neendoskopické vyšetření sliznice jícnu. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e13-e19. ISSN 0042-773X.

DÍTĚ, P., BLAHO, M., BOJKOVA, M., JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L. Nonalcoholic Fatty Pancreas Disease: Clinical Consequences.

Digestive Diseases. 2020, **38**(2), 143-149. ISSN 0257-2753. **IF 2.493**.

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., BLAHO, M., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P., MARTÍNEK, A. Indikace a racionální terapie léky s obsahem pankreatických enzymů. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(14), 67-68. ISSN 1805-398X.

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L., DVOŘÁČKOVÁ, J., UVÍROVÁ, M., BLAHO, M., MATÍNEK, A. Chronická pankreatitida - rizikový faktor karcinomu pankreatu. *Gastroenterológia Pre Prax*. 2020, **19**(3), 113-115. ISSN 1336-1473.

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., BOJKOVÁ, M., BLAHO, M., KIANIČKA, B., DOLINA, J., PRUŠKA, R., KOJECKÝ, V. Aktuální diagnostika a terapie chronické pankreatitidy. *Farmakoterapeutická revue*. 2020, **5**(4), 402-407. ISSN 2533-6878.

DOUBKOVÁ, M., ADAM, Z., DOUBEK, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z. Diagnostika a léčba plicní formy histiocytózy z Langerhansových buněk. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(2), 70-75. ISSN 1213-810X.

GABLO, N., TRACHTOVA, K., PROCHÁZKA, V., HLAVSA, J., GROLICH, T., KISS, I., SROVNAL, J., REHULKOVA, A., LOVECEK, M., SKALICKY, P., BERINDAN-NEAGOE, I., KALA, Z., SLABÝ, O. Identification and Validation of Circulating Micrnas as Prognostic Biomarkers in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Undergoing Surgical Resection. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(8), 2440. ISSN 2077-0383. **IF 3.303**.

HOFMANOVA, J., SLAVIK, J., OVESNA, P., TYLICOVA, Z., DUSEK, L., STRAKOVA, N., VACULOVA, AH., CIGANEK, M., KALA, Z., JÍRA, M., PENKA, I., KYCLOVÁ, J., KOLAR, Z., KOZUBIK, A., MACHALA, M., VONDRACEK, J. Phospholipid profiling enables to discriminate tumor- and non-tumor-derived human colon epithelial cells: Phospholipidome similarities and differences in colon cancer cell lines and in patient-derived cell samples. *PLoS ONE*. 2020, **15**(1), e0228010. ISSN 1932-6203. **IF 2.740**.

JABANDŽIEV, P., BOHOSOVA, J., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., SLABÝ, O., GOEL, A. The Emerging Role of Noncoding RNAs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *Inflammatory bowel diseases*. 2020, **26**(7), 985-993. ISSN 1078-0998. **IF 4.261**.

JABANDŽIEV, P., HLAVÁČKOVÁ, E., BÍLY, V., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., RAVČUKOVÁ, B., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KOZUMPLÍKOVÁ, R., BUČKOVÁ, H., SLABÁ, K., PINKASOVÁ, T., JOUZA, M., PECL, J., JEŽOVÁ, M., CURTISOVÁ, V., FREIBERGER, T. Trichohepatoenteric syndrome in a patient with TTC37 mutations – a case report. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 481-487. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., PECL, J., URÍK, M., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., SLABÁ, K., TRNA, J., KYCLOVÁ, J., VACULOVA, J., KUNOVSKÝ, L. Herpetic esophagitis in a 7-year-old immunocompetent patient. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(3), 233-237. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., PECL, J., VEVERKOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L. Postbiotika a jejich využití v pediatrii. *Praktické lékárenství*. 2020, **16**(1), 21-26. ISSN 1801-2434.

JABANDŽIEV, P., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., PAPEŽ, J., JOUZA, M., KARLINOVA, B., NOVACKOVA, M., URIK, M., AULICKA, S., SLABÝ, O., BOHOSOVA, J., BAJEROVÁ, K., BAJER, M., GOEL, A. Regional Incidence of Inflammatory Bowel Disease in a Czech Pediatric Population: 16 Years of Experience (2002-2017). *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 2020, **70**(5), 586-592. ISSN 0277-2116. **IF 2.937**.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, JA., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(568303), AUG 31. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

KALA, Z., ZATLOUKAL, M., ČAN, V., HEMMELOVÁ, B., OSTŘÍŽKOVÁ,

L., BOHATÁ, Š., SLABÝ, O., SVOBODA, M., ŠLAMPÁ, P. Nové trendy v neoadjuvantní léčbě lokálně pokročilého karcinomu rekta z pohledu chirurga – komentář. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 362-371. ISSN 0862-495X.

KIANIČKA, B., BLAHO, M., KUNOVSKÝ, L., SOUČEK, M., PISKAČ, P., VLČEK, P. ERCP u pacientů po choledochoduodenoanastomóze. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e26-e30. ISSN 0042-773X.

KIANIČKA, B., KUNOVSKÝ, L., BLAHO, M., KOJECKÝ, V., ONDREJKOVÁ, A., NECHUTOVÁ, H., SOUČEK, M., ŠUSTR, F., MUSILOVÁ, M., NOVÁK, J., PISKAČ, P., DÍTĚ, P. Endoskopická diagnostika a terapie pankreatobiliárních onemocnění u osob po resekci žaludku podle Billrotha I. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), e43-e45. ISSN 0042-773X.

KONDELOVA, A., ALBURQUERQUE-GONZÁLEZ, B., VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., GARCÍA-SOLANO, J., PROCHÁZKA, V., KALA, Z., PÉREZ, F., SLABÝ, O., CONESA-ZAMORA, P. miR-181a-2* expression is different amongst carcinomas from the colorectal serrated route. *Mutagenesis*. 2020, **35**(3), 233-241. ISSN 0267-8357. **IF 3.379**.

KRÁL, Z., ADAM, Z., DOUBKOVÁ, M., KREJČÍ, M., HORVÁTH, T., DOUBEK, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba histiocytózy z langerhansových buněk u dospělých osob. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 101-112. ISSN 1213-5763.

KROUPA, R., KATINOVA, I., PAVLIK, T., KUNOVSKÝ, L., PROCHÁZKA, V., BORILOVA, LP., PACKOVÁ, B., KALA, Z., DOLINA, J. Incidence trends of esophageal cancer in the Czech Republic by histological subtype and stage and prescription rate of acid suppressing drugs. *Cancer Epidemiology*. 2020, **69**(DEC), 101853. ISSN 1877-7821. **IF 2.179**.

KŘÍKAVA, I., KOLAR, M., GARAJOVÁ, B., BALIK, T., ŠEVČÍKOVÁ, A., ROSCHKE, I., SEVCIK, P. The efficacy of a non-leaching antibacterial central venous catheter - a prospective, randomized, double-blind study. *Biomedical papers*. 2020, **164**(2), 154-160. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., KROUPA, R., GROLICH, T., DOLINA, J., DASTYCH, M., VACULOVÁ, J., VLAŽNÝ, J., MORAVČÍK, P., HOLLÁ, L., LINHARTOVÁ, P., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKA, V. Confocal laser endomicroscopy in the diagnostics of esophageal diseases: A pilot study. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), e26-e32. ISSN 0042-773X.

LINHARTOVÁ, M., HEMMELOVÁ, B., ČAN, V., PEŇÁZOVÁ, P., MARKOVÁ, M. Endoskopické přístupy v endokrinní chirurgii krku - uvedení TOETVA (Transoral Endoscopic Thyroidectomy by Vestibular Approach) do klinického použití na Chirurgické klinice FN Brno. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(11), 509-512. ISSN 0035-9351.

MACHACKOVA, T., TRACHTOVA, K., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., FARKAŠOVÁ, M., FIALA, L., SEFR, R., KISS, I., SKROVINA, M., DOSOUDIL, M., BERINDAN-NEAGOE, I., SVOBODA, M., SLABÝ, O., KALA, Z. Tumor microRNAs Identified by Small RNA Sequencing as Potential Response Predictors in Locally Advanced Rectal Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Chemoradiotherapy. *Cancer Genomics & Proteomics*. 2020, **17**(3), 249-257. ISSN 1109-6535. **IF 3.280**.

MACHACKOVA, T., VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., SOUCKOVA, K., TRACHTOVA, K., BRCHNELOVA, D., SVOBODA, M., KISS, I., PROCHÁZKA, V., KALA, Z., SLABÝ, O. MiR-215-5p Reduces Liver Metastasis in an Experimental Model of Colorectal Cancer through Regulation of ECM-Receptor Interactions and Focal Adhesion. *Cancers*. 2020, **12**(12), 3518. ISSN 2072-6694. **IF 6.126**.

NEKVINDOVA, J., MRKVICOVA, A., ZUBANOVA, V., VACULOVA, AH., ANZENBACHER, P., SOUCEK, P., RADOVA, L., SLABY, O., KISS, I., VONDRACEK, J., SPICAKOVA, A., BOHOVICOVA, L., FABIAN, P., KALA, Z., PALICKA, V. Hepatocellular carcinoma: Gene expression profiling and regulation of xenobiotic-metabolizing cytochromes P450. *Biochemical Pharmacology*. 2020, **177**(JUL), 113912. ISSN 0006-2952. **IF 4.960**.

NYSSSEN, OP., PEREZ-AISA, A., TEPES, B., RODRIGO-SAEZ, L., ROMERO, PM., LUCENDO, A., CASTRO-FERNANDEZ, M., PHULL, P., BARRIO, J., BUJANDA, L., ORTUNO, J., AREIA, M., JURECIC, NB., MARIA HUGUET,

J., ALCAIDE, N., VOYNOVAN, I., BOTARGUES BOTE, JM., MODOLELL, I., PEREZ LASALA, J., ARINO, I., JONAITIS, L., DOMINGUEZ-CAJAL, M., BUZAS, G., LERANG, F., PERONA, M., BORDIN, D., AXON, T., GASBARRINI, A., PINTO, RM., NIV, Y., KUPCINSKAS, L., TONKIC, A., LEJA, M., ROKKAS, T., BOYANOVA, L., SHVETS, O., VENERITO, M., BYTZER, P., GOLDIS, A., SIMSEK, I., LAMY, V., PRZYTULSKI, K., KUNOVSKÝ, L., CAPELLE, L., MILOSAVLJEVIC, T., CALDAS, M., GARRE, A., MEGRAUD, F., O'MORAIN, C., GISBERT, JP. Helicobacter pylori first-line and rescue treatments in patients allergic to penicillin: Experience from the European Registry on H pylori management (Hp-EuReg). *Helicobacter*. 2020, **25**(3), e12686. ISSN 1083-4389. **IF 4.000.**

PACKOVÁ, B., KUNOVSKÝ, L., EID, M., KROUPA, R., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., GROLICH, T., HUSTÝ, J., JABANDŽIEV, P., KUBEŠ, V., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J. Small bowel adenocarcinoma diagnosed by video capsule endoscopy in a patient with celiac disease: a case report and review of literature. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e39-e42. ISSN 0042-773X.

PECL, J., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., JIMRAMOVSKÝ, F., SCHNEIDEROVÁ, H., PINKASOVÁ, T., VEVERKOVÁ, M., JOUZA, M., HLOUŠKOVÁ, E., BAJEROVÁ, K., LÁTALOVÁ, V., VÉGHOVÁ-VELGÁNOVÁ, M., GERYK, M., ŠULÁKOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, L., JAKŠIČ, D., ZIMEN, M., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., WIESNEROVÁ, M., JABANDŽIEV, P. Eosinophilic esophagitis – 10 years of experience in five Czech pediatric endoscopy centers. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 469-480. ISSN 1804-7874.

POPRAH, A., HOLANEK, M., CHLOUPKOVA, R., LAKOMY, R., STANIK, M., FIALA, O., MELICHAR, B., KOPECKOVA, K., ZEMANOVA, M., KISS, I., PENKA, I., BOHOSOVA, J., BUCHLER, T. Cytoreductive Nephrectomy and Overall Survival of Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated with Targeted Therapy-Data from the National Renis Registry. *Cancers*. 2020, **12**(10), 2911. ISSN 2072-6694. **IF 6.126.**

POREDSKÁ, K., KUNOVSKÝ, L., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., JABANDŽIEV, P., PAVLOVSKÝ, Z., VLAŽNÝ, J., MITÁŠ, L. The Influence of Microscopic

Inflammation at Resection Margins on Early Postoperative Endoscopic Recurrence after Ileocaecal Resection for Crohn's Disease. *Journal of Crohn's Colitis*. 2020, **14**(3), 361-368. ISSN 1873-9946. **IF 8.658.**

PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., FARKAŠOVÁ, M., ČAN, V., SVATOŇ, R., SVOBODA, M., OSTRŽIŽKOVÁ, L., EID, M., FROLA, L., BOHATÁ, Š., KALA, Z. Naše zkušenosti s transanální totální mezorektální excízi (TaTME) u tumorů středního a distálního rekta. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(3), 124-130. ISSN 0035-9351.

PROCHÁZKA, V., HLAVSA, J., KUNOVSKÝ, L., FARKAŠOVÁ, M., POTRUSIL, M., ANDRAŠINA, T., LITAVCOVÁ, A., MAZANEC, J., DOLINA, J., OSTRŽIŽKOVÁ, L., EID, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., KALA, Z. Correlation of survival length after pancreaticoduodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma depending on tumor characteristics detected by means of computed tomography and resection margins status. *Neoplasma*. 2020, **67**(6), 1319-1328. ISSN 0028-2685. **IF 1.721.**

ŠUJAKOVÁ, L., PAŘENICA, J., HLÁSENSKÝ, J., KEŘKOVSKÝ, M., ANDRAŠINA, T., ŠILHART, Z., KALA, P. Akutní končetinová ischemie při konkomitantní systémové a plicní embolizaci. *Cor et Vasa Case Reports*. 2020, **2020**(1), e13-e18. ISSN 2571-0648.

TESARIKOVA, P., KUNOVSKÝ, L., KOVALCIKOVA, P., TRNOVA, A., STIBUREK, O., TRNA, J. Applicability of the glasgow-blatchford score in predicting low-risk patients with upper gastrointestinal bleeding - First data from the Czech Republic. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(4), 319-326. ISSN 1804-7874.

ZETELOVÁ, A., ROVNÝ, I., KALA, Z., MORAVČÍK, P., MINÁŘ, L. Využití indocyaninové zeleně k peroperační diagnostice zdroje chylózního ascitu a autologního tkáňového lepidla (Vivostatu) k jeho ošetření. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(2), 145-149. ISSN 0862-495X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HAKL, M. Farmakoterapie bolestí kloubů. In: *Bolesti zad a kloubů*. 2., přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s.

166-167. ISBN 978-80-7345-659-7.

HAKL, M. Invazivní anesteziologické metody léčby bolestí zad. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 96-100. ISBN 978-80-7345-659-7.

HAKL, M. Subarachnoidální programovatelné pumpy. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 114-116. ISBN 978-80-7345-659-7.

HAKL, M., HAKLOVÁ, O., HAKL, L. Transkutánní elektroneurostimulace. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 86-91. ISBN 978-80-7345-659-7.

HAKL, M., LEJČKO, J., KOZÁK, J. Farmakoterapie bolestí zad. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 59-74. ISBN 978-80-7345-659-7.

KISS, I., KALA, Z. Strategie léčby metastatického kolorektálního karcinomu. In: *Koloproktologie: vybrané kapitoly IV. 1.* vyd. Praha: Mladá fronta, 2020, s. 76-95. ISBN 978-80-204-5750-9.

KYNCLOVÁ, E., HAKL, M. Akupuntura. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 92-95. ISBN 978-80-7345-659-7.

PROCHÁZKA, V., GROLIČ, T., FARKAŠOVÁ, M., ČAN, V., SVATOŇ, R., KALA, Z. Varianty provedení anastomózy po transanální totální mezorektální excizi. In: *Koloproktologie: vybrané kapitoly IV. 1.* vyd. Praha: Mladá fronta, 2020, s. 158-167. ISBN 978-80-204-5750-9.

KNIHA

HAKL, M. *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 176 s. Medica. Jessenius. ISBN 978-80-7345-659-7.

OSTATNÍ

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., KALA, Z., SLABÝ, O., DOLINA, J., DUŠEK, L., CHOVANCOVÁ, M., MAREK, F., DEISSOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. Role receptoru pro vitamin D v etiopatogenezi Barrettova jícnu a adenokarcinomu ezofagu. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal. 2020, 2020(1)*, 54-55. ISBN 978-80-87339-61-9.

BRAT, K., CUNDRLE, IJ., HORVÁTH, T., IVIČIČ, J., MITÁŠ, L., MERTA, Z., HEROUTOVÁ, M., KRATOCHVÍLOVÁ, P., HOMOLKA, P., CHOBOLA, M., BENEJ, M., CHOVANEC, Z., OLSON, LJ. End-Tidal Carbon Dioxide at Rest May Predict Postoperative Morbidity in Patients Undergoing Lung Resection - Data from a Prospective Bi-Center Study. International Conference of the American Thoracic Society, United states [virtual conference], 15.05.2020-20.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *American journal of respiratory and critical care medicine. 2020, 201(2020)*, A7599. ISSN 1073-449X.

IESALNIEKS, I., MAREK, F., KALA, Z., KUNOVSKÝ, L. Increased risk of anastomotic leak in Crohn's disease patients unable to complete preoperative mechanical bowel preparation. 15th Congress of ECCO, Vienna, Austria, 12.02.2020-15.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Crohn's Colitis. 2020, 14(Suppl. 1)*, S472. ISSN 1873-9946.

JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KOŘISTKOVÁ, T., PINKASOVÁ, T., PECL, J. Primární enterolitiáza v kojeneckém věku. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie. 2020, 75(S1)*, 19-20. ISSN 0069-2328.

KROUPA, R., KUNOVSKÝ, L. Ampulom - možnosti řešení. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie. 2020, 33(Suppl. 2)*, 2S77. ISSN 0862-495X.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., DOLINA, J., KALA, Z., BLAHO, M., DVORACKOVA,

J., UVIROVA, M., JABANDŽIEV, P., JANEČEK, P., EID, M., ROHAN, T., MAŠKOVÁ, H., POREDSKÁ, K., VACULOVÁ, J., TRNA, J. Pancreatic solid focal lesions: autoimmune pancreatitis or pancreatic cancer?. 52nd meeting of the European Pancreatic Club (EPC 2020), Paris [virtual meeting], 02.07.2020-03.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2020, **20**(Suppl. 1), S153. ISSN 1424-3903.

KUNOVSKÝ, L., LOCHMAN, J., KALA, Z., DOLINA, J., KROUPA, R., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., VACULOVÁ, J., LITZMAN, P., DEISSOVA, T., HANSLIANOVÁ, M., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BORILOVA LINHARTOVA, P. The microbiome of the esophagus, stomach and duodenum in patients with gastroesophageal reflux disease - pilot study. 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020 (UEG), [virtual meeting], 11.10.2020-13.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *United European Gastroenterology Journal*. 2020, **8**(S8), 152-153. ISSN 2050-6406.

KUNOVSKÝ, L., POREDSKÁ, K., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KROUPA, R., VACULOVÁ, J., PAVLIK, T., VLAŽNÝ, J., JABANDŽIEV, P., IVANECKÁ, D., MITÁŠ, L. Endoscopic recurrence after ileocaecal resection for Crohn's disease relating to microscopic inflammation at resection margins. ESGE Days 2020, Dublin, 23.04.2020-25.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Endoscopy*. 2020, **52**(S 01), S222. ISSN 0013-726X.

PASTUCHA, M., POTRUSIL, M., FARKA, Z., ŠEBEJ, P. Near-infrared polymethine dyes for targeted biomarker detection. XX. Interdisciplinary Meeting of Young Researches and Students in the field of chemistry, biochemistry, molecular biology and biomaterials, Milovy, 11.05.2020-14.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2020, **18**(4), 278. ISSN 2336-7202.

FNBRNO: II. ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

BLÁHA, J., PAŘÍZEK, A., ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D., NOSKOVÁ, P.,

MANNOVÁ, J. Perioperační péče o pacientky podstupující císařský řez (editorial material). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(1-2), 51-52. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., SEIDLOVÁ, D. Rok 2020 v přehledu - Porodnická anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(6), 299-304. ISSN 1214-2158.

FNBRNO: INTERNÍ GASTROENTEROLOGICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTUŠEK, D., VÁLEK, V., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., ANDRAŠINA, T., JANEČEK, P., KUNOVSKÝ, L. Zobrazovací metody u neúrazových náhlých příhod břišních. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 520-532. ISSN 1804-7874.

BLAHO, M., DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., KIANIČKA, B. Autoimmune pancreatitis – An ongoing challenge. *Advances in medical sciences*. 2020, **65**(2), 403-408. ISSN 1896-1126. **IF 2.570**.

BOJKOVÁ, M., DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., BLAHO, M., KIANIČKA, B., NOVOTNÝ, I., UVÍROVÁ, M., DVOŘÁČKOVÁ, J., DOLINA, J., PŘECECHTĚLOVÁ, M., MAŠKOVÁ, H., PROCHÁZKA, V., JANEČEK, P., MOTYKA, O., MARTÍNEK, A. The role of metabolic syndrome in the induction of chronic pancreatitis after a first attack of acute pancreatitis - multicenter trial. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(8), e12-e16. ISSN 0042-773X.

BUDINSKA, E., GOJDA, J., HECZKOVA, M., BRATOVA, M., DANKOVA, H., WOHL, P., BASTOVA, H., LANSKA, V., KOSTOVCIK, M., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., KRIZOVA, J., MRAZ, M., HRADECKY, J., HAJLSLOVA, J., LENICEK, M., PODZIMKOVA, K., CHALUPSKY, K., SEDLACEK, R., CAHOVA, M. Microbiome and Metabolome Profiles Associated With Different Types of Short Bowel Syndrome: Implications for Treatment. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*. 2020, **44**(1), 105-118. ISSN 0148-6071. **IF 2.853**.

DEISSOVÁ, T., KALA, Z., SLABÝ, O., DOLINA, J., KROUPA, R., KUNOVSKÝ, L., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Biomarkery pro neendoskopické vyšetření sliznice jícnu. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e13-e19. ISSN 0042-773X.

DÍTĚ, P., BLAHO, M., BOJKOVA, M., JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L. Nonalcoholic Fatty Pancreas Disease: Clinical Consequences. *Digestive Diseases*. 2020, **38**(2), 143-149. ISSN 0257-2753. **IF 2.493**.

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., BLAHO, M., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P., MARTÍNEK, A. Indikace a racionální terapie léky s obsahem pankreatických enzymů. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(14), 67-68. ISSN 1805-398X.

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L., DVOŘÁČKOVÁ, J., UVÍROVÁ, M., BLAHO, M., MATÍNEK, A. Chronická pankreatitida - rizikový faktor karcinomu pankreatu. *Gastroenterológia Pre Prax*. 2020, **19**(3), 113-115. ISSN 1336-1473.

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., BOJKOVÁ, M., BLAHO, M., KIANIČKA, B., DOLINA, J., PRUŠKA, R., KOJECKÝ, V. Aktuální diagnostika a terapie chronické pankreatitidy. *Farmakoterapeutická revue*. 2020, **5**(4), 402-407. ISSN 2533-6878.

DOSEDELOVA, V., DURC, P., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., FORET, F., KUBAN, P. Analysis of bicarbonate, phosphate and other anions in saliva by capillary electrophoresis with capacitively coupled contactless conductivity detection in diagnostics of gastroesophageal reflux disease. *Electrophoresis*. 2020, **41**(1-2), 116-122. ISSN 0173-0835. **IF 3.081**.

ĐURČ, P., DOSEDĚLOVÁ, V., FORET, F., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., HIMMELSBACH, M., BUCHBERGER, W., KUBÁŇ, P. Analysis of major bile acids in saliva samples of patients with Barrett's esophagus using high-performance liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*. 2020, **1625**(AUG), 461278. ISSN 0021-9673. **IF 4.049**.

HALENKA, M., FRYŠÁK, Z., MUNTEANU, H., VESELÝ, O., VENHÁČOVÁ, P., ZAPLETALOVÁ, J. Úspěšná sklerotizace cyst štítné žlázy alkoholem pod ultrasonografickou kontrolou u adolescentů. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(2), 108-113. ISSN 0069-2328.

JABANDŽIEV, P., BOHOSOVA, J., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., SLABÝ, O., GOEL, A. The Emerging Role of Noncoding RNAs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *Inflammatory bowel diseases*. 2020, **26**(7), 985-993. ISSN 1078-0998. **IF 4.261**.

JABANDŽIEV, P., HLAVÁČKOVÁ, E., BÍLY, V., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., RAVČUKOVÁ, B., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KOZUMPLÍKOVÁ, R., BUČKOVÁ, H., SLABÁ, K., PINKASOVÁ, T., JOUZA, M., PECL, J., JEŽOVÁ, M., CURTISOVÁ, V., FREIBERGER, T. Trichohepatoenteric syndrome in a patient with TTC37 mutations – a case report. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 481-487. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., PECL, J., URÍK, M., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., SLABÁ, K., TRNA, J., KYCLOVÁ, J., VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L. Herpetic esophagitis in a 7-year-old immunocompetent patient. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(3), 233-237. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., PECL, J., VEVERKOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L. Postbiotika a jejich využití v pediatrii. *Praktické lékařství*. 2020, **16**(1), 21-26. ISSN 1801-2434.

JABANDŽIEV, P., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., PAPEŽ, J., JOUZA, M., KARLINOVA, B., NOVACKOVA, M., URIK, M., AULICKA, S., SLABÝ, O., BOHOSOVA, J., BAJEROVÁ, K., BAJER, M., GOEL, A. Regional Incidence of Inflammatory Bowel Disease in a Czech Pediatric Population: 16 Years of Experience (2002-2017). *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 2020, **70**(5), 586-592. ISSN 0277-2116. **IF 2.937**.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, JA., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed

Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(AUG), 568303. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

KIANIČKA, B., BLAHO, M., KUNOVSKÝ, L., SOUČEK, M., PISKAČ, P., VLČEK, P. ERCP u pacientů po choledochoduodenoanastomóze. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e26-e30. ISSN 0042-773X.

KIANIČKA, B., KUNOVSKÝ, L., BLAHO, M., KOJECKÝ, V., ONDREJKOVÁ, A., NECHUTOVÁ, H., SOUČEK, M., ŠUSTR, F., MUSILOVÁ, M., NOVÁK, J., PISKAČ, P., DÍTĚ, P. Endoskopická diagnostika a terapie pankreatobiliárních onemocnění u osob po resekci žaludku podle Billrotha I. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), e43-e45. ISSN 0042-773X.

KOJECKÝ, V., MATOUS, J., KIANIČKA, B., DÍTĚ, P., ZADOROVA, Z., KUBOVY, J., HLOSTOVA, M., UHER, M. Vitamin D levels in IBD: a randomised trial of weight-based versus fixed dose vitamin D supplementation. *Scandinavian journal of gastroenterology*. 2020, **55**(6), 671-676. ISSN 0036-5521. **IF 2.130**.

KOJECKÝ, V., MATOUŠ, J., ZÁDOROVÁ, Z., KIANIČKA, B., HEP, A. Jsou změny krevního obrazu použitelným ukazatelem velikosti dávky azathioprinu?. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), e42-e45. ISSN 0042-773X.

KONEČNÝ, Š., BINDASOVÁ, J., KRNÁČOVÁ, L., DOLINA, J., ŠTEFFL, M. Měření orofaryngeálního pH v diagnostice laryngofaryngeálního refluxu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2020, **69**(2), 90-94. ISSN 1210-7867.

KONEČNÝ, Š., KROUPA, R., DOLINA, J. Mimojícnové projevy refluxní nemoci jícnu a jejich léčba. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*. 2020, **6**(1), 12-17. ISSN 2336-4998.

KRAL, J., KOJECKÝ, V., STEPAN, M., VLADAŘOVÁ, M., ZELA, O., KNOT, J., JAKOVLJEVIC, M., KRALOVA, Z., BURESOVA, R., GREGA, T., BAUMAN, D., KOTYZA, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., HUCL, T., VODICKA, P., VODICKOVA, L., SPICAK, J. The experience with colorectal cancer screening in the Czech Republic: the detection at earlier stages

and improved clinical outcomes. *Public Health*. 2020, **185**(AUG), 153-158. ISSN 0033-3506. **IF 1.774**.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., STARÝ, K., NEUBAUER, J., ADAM, Z. Příznaky a projevy Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 167-176. ISSN 1213-5763.

KROUPA, R., JARKOVSKÝ, J., PACKOVÁ, B., DOLEŽALOVÁ, Š., JUNKOVÁ, H., BENEDÍKOVÁ, V., DOLINA, J. Vliv synbiotika ColonFit na symptomy pacientů se syndromem dráždivého tračníku, funkční zácpou a funkčním průjemem. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 535-542. ISSN 1804-7874.

KROUPA, R., KATINOVA, I., PAVLIK, T., KUNOVSKÝ, L., PROCHÁZKA, V., BORILOVA, LP., PACKOVÁ, B., KALA, Z., DOLINA, J. Incidence trends of esophageal cancer in the Czech Republic by histological subtype and stage and prescription rate of acid suppressing drugs. *Cancer Epidemiology*. 2020, **69**(DEC), 101853. ISSN 1877-7821. **IF 2.179**.

KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., KROUPA, R., GROLICH, T., DOLINA, J., DASTYCH, M., VACULOVÁ, J., VLAŽNÝ, J., MORAVČÍK, P., HOLLÁ, L., LINHARTOVÁ, P., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKA, V. Confocal laser endomicroscopy in the diagnostics of esophageal diseases: A pilot study. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), e26-e32. ISSN 0042-773X.

KUPKA, T., SVOBODA, P., BOJKOVÁ, M., BLAHO, M., VAŠURA, A., HRABOVSKÝ, V., DÍTĚ, P. Kostní metabolismus u idiopatických střevních zánětů 1. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e3-e7. ISSN 0042-773X.

NYSSSEN, OP., PEREZ-AISA, A., TEPES, B., RODRIGO-SAEZ, L., ROMERO, PM., LUCENDO, A., CASTRO-FERNANDEZ, M., PHULL, P., BARRIO, J., BUJANDA, L., ORTUNO, J., AREIA, M., JURECIC, NB., MARIA HUGUET, J., ALCAIDE, N., VOYNOVAN, I., BOTARGUES BOTE, JM., MODELELL, I., PEREZ LASALA, J., ARINO, I., JONAITIS, L., DOMINGUEZ-CAJAL, M., BUZAS, G., LERANG, F., PERONA, M., BORDIN, D., AXON, T., GASBARRINI, A., PINTO, RM., NIV, Y., KUPCINSKAS, L., TONKIC,

A., LEJA, M., ROKKAS, T., BOYANOVA, L., SHVETS, O., VENERITO, M., BYTZER, P., GOLDIS, A., SIMSEK, I., LAMY, V., PRZYTULSKI, K., KUNOVSKÝ, L., CAPELLE, L., MILOSAVLJEVIC, T., CALDAS, M., GARRE, A., MEGRAUD, F., O'MORAIN, C., GISBERT, JP. Helicobacter pylori first-line and rescue treatments in patients allergic to penicillin: Experience from the European Registry on H pylori management (Hp-EuReg). *Helicobacter*. 2020, **25**(3), e12686. ISSN 1083-4389. **IF 4.000.**

PACKOVÁ, B., KOVALCIKOVA, P., PAVLOVSKÝ, Z., BARTUŠEK, D., PROKEŠOVÁ, J., DOLINA, J., KROUPA, R. Non-invasive prediction of persistent villous atrophy in celiac disease. *World Journal of Gastroenterology*. 2020, **26**(26), 3780-3791. ISSN 1007-9327. **IF 3.665.**

PACKOVÁ, B., KUNOVSKÝ, L., EID, M., KROUPA, R., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., GROLICH, T., HUSTÝ, J., JABANDŽIEV, P., KUBEŠ, V., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J. Small bowel adenocarcinoma diagnosed by video capsule endoscopy in a patient with celiac disease: a case report and review of literature. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e39-e42. ISSN 0042-773X.

PECL, J., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., JIMRAMOVSKÝ, F., SCHNEIDEROVÁ, H., PINKASOVÁ, T., VEVERKOVÁ, M., JOUZA, M., HLOUŠKOVÁ, E., BAJEROVÁ, K., LÁTALOVÁ, V., VÉGHOVÁ-VELGÁŇOVÁ, M., GERYK, M., ŠULÁKOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, L., JAKŠIČ, D., ZIMEN, M., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., WIESNEROVÁ, M., JABANDŽIEV, P. Eosinophilic esophagitis – 10 years of experience in five Czech pediatric endoscopy centers. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 469-480. ISSN 1804-7874.

POLÁK, P., SMEJKAL, P., ROMANOVÁ, G., ZAVŘELOVÁ, J., HRDLÍČKOVÁ, R., BLAHUTOVÁ, Š., HUSOVÁ, L., ZVAROVÁ, M., PENKA, M. Transplantace jater jako potenciální kurativní metoda těžké hemofilie A: popis případu a literární přehled. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), E43-E47. ISSN 0042-773X.

POREDSKÁ, K., KUNOVSKÝ, L., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., JABANDŽIEV, P.,

PAVLOVSKÝ, Z., VLAŽNÝ, J., MITÁŠ, L. The Influence of Microscopic Inflammation at Resection Margins on Early Postoperative Endoscopic Recurrence after Ileocaecal Resection for Crohn's Disease. *Journal of Crohn's Colitis*. 2020, **14**(3), 361-368. ISSN 1873-9946. **IF 8.658.**

PROCHÁZKA, V., HLAVSA, J., KUNOVSKÝ, L., FARKAŠOVÁ, M., POTRUSIL, M., ANDRAŠINA, T., LITAVCOVÁ, A., MAZANEC, J., DOLINA, J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., KALA, Z. Correlation of survival length after pancreaticoduodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma depending on tumor characteristics detected by means of computed tomography and resection margins status. *Neoplasma*. 2020, **67**(6), 1319-1328. ISSN 0028-2685. **IF 1.721.**

PRÝMKOVÁ, L., KAŇOVSKÝ, J., KROUPA, R., RICHTER, S., KALA, P. Dilema v léčbě pacienta s akutním infarktem myokardu a vysokým rizikem recidivy masivního krvácení do gastrointestinálního traktu. *Cor et Vasa Case Reports*. 2020, **3**(3), 70-76. ISSN 2571-0648.

ŘÁDKOVÁ, J. Probiotika v geriatrici. *Medicína pro praxi*. 2020, **17**(5), 304-308. ISSN 1214-8687.

TESARIKOVA, P., KUNOVSKÝ, L., KOVALCIKOVA, P., TRNOVA, A., STIBUREK, O., TRNA, J. Applicability of the glasgow-blatchford score in predicting low-risk patients with upper gastrointestinal bleeding - First data from the Czech Republic. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(4), 319-326. ISSN 1804-7874.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁČ, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHALKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ,

M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika. 1. vyd.* Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

OSTATNÍ

STARÝ, K. Optimal Syndrome Control in Functioning PNETs. *Post ENETS 2020*, [online], 30.11.2020-30.11.2020. (Přednáška)

MUNTEANU, H., HALENKA, M., STARÝ, K. Sklerotizace cystických lézí štítné žlázy absolutním alkoholem. 43. Endokrinologické dni, Horný Smokovec [virtuální kongres], 22.10.2020-24.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Interná medicína*. 2020, **2020**(10), 50. ISSN 1335-8359.

KUNOVSKÝ, L., POREDSKÁ, K., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KROUPA, R., VACULOVÁ, J., PAVLIK, T., VLAŽNÝ, J., JABANDŽIEV, P., IVANECKÁ, D., MITÁŠ, L. Endoscopic recurrence after ileocaecal resection for Crohn's disease relating to microscopic inflammation at resection margins. *ESGE Days 2020*, Dublin, 23.04.2020-25.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Endoscopy*. 2020, **52**(S 01), S222. ISSN 0013-726X.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., DOLINA, J., KALA, Z., BLAHO, M., DVORACKOVA, J., UVIROVA, M., JABANDŽIEV, P., JANEČEK, P., EID, M., ROHAN, T., MAŠKOVÁ, H., POREDSKÁ, K., VACULOVÁ, J., TRNA, J. Pancreatic solid focal lesions: autoimmune pancreatitis or pancreatic cancer?. 52nd meeting of the European Pancreatic Club (EPC 2020), Paris [virtual meeting], 02.07.2020-03.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2020, **20**(Suppl. 1), S153. ISSN 1424-3903.

KUNOVSKÝ, L., LOCHMAN, J., KALA, Z., DOLINA, J., KROUPA, R., PROCHÁZKA, V., GROlich, T., VACULOVÁ, J., LITZMAN, P., DEISSOVA, T., HANSLIANOVÁ, M., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BORILOVA LINHARTOVA, P. The microbiome of the esophagus, stomach and duodenum in patients with gastroesophageal reflux disease - pilot study. 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020 (UEG), [virtual meeting], 11.10.2020-13.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *United European Gastroenterology Journal*. 2020, **8**(S8), 152-153. ISSN 2050-6406.

KROUPA, R., KUNOVSKÝ, L. Ampulom - možnosti řešení. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S77. ISSN 0862-495X.

KONEČNÝ, Š., DOSEDELOVA, V., DURC, P., DOLINA, J., FORET, F., KUBAN, P. Analysis of ions and organic acids in saliva in diagnostics of gastroesophageal reflux disease. 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020 (UEG), [virtual meeting], 11.10.2020-13.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *United European Gastroenterology Journal*. 2020, **8**(S8), 196-197. ISSN 2050-6406.

JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KOŘISTKOVÁ, T., PINKASOVÁ, T., PECL, J. Primární enterolitiáza v kojeneckém věku. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 19-20. ISSN 0069-2328.

IESALNIEKS, I., MAREK, F., KALA, Z., KUNOVSKÝ, L. Increased risk of anastomotic leak in Crohn's disease patients unable to complete preoperative mechanical bowel preparation. 15th Congress of ECCO, Vienna, Austria, 12.02.2020-15.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Crohn's Colitis*. 2020, **14**(Suppl. 1), S472. ISSN 1873-9946.

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L. Primary sclerosing cholangitis = autoimmune cholangitis?. EAGEN Postgraduate Course Rare Diseases in Gastroenterology, Chişinău, Moldova, 14.11.2020-14.11.2020. (Vyžádaná přednáška)

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L. State of the art lecture – Autoimmune disease - a multidisciplinary challenge. EAGEN Postgraduate Course: „Interactive, interdisciplinary management of GI diseases“, Mostar, Bosnia and Herzegovina [virtual], 17.10.2020-17.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L. Comment: Challenges in Management of Diarrhea. EAGEN Postgraduate Course: „Interactive, interdisciplinary management of GI diseases“, Mostar, Bosnia and Herzegovina

[virtual], 17.10.2020-17.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., KALA, Z., SLABÝ, O., DOLINA, J., DUŠEK, L., CHOVANCOVÁ, M., MAREK, F., DEISSOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. Role receptoru pro vitamin D v etiopatogenezi Barrettova jícnu a adenokarcinomu ezofagu. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal*. 2020, 2020(1), 54-55. ISBN 978-80-87339-61-9.

STARÝ, K. Akromegalie. On-line školení pro KAM, [online], 27.11.2020-27.11.2020. (Přednáška)

FNBRNO: INTERNÍ HEMATOLOGICKÁ A ONKOLOGICKÁ KLINIKA

AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

ŽÁČKOVÁ, D. Informace pro pacienty s chronickou myeloidní leukémií (CML) v souvislosti s pandemií onemocnění COVID-19 [on-line]. [Praha]: Spolek Diagnóza leukémie, [2020]. Dostupné z: <http://diagnoza-cml.cz/priznaky-a-priciny-cml/cml-a-covid-19>

ŽÁČKOVÁ, D. Rozhovor s MUDr. Danielou Žáčkovou, Ph.D., hlavní investigátorkou akademické klinické multicentrické studie HALF. Série 11 edukačních videí. [on-line]. [Praha]: Spolek Diagnóza leukémie, [2020]. Dostupné z: <http://diagnoza-cml.cz/co-jsou-leukemie-uvod/priznaky-a-priciny-cml/uvod-do-problematiky-lecby-cml/akademicka-klinicka-studie-half>

ŽÁČKOVÁ, D. Výzvy na poli CML v roce 2020. Moderovaná diskuse. [on-line]. Angeliny Pharma Česká republika s. r. o., 2020. dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=vaA1CHimtOQ&feature=youtu.be>

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z. Dystymie - psychická porucha s převážně negativním hodnocením všeho prožitého. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(11-13), 130-131. ISSN 1805-398X.

ADAM, Z. Psychické faktory ovlivňující průběh a prognózu mnohočetného myelomu - přehled publikovaných studií. *Postgraduální medicína*. 2020, **22**(2), 162-165. ISSN 1212-4184.

ADAM, Z., KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z. Psychické reakce nemocných na negativní informaci typu: „Máte maligní onemocnění“. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(3), 182-185. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., KRÁL, Z., KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z., POUR, L. Chronický stres, psychická nepohoda a deprese zvyšují četnost infekčních, autoimunitních, ale i maligních nemocí. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(1), 34-38. ISSN 0042-773X.

BACCARANI, M., IACOBUCCI, I., CHIARETTI, S., FOA', R., BALASUBRAMANIAN, P., PAIETTA, E., FORONI, L., JEROMIN, S., IZZO, B., SPINELLI, O., VARMA, N., MENIF, S., TERRAGNA, C., SETH, T., BIDET, A., CORIU, D., LUNGI, F., MAYER, J., SCAPPINI, B., LANGABEER, S., MAIER, J., BURT, E., CANDONI, A., ALBANO, F., LUPPI, M., ZUPAN, I., LION, T., ZADRO, R., DI RAIMONDO, F., POOPAK, B., REGE-CAMBRIN, G., ANNUNZIATA, M., AYALA, A., SALINAS-VIEDMA, V., PRADO, A., MILNER, B., GALIMBERTI, S., JANSSEN, J., POLLI, V., COMBA, L., BORSELLINO, B., ANNIBALI, O., CRUGNOLA, M., PASSAMONTI, F. In Ph+BCR-ABL1(P210+) acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent. *Leukemia*. 2020, **34**(3), 929-931. ISSN 0887-6924. IF **8.665**.

BAČOVÁ, E., CHOVANEC, F., MAKOHUSOVÁ, M., HEDEROVÁ, S., MIKESKOVÁ, M., HRAŠKOVÁ, A., RUDINSKÝ, B., PLANK, L., VOLFOVÁ, P., KOLENOVÁ, A. Invazivna rino-orbito-cerebrálna forma mukormykózy u detskej pacientky s akútnou leukémiou. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(2), 138-144. ISSN 0862-495X.

BEDNAŘÍKOVÁ, M. Léčba pacientky s high-grade serózním

karcinomem ovaria a prokázanou germinální mutací v genu BRCA1 olaparibem. *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 299-302. ISSN 1801-1209.

BLAŽKOVÁ, M. Neoadjuvantní léčba u karcinomu rekta. *Onkologie*. 2020, **14**(6), 268-270. ISSN 1802-4475.

BOUDNÝ, M., TRBUŠEK, M. ATR-CHEK1 pathway as a therapeutic target for acute and chronic leukemias. *Cancer Treatment Reviews*. 2020, **88**(AUG 2020), 102026. ISSN 0305-7372. **IF 8.885**.

BOUDNÝ, M., TRBUŠEK, M. The important role of STAT3 in chronic lymphocytic leukaemia biology. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(1), 32-38. ISSN 0862-495X.

BRANČÍKOVÁ, D. Komentář ke studii (Kvalita života pacientů s metastatickým karcinomem žaludku léčených trifluridin/tipiracilem - výsledky studie TAGS). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 316. ISSN 1801-1209.

BRANČÍKOVÁ, D. Léčba nádorů tlustého střeva – kterým směrem je budoucnost? (slovo úvodem). *Onkologie*. 2020, **14**(6), 255. ISSN 1802-4475.

BRYNDZIAR, T., ŠEDO VÁ, P., BROWN, RDJ., FIŠERO VÁ, E., ZVOLSKY, M., BEDNAŘÍK, J., MIKULÍK, R. Trends in One Month and One Year Hemorrhagic Stroke Case Fatality Rates in the Czech Republic between 1998 and 2015. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 2020, **29**(6), 104762. ISSN 1052-3057. **IF 1.787**.

CAMPIONI, M., AGIRREZABAL, I., HAJEK, R., MINARIK, J., POUR, L., SPICKA, I., GONZALEZ-MCQUIRE, S., JANDO V A, P., MAISNAR, V. Methodology and results of real-world cost-effectiveness of carfilzomib in combination with lenalidomide and dexamethasone in relapsed multiple myeloma using registry data. *European journal of health economics*. 2020, **21**(2), 219-233. ISSN 1618-7598. **IF 2.367**.

CAVO, M., GAY, F., BEKSAC, M., PANTANI, L., PETRUCCI, MT., DIMOPOULOS, MA., DOZZA, L., VAN DER HOLT, B., ZWEEGMAN, S., OLIVA, S., VAN DER VELDEN, VHJ., ZAMAGNI, E., PALUMBO, GA.,

PATRIARCA, F., MONTEFUSCO, V., GALLI, M., MAISNAR, V., GAMBERI, B., HANSSON, M., BELOTTI, A., POUR, L., YPMA, P., GRASSO, M., CROOCKEWIT, A., BALLANTI, S., OFFIDANI, M., VINCELLI, ID., ZAMBELLO, R., LIBERATI, AM., ANDERSEN, NF., BROIJL, A., TROIA, R., PASCARELLA, A., BENEVOLO, G., LEVIN, M., BOS, G., LUDWIG, H., AQUINO, S., MORELLI, AM., WU, KL., BOERSMA, R., HAJEK, R., DURIAN, M., BORNE, PAVd., DI TORITTO, TC., ZANDER, T., SPECCHIA, G., WAAGE, A., GIMSING, P., MELLOQVIST, U., KOOY, MvM., MINNEMA, M., MANDIGERS, C., CAFRO, AM., PALMAS, A., CARVALHO, S., SPENCER, A., BOCCADORO, M., SONNEVELD, P. Autologous haematopoietic stem-cell transplantation versus bortezomib-melphalan-prednisone, with or without bortezomib-lenalidomide-dexamethasone consolidation therapy, and lenalidomide maintenance for newly diagnosed multiple myeloma (EMN02/HO95): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 study. *Lancet Haematology*. 2020, **7**(6), E456-E468. ISSN 2352-3026. **IF 10.406**.

CERNAN, M., SZOTKOWSKI, T., HISEMOVA, M., CETKOVSKY, P., SRAMKOVA, L., STARY, J., RÁČIL, Z., MAYER, J., SRAMEK, J., JINDRA, P., VISEK, B., ZAK, P., NOVAK, J., KOZAK, T., FURST, T., PAPA JIK, T. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: First retrospective study in the Czech Republic. *Neoplasma*. 2020, **67**(3), 650-659. ISSN 0028-2685. **IF 1.721**.

CONDOLUCI, A., DI BERGAMO, LT., LANGERBEINS, P., HOECHSTETTER, MA., HERLING, CD., DE PAOLI, L., DELGADO, J., RABE, KG., GENTILE, M., DOUBEK, M., MAURO, FR., CHIODIN, G., MATTSSON, M., BAHLO, J., CUTRONA, G., KOTAŠKOVÁ, J., DEAMBROGI, C., SMEDBY, KE., SPINA, V., BRUSCAGGIN, A., WU, W., MOIA, R., BIANCHI, E., GERBER, B., ZUCCA, E., GILLESSEN, S., GHIELMINI, M., CAVALLI, F., STUSSI, G., HESS, MA., BAUMANN, TS., NERI, A., FERRARINI, M., ROSENQUIST, R., FORCONI, F., FOA, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., MORABITO, F., STILGENBAUER, S., DOEHNER, H., PARIKH, SA., WIERDA, WG., MONTSERRAT, E., GAIDANO, G., HALLEK, M., ROSSI, D. International prognostic score for asymptomatic early-stage chronic lymphocytic leukemia. *Blood*. 2020, **135**(21), 1859-1869. ISSN 0006-4971. **IF 17.543**.

CUNEO, A., MATO, AR., RIGOLIN, GM., PICIOCCHI, A., GENTILE, M., LAURENTI, L., ALLAN, JN., PAGEL, JM., BRANDER, DM., HILL, BT.,

WINTER, A., LAMANNA, N., TAM, CS., JACOBS, R., LANSIGAN, F., BARR, PM., SHADMAN, M., SKARBNIK, AP., PU, JJ., SEHGAL, AR., SCHUSTER, SJ., SHAH, NN., UJJANI, ChS., ROEKER, L., ORLANDI, EM., BILLIO, A., TRENTIN, L., SPACEK, M., MARCHETTI, M., TEDESCHI, A., ILARIUCCI, F., GAIDANO, G., DOUBEK, M., FARINA, L., MOLICA, S., DI RAIMONDO, F., COSCIA, M., MAURO, FR., DE LA SERNA, J., MEDINA PEREZ, A., FERRARINI, I., CIMINO, G., CAVALLARI, M., CUCCI, R., VIGNETTI, M., FOA, R., GHIA, P. Efficacy of bendamustine and rituximab in unfit patients with previously untreated chronic lymphocytic leukemia. Indirect comparison with ibrutinib in a real-world setting. A GIMEMA-ERIC and US study. *Cancer Medicine*. 2020, **9**(22), 8468-8479. ISSN 2045-7634. **IF 3.491.**

ČERVINEK, L. Ropeginterferon alfa-2 b v léčbě pacientů s pravou polycytémií. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), 309-313. ISSN 0042-773X.

ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Vysazování inhibitorů tyrozinkináz u pacientů s chronickou myeloidní leukémií ve studiích a klinické praxi. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 279-291. ISSN 1213-5763.

DI BACCO, A., BAHLLIS, NJ., MUNSHI, NC., AVET-LOISEAU, H., MASSZI, T., VITERBO, L., POUR, L., GANLY, P., CAVO, M., LANGER, Ch., KUMAR, SK., RAJKUMAR, SV., KEATS, JJ., BERG, D., LIN, J., LI, B., BADOLA, S., SHEN, L., ZHANG, J., ESSELTINE, D., LUPTAKOVA, K., VELDE, H., RICHARDSON, PG., MOREAU, P. c-MYC expression and maturity phenotypes are associated with outcome benefit from addition of ixazomib to lenalidomide-dexamethasone in myeloma. *European Journal of Haematology*. 2020, **105**(1), 35-46. ISSN 0902-4441. **IF 2.220.**

DONNELLY, JP., CHEN, SC., KAUFFMAN, CA., STEINBACH, WJ., BADDLEY, JW., VERWEIJ, PE., CLANCY, CJ., WINGARD, JR., LOCKHART, SR., GROLL, AH., SORRELL, TC., BASSETTI, M., AKAN, H., ALEXANDER, BD., ANDES, D., AZOULAY, E., BIALEK, R., BRADSHAW, RWJ., BRETAGNE, S., CALANDRA, T., CALIENDO, AM., CASTAGNOLA, E., CRUCIANI, M., CUENCA-ESTRELLA, M., DECKER, CF., DESAI, SR., FISHER, B., HARRISON, T., HEUSSEL, CP., JENSEN, HE., KIBBLER, ChC., KONTOYIANNIS, DP., KULLBERG, B., LAGROU, K., LAMOTH, F.,

LEHRNBECHER, T., LOEFFLER, J., LORTHOLARY, O., MAERTENS, J., MARCHETTI, O., MARR, KA., MASUR, H., MEIS, JF., MORRISEY, CO., NUCCI, M., OSTROSKY-ZEICHNER, L., PAGANO, L., PATTERSON, TF., PERFECT, JR., RÁČIL, Z., ROILIDES, E., RUHNKE, M., PROKOP, CS., SHOHAM, S., SLAVIN, MA., STEVENS, DA., THOMPSON, GRI., VAZQUEZ, JA., VISCOLI, C., WALSH, TJ., WARRIS, A., WHEAT, LJ., WHITE, PL., ZAOUTIS, TE., PAPPAS, PG. Revision and Update of the Consensus Definitions of Invasive Fungal Disease From the European Organization for Research and Treatment of Cancer and the Mycoses Study Group Education and Research Consortium. *Clinical Infectious Diseases*. 2020, **71**(6), 1367-1376. ISSN 1058-4838. **IF 8.313.**

DOUBEK, M., MAYER, J. Dopisy redakci. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 344. ISSN 1213-5763.

DOUBKOVÁ, M., ADAM, Z., DOUBEK, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z. Diagnostika a léčba plicní formy histiocytózy z Langerhansových buněk. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(2), 70-75. ISSN 1213-810X.

DOUBKOVÁ, M., MATĚJ, R., CHOVANCOVÁ, Z., DOUBEK, M. Plicní onemocnění a autoimunitní hemolytická anémie asociovaná s IgG4. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), e22-e27. ISSN 0042-773X.

DUŠKOVÁ, L., NOHELOVÁ, L., LOJA, T., FIALOVÁ, J., ZAPLETALOVÁ, P., RÉBLOVÁ, K., TICHÝ, L., FREIBERGER, T., FAJKUSOVÁ, L. Low Density Lipoprotein Receptor Variants in the Beta-Propeller Subdomain and Their Functional Impact. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(JUN 2020), 691. ISSN 1664-8021. **IF 3.260.**

EID, M. Pembrolizumab v terapii výrazně předléčeného pacienta s ORL nádorem. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(4), 38-40. ISSN 1805-398X.

EID, M. Perioperační léčba lokálně pokročilého karcinomu žaludku. *Onkologie*. 2020, **14**(5), 240-245. ISSN 1802-4475.

EID, M., BRANČÍKOVÁ, D. Novinky v léčbě metastatického karcinomu ledviny. *Onkologie*. 2020, **14**(1), 26-31. ISSN 1802-4475.

EID, M., FOUKAL, J. Časná diseminace do skeletu u pacienta s lokálně pokročilým adenokarcinomem rekta po neoadjuvantní chemoradioterapii. *Onkologie*. 2020, **14**(Suppl. E), 127-130. ISSN 1802-4475.

FILIP, D., MRÁZ, M. The role of MYC in the transformation and aggressiveness of 'indolent' B-cell malignancies. *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(3), 510-524. ISSN 1042-8194. **IF 2.969**.

FOJTÍK, Z. Komentář ke studii (Vysazení metotrexátu u pacientů s revmatoidní artritidou, kteří na léčbě tofacitinibem 11 mg jedenkrát denně v kombinaci s metotrexátem dosáhli nízké aktivity onemocnění - studie ORAL Shift). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 403-404. ISSN 1801-1209.

FOLBER, F. Léčba prvního pacienta přípravkem Yescarta v České republice (Aktuality z 20. pražských hematologických dnů). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 261-264. ISSN 1801-1209.

FRASER, GAM., CHANAN-KHAN, A., DEMIRKAN, F., SANTUCCI SILVA, R., GROSICKI, S., JANSSENS, A., MAYER, J., BARTLETT, NL., DILHUYDY, M., LOSCERTALES, J., AVIGDOR, A., RULE, S., SAMOILOVA, O., PAVLOVSKY, MA., GOY, A., MATO, A., HALLEK, M., SALMAN, M., TAMEGNON, M., SUN, S., CONNOR, A., NOTTAGE, K., SCHUIER, N., BALASUBRAMANIAN, S., HOWES, A., CRAMER, P. Final 5-year findings from the phase 3 HELIOS study of ibrutinib plus bendamustine and rituximab in patients with relapsed/refractory chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(13), 3188-3197. ISSN 1042-8194. **IF 2.969**.

GARCES, J., SIMICEK, M., VICARI, M., BROZOVA, L., BURGOS, L., BEZDĚKOVÁ, R., ALIGNANI, D., CALASANZ, M., GROWKOVA, K., GOICOECHEA, I., AGIRRE, X., POUR, L., PROSPER, F., RIOS, R., MARTINEZ-LOPEZ, J., MILLACOY, P., PALOMERA, L., DEL ORBE, R., PEREZ-MONTANA, A., GARATE, S., BLANCO, L., LASA, M., MAISO, P., FLORES-MONTERO, J., SANOJA-FLORES, L., CHYRA, Z., VDOVIN, A., SEVCIKOVA, T., JELINEK, T., BOTTA, C., EL OMRI, H., KEATS, J., ORFAO, A., HAJEK, R., SAN-MIGUEL, JF., PAIVA, B. Transcriptional profiling

of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination. *Leukemia*. 2020, **34**(2), 589-603. ISSN 0887-6924. **IF 8.665**.

GISSLINGER, H., KLADE, C., GEORGIEV, P., KROCHMALCZYK, D., GERCHEVA-KYUCHUKOVA, L., EGYED, M., ROSSIEV, V., DULICEK, P., ILLES, A., PYLYPENKO, H., SIVCHEVA, L., MAYER, J., YABLOKOVA, V., KREJCY, K., HASSELBALCH, H., KRALOVICS, R., KILADJIAN, J. Ropeginterferon Alfa-2b: Efficacy and Safety in Different Age Groups. *HemaSphere*. 2020, **4**(6), e485. ISSN 2572-9241.

GISSLINGER, H., KLADE, Ch., GEORGIEV, P., KROCHMALCZYK, D., GERCHEVA-KYUCHUKOVA, L., EGYED, M., ROSSIEV, V., DULICEK, P., ILLES, A., PYLYPENKO, H., SIVCHEVA, L., MAYER, J., YABLOKOVA, V., KREJCY, K., GROHMANN-IZAY, B., HASSELBALCH, HC., KRALOVICS, R., KILADJIAN, J. Ropeginterferon alfa-2b versus standard therapy for polycythaemia vera (PROUD-PV and CONTINUATION-PV): a randomised, non-inferiority, phase 3 trial and its extension study. *Lancet Haematology*. 2020, **7**(3), E196-E208. ISSN 2352-3026. **IF 10.406**.

GITS-MUSELLI, M., WHITE, PL., MENGOLI, C., CHEN, S., CROWLEY, B., DINGEMANS, G., FREALLE, E., GORTON, RL., GUIVER, M., HAGEN, F., HALLIDAY, C., JOHNSON, G., LAGROU, K., LENGEROVÁ, M., MELCHERS, WJG., NOVAK-FRAZER, L., RAUTEMAA-RICHARDSON, R., SCHERER, E., STEINMANN, J., CRUCIANI, M., BARNES, R., DONNELLY, JP., LOEFFLER, J., BRETAGNE, S., ALANIO, A. The Fungal PCR Initiative's evaluation of in-house and commercial *Pneumocystis jirovecii* qPCR assays: Toward a standard for a diagnostics assay. *Medical mycology*. 2020, **58**(6), 779-788. ISSN 1369-3786. **IF 2.822**.

GOEKBUGET, N., DOMBRET, H., GIEBEL, S., BRUEGGEMANN, M., DOUBEK, M., FOA, R., HOELZER, D., KIM, Ch., MARTINELLI, G., PAROVICHNIKOVA, E., RIBERA, JM., SCHOONEN, M., TUGLUS, C., ZUGMAIER, G., BASSAN, R. Blinatumomab vs historic standard-of-care treatment for minimal residual disease in adults with B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia. *European Journal of Haematology*. 2020, **104**(4), 299-309. ISSN 0902-4441. **IF 2.220**.

GONZALEZ-BARCA, E., BOUMENDIL, A., BLAISE, D., TRNENY, M., MASSZI, T., FINEL, H., MICHIELI, MG., BITTENBRING, JT., GRITTI, G., SNOWDEN, JA., BISHTON, M., BRUNO, B., GONZALEZ DE VILLAMBROSIA, S., JANÍKOVÁ, A., LELEU, X., ANAGNOSTOPOULOS, A., POIRE, X., CRYсандT, M., OZKURT, ZN., VANDENBERGHE, E., ITALAREMES, M., CAHN, JY., JANTUNEN, E., SCHROYENS, W., MAERTENS, J., ESQUIROL, A., DREGER, P., MONTOTO, S., SUREDA, A. Outcome in patients with diffuse large B-cell lymphoma who relapse after autologous stem cell transplantation and receive active therapy. A retrospective analysis of the Lymphoma Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(2), 393-399. ISSN 0268-3369. **IF 4.725**.

GREGOR, T., BOSÁKOVÁ, M., NITA, A., ABRAHAM, SP., FAFÍLEK, B., CERNOHORSKY, NH., RYNES, J., FOLDYNOVA-TRANTIRKOVA, S., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., TRANTIREK, L., KREJČÍ, P. Elucidation of protein interactions necessary for the maintenance of the BCR-ABL signaling complex. *Cellular and Molecular Life Sciences*. 2020, **77**(19), 3885-3903. ISSN 1420-682X. **IF 6.496**.

GROSICKI, S., SIMONOVA, M., SPICKA, I., POUR, L., KRIACHOK, I., GAVRIATOPOULOU, M., PYLYPENKO, H., AUNER, HW., LELEU, X., DORONIN, V., USENKO, G., BAHLIS, NJ., HAJEK, R., BENJAMIN, R., DOLAI, TK., SINHA, DK., VENNER, ChP., GARG, M., GIRONELLA, M., JURCZYSZYN, A., ROBAK, P., GALLI, M., WALLINGTON-BEDDOE, C., RADINOFF, A., SALOGUB, G., STEVENS, DA., BASU, S., LIBERATI, AM., QUACH, H., GORANOVA-MARINOVA, VS., BILA, J., KATODRITOU, E., OLIYNYK, H., KORENKOVA, S., KUMAR, J., JAGANNATH, S., MOREAU, P., LEVY, M., WHITE, D., GATT, ME., FACON, T., MATEOS, MV., CAVO, M., REECE, D., ANDERSON, LDJ., SAINT-MARTIN, J., JEHA, J., JOSHI, AA., CHAI, Y., LI, L., PEDDAGALI, V., ARAZY, M., SHAH, J., SHACHAM, S., KAUFFMAN, MG., DIMOPOULOS, MA., RICHARDSON, PG., DELIMPASI, S. Once-per-week selinexor, bortezomib, and dexamethasone versus twice-per-week bortezomib and dexamethasone in patients with multiple myeloma (BOSTON): a randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet*. 2020, **396**(10262), 1563-1573. ISSN 0140-6736. **IF 60.392**.

HAJEK, R., POUR, L., OZCAN, M., SANCHEZ, JM., SANZ, RG., ANAGNOSTOPOULOS, A., ORIOL, A., CASCAVILLA, N., TERJUNG, A., LEE, Y., BRISO, EM., DOBKOWSKA, E., HAUNS, B., SPICKA, I. A phase 2 study of ibrutinib in combination with bortezomib and dexamethasone in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. *European Journal of Haematology*. 2020, **104**(5), 435-442. ISSN 0902-4441. **IF 2.220**.

HÁJEK, R., SANDECKÁ, V., SPICKA, I., RAAB, M., GOLDSCHMIDT, H., BECK, S., MINARIK, J., PAVLICEK, P., RADOCHA, J., HEINDORFER, A., JELINEK, T., STEJSKAL, L., BROZOVA, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., STRAUB, J., PIKA, T., POUR, L., MAISNAR, V., SECKINGER, A., HOSE, D. Identification of patients with smouldering multiple myeloma at ultra-high risk of progression using serum parameters: the Czech Myeloma Group model. *British Journal of Haematology*. 2020, **190**(2), 189-197. ISSN 0007-1048.

HERISHANU, Y., SHAULOV, A., FINEMAN, R., BASIC-KINDA, S., AVIV, A., WASIK-SZCZEPANEK, E., JAKSIC, O., ZDRENGHEA, M., GREENBAUM, U., MANDAC, I., SIMKOVIC, M., MORAWSKA, M., BENJAMINI, O., SPACEK, M., NEMETS, A., BAIREY, O., TRENTIN, L., RUCHLEMER, R., LAURENTI, L., CIOCAN, OS., DOUBEK, M., SHVIDEL, L., DALI, N., MIRAS, F., DE MEUTER, A., DIMOU, M., MAURO, FR., COSCIA, M., BUMBEA, H., SZASZ, R., TADMOR, T., GUTWEIN, O., GENTILE, M., SCARF, L., TEDESCHI, A., SPORTOLETTI, P., GIMENO VAZQUEZ, E., MARQUET, J., ASSOULINE, S., PAPAIOANNOU, M., BRAESTER, A., LEVATO, L., GREGOR, M., RIGOLIN, GM., LOSCERTALES, J., MEDINA PEREZ, A., NIJZIEL, MR., POPOV, VM., COLLADO, R., SLAVUTSKY, I., ITCHAKI, G., RINGELSTEIN, S., GOLDSCHMIDT, N., PERRY, Ch., LEVI, S., POLLIACK, A., GHIA, P. Frontline treatment with the combination obinutuzumab +/- chlorambucil for chronic lymphocytic leukemia outside clinical trials: Results of a multinational, multicenter study by ERIC and the Israeli CLL study group. *American journal of hematology*. 2020, **95**(6), 604-611. ISSN 0361-8609. **IF 6.973**.

HERUDKOVA, Z., ČULEN, M., FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., ČERNÁ, J., LOJA, T., TOM, N., ŠMEJKAL, J., SEMERÁD, L., DVOŘÁKOVÁ, D., MAYER, J., RÁČIL, Z. Clonal hierarchy of main molecular lesions in acute myeloid leukaemia. *British Journal of Haematology*. 2020,

190(4), 562-572. ISSN 0007-1048. **IF 5.518.**

HILLERT, A., ANIKSTER, Y., BELANGER-QUINTANA, A., BURLINA, A., BURTON, BK., CARDUCCI, C., CHIESA, AE., CHRISTODOULOU, J., DORDEVIC, M., DESVIAT, LR., ELIYAHU, A., EVERS, RAF., FAJKUSOVÁ, L., FEILLET, F., BONFIM-FREITAS, PE., GIZEWSKA, M., GUNDOROVA, P., KARALL, D., KNELLER, K., KUTSEV, SI., LEUZZI, V., LEVY, HL., LICHTER-KONECKI, U., MUNTAU, AC., NAMOUR, F., OLTARZEWSKI, M., PARAS, A., PEREZ, B., POLAK, E., POLYAKOV, AV., PORTA, F., ROHRBACH, M., SCHOLL-BURGI, S., SPECOLA, N., STOJILJKOVIC, M., SHEN, N., SANTANA-DA SILVA, LC., SKOUMA, A., VAN SPRONSEN, F., STOPPIONI, V., THONY, B., TREFZ, FK., VOCKLEY, J., YU, Y., ZSCHOCKE, J., HOFFMANN, GF., GARBADE, SF., BLAU, N. The Genetic Landscape and Epidemiology of Phenylketonuria. *American journal of human genetics*. 2020, **107**(2), 234-250. ISSN 0002-9297. **IF 10.502.**

HOCHHAUS, A., BACCARANI, M., SILVER, RT., SCHIFFER, C., APPERLEY, JF., CERVANTES, F., CLARK, RE., CORTES, JE., DEININGER, MW., GUILHOT, F., HJORTH-HANSEN, H., HUGHES, TP., JANSSEN, JJWM., KANTARJIAN, HM., KIM, DW., LARSON, RA., LIPTON, JH., MAHON, FX., MAYER, J., NICOLINI, F., NIEDERWIESER, D., PANE, F., RADICH, JP., REA, D., RICHTER, J., ROSTI, G., ROUSSELOT, P., SAGLIO, G., SAUSSELE, S., SOVERINI, S., STEEGMANN, JL., TURKINA, A., ZARITSKEY, A., HEHLMANN, R. European LeukemiaNet 2020 recommendations for treating chronic myeloid leukemia. *Leukemia*. 2020, **34**(4), 966-984. ISSN 0887-6924. **IF 8.665.**

HORŇÁK, T., HOLTÁNOVÁ, N., KŘEN, L., SKŘIČKOVÁ, J., HRAZDIROVÁ, A., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Překvapivý nález v kostní dřeni: Co za ním je?. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 139-142. ISSN 1213-5763.

HORŇÁK, T., SEMERÁD, L., ŽÁČKOVÁ, D., WEINBERGEROVÁ, B., ŠUSTKOVÁ, Z., PROCHÁZKOVÁ, J., BELOHLAVKOVA, P., STEJSKAL, L., ROHON, P., FABER, E., ZAK, P., MAYER, J., RÁČIL, Z. Analysis of serum lipids, cardiovascular risk, and indication for statin use during nilotinib and imatinib therapy in de novo CML patients - results from real-life prospective study. *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(2), 494-496. ISSN 1042-8194. **IF 2.969.**

HRABOVSKÝ, Š. CAR T lymfocyty: horká novinka v léčbě nádorů. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), 420-424. ISSN 0042-773X.

JACKOVÁ, J., ŠEDO VÁ, P., BROWN, RDJ., ZVOLSKY, M., VOLNA, M., BALÚCHOVÁ, J., BĚLAŠKOVÁ, S., BEDNAŘÍK, J., MIKULÍK, R. Risk Factors in Ischemic Stroke Subtypes: A Community-Based Study in Brno, Czech Republic. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 2020, **29**(2), 104503. ISSN 1052-3057. **IF 1.787.**

JANÍKOVÁ, A. Komentář ke studii (Účinnost a bezpečnost nepeglyovaného lipozomálního doxorubicinu v kombinovaném režimu R-COMP u rizikových pacientů s lymfomem). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(5), 600-601. ISSN 1801-1209.

JANÍKOVÁ, A. Současná léčba DLBCL v České republice (Aktuality z 20. pražských hematologických dnů). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 264-266. ISSN 1801-1209.

JANÍKOVÁ, A., MICHALKA, J., BORTLICEK, Z., CHLOUPKOVA, R., CAMPR, V., KOPÁLOVÁ, N., KLENER, P., BENESOVA, K., HAMOUZOVA, J., BELADA, D., PROCHAZKA, V., PYTLIK, R., PIRNOS, J., DURAS, J., MOCIKOVA, H., TRNENY, M. The interval between progression and therapy initiation is the key prognostic parameter in relapsing diffuse large B cell lymphoma: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Annals of Hematology*. 2020, **99**(7), 1583-1594. ISSN 0939-5555. **IF 2.904.**

JANU, E., KŘIKAVOVÁ, L., LITTLE, J., DVOŘÁK, K., BRANČÍKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PAVLIK, T., KOVALCIKOVA, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Prospective evaluation of contrast-enhanced ultrasound of breast BI-RADS 3-5 lesions. *BMC Medical Imaging*. 2020, **20**(1), 66. ISSN 1471-2342. **IF 1.792.**

JAŠKOVÁ, Z., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., TRBUŠEK, M. PRIMA-1(MET) cytotoxic effect correlates with p53 protein reduction in TP53-mutated chronic lymphocytic leukemia cells. *Leukemia Research*. 2020, **89**(FEB), 106288. ISSN 0145-2126. **IF 2.214.**

JURCZYSZYN, A., WASZCZUK-GAJDA, A., CASTILLO, JJ., KRAWCZYK, K., ŠTORK, M., POUR, L., USNARSKA-ZUBKIEWICZ, L., POTOCZEK, S., HUS, I., DAVILA VALLS, J., HARI, P., CHHABRA, S., GENTILE, M., MIKALA, G., VARGA, G., CHIM, ChS., FIALA, M., VIJ, R., SCHUTZ, N., RODZAJ, M., POROWSKA, A., VESOLE, DH., DRUZD-SITEK, A., WALEWSKI, J., NOOKA, AK. Primary refractory multiple myeloma: a real-world experience with 85 cases. *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(12), 2868-2875. ISSN 1042-8194. **IF 2.969**.

KALA, Z., ZATLOUKAL, M., ČAN, V., HEMMELOVÁ, B., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BOHATÁ, Š., SLABÝ, O., SVOBODA, M., ŠLAMPÁ, P. Nové trendy v neoadjuvantní léčbě lokálně pokročilého karcinomu rekta z pohledu chirurga – komentář. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 362-371. ISSN 0862-495X.

KAYSER, S., HILLS, RK., LUSKIN, MR., BRUNNER, AM., TERRE, Ch., WESTERMANN, J., MENGHAJANI, K., SHAW, C., BAER, MR., ELLIOTT, MA., PERL, AE., RÁČIL, Z., MAYER, J., ZAK, P., SZOTKOWSKI, T., DE BOTTON, S., GRIMWADE, D., MAYER, K., WALTER, RB., KRAEMER, A., BURNETT, AK., HO, AD., PLATZBECKER, U., THIEDE, Ch., EHNINGER, G., STONE, RM., ROELLIG, Ch., TALLMAN, MS., ESTEY, EH., MUELLER-TIDOW, C., RUSSELL, NH., SCHLENK, RF., LEVIS, MJ. Allogeneic hematopoietic cell transplantation improves outcome of adults with t(6;9) acute myeloid leukemia: results from an international collaborative study. *Haematologica*. 2020, **105**(1), 161-169. ISSN 0390-6078. **IF 7.116**.

KLIMEŠ, J., ADAM, Z. Komentář psychologa: Dystymie – psychická porucha s převážně negativním hodnocením všeho prožitého. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(11-13), 131-137. ISSN 1805-398X.

KLIMEŠ, J., ADAM, Z. Muž s dystymií (převážně negativním hodnocením všeho prožitého) indukoval depresi u senzitivní blízké osoby. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e46-e54. ISSN 0042-773X.

KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z., ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z. Pestrost lidských povah je příčinou, proč někdy vážne komunikace mezi pacientem a lékařem. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(17), 105-118. ISSN 1805-398X.

KLUIN-NELEMANS, HC., REITER, A., ILLERHAUS, A., VAN ANROOIJ, B., HARTMANN, K., SPAN, LFR., GORSKA, A., NIEDOSZYTKO, M., LANGE, M., SCAFFIDI, L., ZANOTTI, R., BONADONNA, P., PERKINS, C., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., SHOUMARIYEH, K., VON BUBNOFF, N., PARENTE, R., TRIGGIANI, M., SCHWAAB, J., JAWHAR, M., CAROPPO, F., FORTINA, AB., BROCKOW, K., ZINK, A., FUCHS, D., KILBERTUS, A., YAVUZ, AS., DOUBEK, M., MATTSSON, M., HAGGLUND, H., PANSE, J., SABATO, V., ABERER, E., NIEDERWIESER, D., BREYNAERT, Ch., VARKONYI, J., KENNEDY, V., LORTHOLARY, O., JAKOB, T., HERMINE, O., ROSSIGNOL, J., AROCK, M., GOTLIB, J., VALENT, P., SPERR, WR. Prognostic impact of eosinophils in mastocytosis: analysis of 2350 patients collected in the ECNM Registry. *Leukemia*. 2020, **34**(4), 1090-1101. ISSN 0887-6924. **IF 8.665**.

KOMKOV, A., MIROSHNICHENKOVA, A., NUGMANOV, G., POPOV, A., POGORELYY, M., ZAPLETALOVÁ, E., JELÍNKOVÁ, H., POSPÍŠILOVÁ, Š., LEBEDEV, Y., CHUDAKOV, D., OLSHANSKAYA, Y., PLEVOVÁ, K., MASCHAN, M., MAMEDOV, I. High-throughput sequencing of T-cell receptor alpha chain clonal rearrangements at the DNA level in lymphoid malignancies. *British Journal of Haematology*. 2020, **188**(5), 723-731. ISSN 0007-1048.

KOSÍKOVÁ, I. Sekvence VEGF(R) preparátů v léčbě metastatického karcinomu kolon v roce 2020. *Onkologie*. 2020, **14**(6), 263-267. ISSN 1802-4475.

KOTRBOVA, A., OVESNA, P., GYBEL, T., RADASZKIEWICZ, T., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E., MINÁŘ, L., CRHA, I., WEINBERGER, V., ZAVESKY, L., BRYJA, V., POSPICHALOVA, V. WNT signaling inducing activity in ascites predicts poor outcome in ovarian cancer. *Theranostics*. 2020, **10**(2), 537-552. ISSN 1838-7640. **IF 8.579**.

KOZLOVA, V., LEDEREROVA, A., LADUNGOVA, A., PESCHELOVA, H., JANOVSKA, P., SLUSARCZYK, A., DOMAGALA, J., KOPCIL, P., VAKULOVA, V., OPPELT, J., BRYJA, V., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. CD20 is dispensable for B-cell receptor signaling but is required for proper actin polymerization, adhesion

and migration of malignant B cells. *PLoS ONE*. 2020, **15**(3), e0229170. ISSN 1932-6203. **IF 2.740**.

KRÁL, Z., ADAM, Z., DOUBKOVÁ, M., KREJČÍ, M., HORVÁTH, T., DOUBEK, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba histiocytózy z langerhansových buněk u dospělých osob. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 101-112. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., POUR, L., KREJČÍ, M. Histiocytózy a neoplazie odvozené od makrofágů a dendritických buněk. Srovnání WHO klasifikace z roku 2017 a klasifikace Histiocyte society z roku 2016. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), e19-e27. ISSN 0042-773X.

KRÁL, Z., ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba multicentrické a unicentrické formy Castlemanovy nemoci. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 186-195. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., ADAM, Z., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., KREJČÍ, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Castlemanova nemoc, jedna z příčin chronické systémové zánětlivé reakce, někdy i retence tekutin, vaskulitid a poruch imunity – mezinárodní diagnostická kritéria z roku 2017. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 92-100. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ADAM, Z. Léčba Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 271-277. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., STARÝ, K., NEUBAUER, J., ADAM, Z. Příznaky a projevy Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 167-176. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KYCLOVÁ, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ADAM, Z. Nekrobiotický xantogranulom asociovaný s monoklonální gamapatií: popis případu a přehled léčebných možností. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(4),

310-319. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., ČERMÁKOVÁ, Z., ADAM, Z. Vzácné kožní změny asociované s monoklonální gamapatií: skleredém, skleromyxedém a IgA pemfigus - popis pěti případů a přehled léčebných možností. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 226-235. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., KRTIČKA, M., ADAM, Z. Stillova nemoc – vzácné autoinflamatorní onemocnění dospělých: popis případu a přehled léčebných možností. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 320-326. ISSN 1213-5763.

KREJČÍ, M. Životní jubileum pana profesora Jiřího Mayera. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 143-144. ISSN 1213-5763.

KŘIVA, T., ADAM, Z., BRUMLA, M., MACHÁČEK, C., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KRÁL, Z. Bolesti a deformace dolní čelisti – projev fibrózní dysplazie čelisti. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(1), e41-e49. ISSN 0042-773X.

KUTER, DJ., ARNOLD, DM., RODEGHIERO, F., JANSSENS, A., SELLESLAG, D., BIRD, R., NEWLAND, A., MAYER, J., WANG, K., OLIE, R. Safety and efficacy of self-administered romiplostim in patients with immune thrombocytopenia: Results of an integrated database of five clinical trials. *American journal of hematology*. 2020, **95**(6), 643-651. ISSN 0361-8609. **IF 6.973**.

LUDWIG, H., POENISCH, W., KNOP, S., EGGLE, A., HINKE, A., SCHREDER, M., LECHNER, D., HAJEK, R., GUNSILIUS, E., PETZER, A., WEISEL, K., NIEDERWIESER, D., EINSELE, H., WILLENBACHER, W., RUMPOLD, H., POUR, L., JELINEK, T., KRENOSZ, KJ., MECKL, A., NOLTE, S., MELCHARDT, T., GREIL, R., ZOJER, N. Quality of life in patients with relapsed/refractory multiple myeloma during ixazomib-thalidomide-dexamethasone induction and ixazomib maintenance therapy and comparison to the general population. *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(2), 377-386. ISSN 1042-8194. **IF 2.969**.

MACHOVA, PK., ZIZKOVA, H., ZUNA, J., MOTLOVA, E., HOVORKOVA,

L., GOTTSCHALK, A., GLAUCHE, I., KOBLIHOVA, J., PECHERKOVA, P., KLAMOVA, H., STASTNA, MM., SRBOVA, D., BENESOVA, A., POLIVKOVA, V., JURČEK, T., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., ERNST, T., MAHON, F., SAUSSELE, S., ROEDER, I., CROSS, N., HOCHHAUS, A. Analysis of chronic myeloid leukaemia during deep molecular response by genomic PCR: a traffic light stratification model with impact on treatment-free remission. *Leukemia*. 2020, **34**(8), 2113-2124. ISSN 0887-6924. **IF 8.665**.

MANČÍKOVÁ, V., PESCHELOVA, H., KOZLOVA, V., LEDEREROVA, A., LADUNGOVA, A., VERNER, J., LOJA, T., FOLBER, F., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. Performance of anti-CD19 chimeric antigen receptor T cells in genetically defined classes of chronic lymphocytic leukemia. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*. 2020, **8**(1), e000471. ISSN 2051-1426. **IF 9.913**.

MAŠLEJOVÁ, S., PANOVSÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Transformace chronické lymfocytární leukemie do Hodgkinovy varianty richterova syndromu. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(1), 61-64. ISSN 1213-5763.

MATEOS, M., BLADE, J., BRINGHEN, S., OCIO, EM., EFEBERA, Y., POUR, L., GAY, F., SONNEVELD, P., GULLBO, J., RICHARDSON, PG. Melflufen: A Peptide-Drug Conjugate for the Treatment of Multiple Myeloma. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(10), 3120. ISSN 2077-0383. **IF 3.303**.

MATEOS, M., CAVO, M., BLADE, J., DIMOPOULOS, MA., SUZUKI, K., JAKUBOWIAK, A., KNOP, S., DOYEN, Ch., LUCIO, P., NAGY, Z., POUR, L., COOK, M., GROSICKI, S., CREPALDI, A., LIBERATI, AM., CAMPBELL, P., SHELEKHOVA, T., YOON, S., IOSAVA, G., FUJISAKI, T., GARG, M., KREVVATA, M., CHEN, Y., WANG, J., KUDVA, A., UKROPEC, J., WROBLEWSKI, S., QI, M., KOBOS, R., SAN-MIGUEL, J. Overall survival with daratumumab, bortezomib, melphalan, and prednisone in newly diagnosed multiple myeloma (ALCYONE): a randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet*. 2020, **395**(10218), 132-141. ISSN 0140-6736. **IF 60.392**.

MATEOS, M., SPENCER, A., NOOKA, AK., POUR, L., WEISEL, K., CAVO,

M., LAUBACH, JP., COOK, G., IIDA, S., BENBOUBKER, L., USMANI, SZ., YOON, S., BAHLIS, NJ., CHIU, Ch., UKROPEC, J., SCHECTER, JM., QIN, X., O'ROURKE, L., DIMOPOULOS, MA. Daratumumab-based regimens are highly effective and well tolerated in relapsed or refractory multiple myeloma regardless of patient age: subgroup analysis of the phase 3 CASTOR and POLLUX studies. *Haematologica*. 2020, **105**(2), 468-477. ISSN 0390-6078. **IF 7.116**.

MAURER, B., NIVARTHI, H., WINGELHOFER, B., PHAM, HTT., SCHLEDERER, M., SUSKE, T., GRAUSENBURGER, R., SCHIEFER, A., PRCHAL-MURPHY, M., CHEN, D., WINKLER, S., MERKEL, O., KORNAUTH, Ch., HOFBAUER, M., HOCHGATTERER, B., HOERMANN, G., HOELBL-KOVACIC, A., PROCHAZKOVA, J., LOBELLO, C., CUMARASWAMY, AA., LATZKA, J., KITZWOEGERER, M., CHOTT, A., JANÍKOVÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., LOIZOU, JI., KUBICEK, S., VALENT, P., KOLBE, T., GREBIEN, F., KENNER, L., GUNNING, PT., KRALOVICS, R., HERLING, M., MUELLER, M., RUELICKE, T., SEXL, V., MORIGGL, R. High activation of STAT5A drives peripheral T-cell lymphoma and leukemia. *Haematologica*. 2020, **105**(2), 435-447. ISSN 0390-6078. **IF 7.116**.

MICHALKA, J., JANÍKOVÁ, A., KRÁL, Z. Imunoterapie v léčbě klasického Hodgkinova lymfomu. *Onkologie*. 2020, **14**(5), 221-225. ISSN 1802-4475.

MORRIS, C., CHABANNON, Ch., MASSZI, T., RUSSELL, N., NAHI, H., KOBBE, G., KREJČÍ, M., AUNER, HW., POHLREICH, D., HAYDEN, P., BASAK, GW., LENHOFF, S., SCHAAP, N., VAN BIEZEN, A., KNOL, C., IACOBELLI, S., LIU, Q., CELANOVIC, M., GARDERET, L., KROEGER, N. Results from a multicenter, noninterventional registry study for multiple myeloma patients who received stem cell mobilization regimens with and without plerixafor. *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(2), 356-366. ISSN 0268-3369. **IF 4.725**.

OFFNER, F., ROBAK, T., JANSSENS, A., BABU, KG., KLOCZKO, J., GROSICKI, S., MAYER, J., PANAGIOTIDIS, P., SCHUH, A., PETTITT, A., MONTILLO, M., WERNER, O., VINCENT, G., KHANNA, S., HILLMEN, P. A five-year follow-up of untreated patients with chronic lymphocytic leukaemia treated with ofatumumab and chlorambucil: final analysis of the Complement 1 phase 3 trial. *British Journal of Haematology*.

2020, **190**(5), 736-740. ISSN 0007-1048. **IF 5.518**.

ONDRIŠOVÁ, L., MRÁZ, M. Genetic and Non-Genetic Mechanisms of Resistance to BCR Signaling Inhibitors in B Cell Malignancies. *Frontiers in Oncology*. 2020, **10**(OCT), 591577. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

OSTŘÍŽKOVÁ, L. Komentář ke studii (Bezpečnost, účinnost a kvalita života pacientů s metastatickým kolorektálním karcinomem léčených trifluridin/tipiracilem studie PRECONNECT). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(5), 712-713. ISSN 1801-1209.

OSTŘÍŽKOVÁ, L. Terapie metastatického kolorektálního karcinomu v roce 2020. *Onkologie*. 2020, **14**(6), 258-261. ISSN 1802-4475.

PACKOVÁ, B., KUNOVSKÝ, L., EID, M., KROUPA, R., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., GROLIČ, T., HUSTÝ, J., JABANDŽIEV, P., KUBEŠ, V., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J. Small bowel adenocarcinoma diagnosed by video capsule endoscopy in a patient with celiac disease: a case report and review of literature. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e39-e42. ISSN 0042-773X.

PANOVSKÁ, A., NĚMCOVÁ, L., NEKVINDOVA, L., SPACEK, M., SIMKOVIC, M., PAPAŽIK, T., BREJCHA, M., LYSÁK, D., ZUCHNICKÁ, J., NOVÁK, J., STAROSTKA, D., POUL, H., VRBACKÝ, F., VODÁREK, P., URBANOVA, R., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAŠLEJOVÁ, S., BRYCHTOVÁ, Y., KORITAKOVA, E., SMOLEJ, L., DOUBEK, M. Real-world data on efficacy and safety of obinutuzumab plus chlorambucil, rituximab plus chlorambucil, and rituximab plus bendamustine in the frontline treatment of chronic lymphocytic leukemia: The GO-CLLEAR Study by the Czech CLL Study Group. *Hematological Oncology*. 2020, **38**(4), 509-516. ISSN 0278-0232. **IF 2.832**.

PAVLASOVÁ, G., MRÁZ, M. The regulation and function of CD20: an „enigma“ of B-cell biology and targeted therapy. *Haematologica*. 2020, **105**(6), 1494-1506. ISSN 0390-6078. **IF 7.116**.

PFIRRMANN, M., CLARK, R., PREJZNER, W., LAUSEKER, M., BACCARANI, M., SAUSSELE, S., GUILHOT, F., HEIBL, S., HEHLMANN, R., FABER,

E., TURKINA, A., OSSENKOPPELE, G., HOGLUND, M., ZARITSKEY, A., GRISKEVICIUS, L., OLSSON-STROMBERG, U., EVERAUS, H., KOSKENVESA, P., LABAR, B., SACHA, T., ŽÁČKOVÁ, D., CERVANTES, F., COLITA, A., ZUPAN, I., BOGDANOVIC, A., CASTAGNETTI, F., GUILHOT, J., HASFORD, J., HOCHHAUS, A., HOFFMANN, V. The EUTOS long-term survival (ELTS) score is superior to the Sokal score for predicting survival in chronic myeloid leukemia. *Leukemia*. 2020, **34**(8), 2138-2149. ISSN 0887-6924. **IF 8.665**.

PINKOVÁ, B., BUČKOVÁ, H., BORSKÁ, R., FAJKUSOVÁ, L. Types of congenital nonsyndromic ichthyoses. *Biomedical papers*. 2020, **164**(4), 357-365. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

POSPÍŠILOVÁ, I., ŠIŠKOVÁ, D., BLOOMFIELD, M., VYHNÁNEK, R., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., MAGNER, M., BOŘECKÁ, K. Extrémní hypokalémie u familiární periodické paralýzy – kazuistika. *Československá pediatrie*. 2020, **75**(6), 337-341. ISSN 0069-2328.

PROCHÁZKA, V., BELADA, D., JANÍKOVÁ, A., BENEŠOVÁ, K., MOCIKOVÁ, H., ĎURAŠ, J., PIRNOS, J., KOPEČKOVÁ, K., CAMPR, V., FÜRST, T., PYTLÍK, R., SÝKOROVÁ, A., MICHÁLKA, J., DLOUHÁ, J., PAPAŽÍK, T., TRNĚNÝ, M. Rituximab maintenance significantly reduces early follicular lymphoma progressions in patients treated with frontline R-CHOP. *EJHaem*. 2020, **1**(1), 170-180. ISSN 2688-6146.

PROCHÁZKA, V., GROLIČ, T., FARKAŠOVÁ, M., ČAN, V., SVATOŇ, R., SVOBODA, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., FROLA, L., BOHATÁ, Š., KALA, Z. Naše zkušenosti s transanální totální mezorektální excízi (TaTME) u tumorů středního a distálního rekta. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(3), 124-130. ISSN 0035-9351.

PROCHÁZKA, V., HLAVSA, J., KUNOVSKÝ, L., FARKAŠOVÁ, M., POTRUSIL, M., ANDRAŠINA, T., LITAVCOVÁ, A., MAZANEC, J., DOLINA, J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., KALA, Z. Correlation of survival length after pancreaticoduodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma depending on tumor characteristics detected by means of computed tomography and resection margins status. *Neoplasma*. 2020, **67**(6), 1319-1328. ISSN 0028-2685. **IF 1.721**.

PROKOPH, N., PROBST, NA., LEE, LC., MONAHAN, JM., MATTHEWS, JD., LIANG, H., BAHNSEN, K., MONTES-MOJARRO, IA., KARACA-ATABAY, E., SHARMA, GG., MALIK, V., LAROSE, H., FORDE, SD., DUCRAY, SP., LOBELLO, C., WANG, Q., LUAN, S., POSPÍŠILOVÁ, Š., GAMBACORTI-PASSERINI, C., BURKE, GAA., PERVEZ, S., ATTARBASCHI, A., JANÍKOVÁ, A., PACQUEMENT, H., LANDMAN-PARKER, J., LAMBILLIOTTE, A., SCHLEIERMACHER, G., KLAPPER, W., JAUCH, R., WOESSMANN, W., VASSAL, G., KENNER, L., MERKEL, O., MOLOGNI, L., CHIARLE, R., BRUGIERES, L., GEOERGER, B., BARBIERI, I., TURNER, SD. IL10RA modulates crizotinib sensitivity in NPM1-ALK(+) anaplastic large cell lymphoma. *Blood*. 2020, **136**(14), 1657-1669. ISSN 0006-4971. **IF 17.543**.

REIJNEN, C., GOGOU, E., VISSER, N., ENGERUD, H., RAMJITH, J., VAN, dPL., VAN, dVK., SANTACANA, M., BRONSERT, P., BULTEN, J., HIRSCHFELD, M., COLAS, E., GIL-MORENO, A., REQUES, A., MANCEBO, G., KRAKSTAD, C., TROVIK, J., HALDORSEN, I., HUVILA, J., KOSKAS, M., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., VAN, dWA., MATIAS-GUIU, X., AMANT, F., MASSUGER, L., SNIJDERS, M., KÜSTERS-VANDEVELDE, H., LUCAS, P., PIJNENBORG, J. Preoperative risk stratification in endometrial cancer (ENDORISK) by a Bayesian network model: A development and validation study. *PLOS MEDICINE*. 2020, **17**(5), e1003111. ISSN 1549-1277. **IF 10.500**.

ROBEŠOVÁ, B., DRNCOVA, M., FOLTA, A., KREJČÍ, M., FOLBER, F., ŠUSTKOVÁ, Z., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Donor-derived DNA variability in fingernails of acute myeloid leukemia patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation detected by direct PCR. *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(6), 1021-1022. ISSN 0268-3369. **IF 4.725**.

ROHAN, T., UHER, M., MATKULČÍK, P., ZAVADIL, J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., KISS, I., ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V. Prognostické faktory přežití u pacientů s hepatocelulárním karcinomem léčených pomocí transarteriální chemoembolizace. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(3), 214-219. ISSN 0862-495X.

ROHLENOVÁ, M., MACHOVÁ, K., STARÁ, V., HEDVIČÁKOVÁ, P., ZIEG,

J., DOUŠOVÁ, T., FAJKUSOVÁ, L., VENCLOVÁ-ŽÁČKOVÁ, J., SOUČEK, O., HABERLOVÁ, J. Charakteristika souboru chlapců s Duchennovou a Beckerovou svalovou dystrofií – studie z jednoho nervosvalového centra. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(3), 305-314. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

ROMZOVA, M., SMITALOVA, D., TOM, N., JURČEK, T., ČULEN, M., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., RÁČIL, Z. Novel Illumina-based next generation sequencing approach with one-round amplification provides early and reliable detection of BCR-ABL1 kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia. *British Journal of Haematology*. 2020, **189**(3), 469-474. ISSN 0007-1048. **IF 5.518**.

SALMANTON-GARCIA, J., KOEHLER, P., KINDO, A., FALCES-ROMERO, I., GARCIA-RODRIGUEZ, J., RÁČIL, Z., CHEN, SC., KLIMKO, N., DESOUBEUX, G., THOMPSON, GRI., BENITEZ-PENUELA, M., RODRIGUEZ, J., SHEPPARD, DC., HOENIGL, M., LE GOVIC, Y., BADALI, H., BADDLEY, JW., CHANDER, J., INGRAM, PR., PAKSTIS, DL., MELLINGHOFF, SC., ATICI, S., CESARO, S., CHAKRABARTI, A., DUPONT, D., GONZALEZ, GM., HATVANI, L., HERBRECHT, R., KLYASOVA, G., LASS-FLORL, C., MARES, M., MULLANE, K., VINH, DC., WISPLINGHOFF, H., LACKNER, M., CORNELLY, OA., SEIDEL, D. Needles in a haystack: Extremely rare invasive fungal infections reported in FungiScope (R)-Global Registry for Emerging Fungal Infections. *Journal of Infection*. 2020, **81**(5), 802-815. ISSN 0163-4453. **IF 4.842**.

SANDECKÁ, V., ADAM, Z., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., REHAK, Z., KOUKALOVA, R., SEVCIKOVA, S., BROZOVA, L., KRÁL, Z., MAYER, J., POUR, L. Diagnostic relevance of 18F-FDG PET/CT in newly diagnosed patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS): Single-center experience. *Neoplasma*. 2020, **67**(4), 939-945. ISSN 0028-2685. **IF 1.721**.

SCHJESVOLD, F., ROBAK, P., POUR, L., ASCHAN, J., SONNEVELD, P. OCEAN: a randomized Phase III study of melflufen plus dexamethasone to treat relapsed refractory multiple myeloma. *Future Oncology*. 2020, **16**(11), 631-641. ISSN 1479-6694. **IF 2.660**.

SCARFO, L., CHATZIKONSTANTINO, T., RIGOLIN, GM., QUARESMINI,

G., MOTTA, M., VITALE, C., ANTONIO GARCIA-MARCO, J., ANGEL HERNANDEZ-RIVAS, J., MIRAS, F., BAILE, M., MARQUET, J., NIEMANN, CU., REDA, G., MUNIR, T., GIMENO, E., MARCHETTI, M., QUAGLIA, FM., VARETONI, M., DELGADO, J., IYENGAR, S., JANSSENS, A., MARASCA, R., FERRARI, A., CUELLAR-GARCIA, C., ITCHAKI, G., SPACEK, M., DE PAOLI, L., LAURENTI, L., LEVIN, M., LISTA, E., MAURO, FR., SIMKOVIC, M., VAN DER SPEK, E., VANDENBERGHE, E., TRENTIN, L., WASIK-SZCZEPANEK, E., RUCHLEMER, R., BRON, D., DE PAOLIS, MR., DEL POETA, G., FARINA, L., FOGLIETTA, M., GENTILE, M., HERISHANU, Y., HEROLD, T., JAKSIC, O., KATER, AP., KERSTING, S., MALERBA, L., ORSUCCI, L., POPOV, VM., SPORTOLETTI, P., YASSIN, M., POCALI, B., BARNA, G., CHIARENZA, A., DOS SANTOS, G., NIKITIN, E., ANDRES, M., DIMOU, M., DOUBEK, M., ENRICO, A., HAKOBYAN, Y., KALASHNIKOVA, O., ORTIZ PAREJA, M., PAPAIOANNOU, M., ROSSI, D., SHAH, N., SHRESTHA, A., STANCA, O., STAVROYIANNI, N., STRUGOV, V., TAM, C., ZDRENGHEA, M., COSCIA, M., STAMATOPOULOS, K., ROSSI, G., RAMBALDI, A., MONTSERRAT, E., FOA, R., CUNEO, A., GHIA, P. COVID-19 severity and mortality in patients with chronic lymphocytic leukemia: a joint study by ERIC, the European Research Initiative on CLL, and CLL Campus. *Leukemia*. 2020, **34**(9), 2354-2363. ISSN 0887-6924. **IF 8.665**.

SELLNER, L., SCHELIG, J., KOSTER, L., CHOI, G., BLAISE, D., BEELEN, D., SCHIANCA, FC., PASSWEG, J., SCHANZ, U., GYAN, E., SORA, F., KROEGER, N., WULF, GG., VAN GORKOM, G., MAYER, J., ORVAIN, C., BOURHIS, JH., JINDRA, P., POTTER, V., ZALLIO, F., VANDENBERGHE, E., ROBINSON, S., HAYDEN, PJ., YAKOUB-AGHA, I., MONTOTO, S., DREGER, P. Idelalisib exposure before allogeneic stem cell transplantation in patients with follicular lymphoma: an EBMT survey. *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(12), 2335-2338. ISSN 0268-3369. **IF 4.725**.

SEMERÁD, L., ŠUSTKOVÁ, Z., CETKOVSKÝ, P., JINDRA, P., KOŘÍSTEK, Z., NOVÁK, J., SZOTKOWSKI, T., RÁČIL, Z., VYDRA, J., WEINBERGEROVÁ, B., ŽÁK, P., MAYER, J. Charakteristika a výsledky léčby mladších nemocných s akutní myeloidní leukémií pod 60 let: Analýza reálných dat z české databáze DATOOL-AML. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 212-225. ISSN 1213-5763.

SEMERÁD, L., ŽÁČKOVÁ, D. Současné možnosti léčby u pacientů s

chronickou myeloidní leukémií. *Farmakoterapie*. 2020, **16**(5), 586-593. ISSN 1801-1209.

SCHJESVOLD, F., ROBAK, P., POUR, L., ASCHAN, J., SONNEVELD, P. OCEAN: a randomized Phase III study of melflufen plus dexamethasone to treat relapsed refractory multiple myeloma. *Future Oncology*. 2020, **16**(11), 631-641. ISSN 1479-6694. **IF 2.660**.

SLAMA, O., POCHOP, L., SEDO, J., SVANCARA, J., ŠEDOVÁ, P., SVETLAKOVA, L., DEMLOVA, R., VYZULA, R. Effects of Early and Systematic Integration of Specialist Palliative Care in Patients with Advanced Cancer: Randomized Controlled Trial PALINT. *Journal of Palliative Medicine*. 2020, **23**(12), 1586-1593. ISSN 1096-6218. **IF 2.238**.

SOJÁK, L., RÁČIL, Z., KABUT, T., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., HABER, J., ŽÁK, P., RADOCHA, J., NAVRÁTIL, M., HÁJEK, R., KOZÁK, T., SEDLÁČEK, P., MÚDRY, P., SZOTKOWSKÁ, R., PAPAJÍK, T., SZOTKOWSKI, T., CETKOVSKÝ, P., TEISEROVÁ, D., MALLÁTOVÁ, N., LUKÁŠ, J., DRGOŇA, Ľ. Odporúčania pre skrining, diagnostiku, profylaxiu a liečbu hepatitíd u hematoonkologických pacientov – odporúčania CELL. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 333-342. ISSN 1213-5763.

STASIK, S., MIDDEKE, JM., KRAMER, M., ROELLIG, Ch., KRAEMER, A., SCHOLL, S., HOCHHAUS, A., CRYSDANT, M., BRUEMMENDORF, TH., NAUMANN, R., STEFFEN, B., KUNZMANN, V., EINSELE, H., SCHAICH, M., BURCHERT, A., NEUBAUER, A., SCHAEFER-ECKART, K., SCHLIEMANN, Ch., KRAUSE, S., HERBST, R., HAENEL, M., FRICKHOFEN, N., NOPPENY, R., KAISER, U., BALDUS, CD., KAUFMANN, M., RÁČIL, Z., PLATZBECKER, U., BERDEL, WE., MAYER, J., SERVE, H., MUELLER-TIDOW, C., EHNINGER, G., BORNHAEUSER, M., SCHELIG, J., THIEDE, Ch. EZH2 mutations and impact on clinical outcome: an analysis in 1,604 patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2020, **105**(5), E228-E231. ISSN 0390-6078. **IF 7.116**.

STEMLER, J., BRUNS, C., MELLINGHOFF, SC., ALAKEL, N., AKAN, H., ANANDA-RAJAH, M., AUBERGER, J., BOJKO, P., CHANDRASEKAR, PH., CHAYAKULKEEREE, M., COZZI, JA., DE KORT, EA., GROLL,

AH., HEATH, CH., HENZE, L., HERNANDEZ JIMENEZ, M., KANJ, SS., KHANNA, N., KOLDEHOFF, M., LEE, D., MAGER, A., MARCHESI, F., MARTINO-BUFARULL, R., NUCCI, M., OKSI, J., PAGANO, L., PHILLIPS, B., PRATTES, J., PYRPASOPOULOU, A., RABITSCH, W., SCHALK, E., SCHMIDT-HIEBER, M., SIDHARTHAN, N., SOLER-PALACIN, P., STERN, A., WEINBERGEROVÁ, B., EL ZAKHEM, A., CORNELY, OA., KOEHLER, P. Baseline Chest Computed Tomography as Standard of Care in High-Risk Hematology Patients. *Journal of fungi*. 2020, **6**(1), 36. ISSN 2309-608X. **IF 4.621**.

STRÁNSKÁ, K., PLEVOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., ŠKABRAHOVÁ, H., VON JAGWITZ-BIEGNITZ, M., RADOVA, L., PANOVSÁ, A., HROBKOVÁ, S., BRYCHTOVÁ, Y., URBANOVA, R., SMOLEJ, L., SIMKOVIC, M., ZUCHNICKA, J., MOHAMMADOVA, L., SPACEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Profiling of biological and environmental risk factors in immunogenetic subgroups of chronic lymphocytic leukemia - Czech national study. *Biomedical papers*. 2020, **164**(4), 425-434. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

SUREDA, A., CHABANNON, Ch., MASSZI, T., POHLREICH, D., SCHEID, Ch., THIEBLEMONT, C., WAHLIN, BE., SAKELLARI, I., RUSSELL, N., JANÍKOVÁ, A., DABROWSKA-IWANICKA, A., TOUZEAU, C., ESQUIROL, A., JANTUNEN, E., VAN DER WERF, S., BOSMAN, P., BOUMENDIL, A., LIU, Q., CELANOVIC, M., MONTOTO, S., DREGER, P. Analysis of data collected in the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Registry on a cohort of lymphoma patients receiving plerixafor. *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(3), 613-622. ISSN 0268-3369. **IF 4.725**.

SÝKORA, M., VRZALOVÁ, Z., VONDRÁKOVÁ, J., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., MOTÁŇ, V., JANDOVÁ, P., ROUČKOVÁ, N., STRUSKOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., VONKE, I., DOUBEK, M. Dědičná trombocytopenie na podkladě patogenní varianty genu MYH9 diagnostikovaná u dospělé ženy. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 327-332. ISSN 1213-5763.

ŠTERCLOVÁ, M., DOUBEK, M., DOUBKOVÁ, M. Familiární plicní fibróza - doporučení pro diagnostiku a léčbu. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), 365-370. ISSN 0042-773X.

ŠTORK, M. Novinky v léčbě mnohočetného myelomu. *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 277-283. ISSN 1801-1209.

ŠTORK, M., SEVCIKOVA, S., BROZOVA, L., SPICKA, I., MAISNAR, V., MINARIK, J., JUNGOVA, A., GREGORA, E., VELICHOVA, R., HAJEK, R., JELINEK, T., POUR, L. Bortezomib retreatment is effective in relapsed multiple myeloma patients - real-life clinical practice data. *Neoplasma*. 2020, **67**(1), 178-184. ISSN 0028-2685. **IF 1.721**.

TAUSCH, E., BECK, P., SCHLENK, RF., JEBARAJ, BMC., DOLNIK, A., YOSIFOV, DY., HILLMEN, P., OFFNER, F., JANSSENS, A., BABU, KG., GROSICKI, S., MAYER, J., PANAGIOTIDIS, P., MCKEOWN, A., GUPTA, IV., SKORUPA, A., PALLAUD, C., BULLINGER, L., MERTENS, D., DOEHNER, H., STILGENBAUER, S. Prognostic and predictive role of gene mutations in chronic lymphocytic leukemia: results from the pivotal phase III study COMPLEMENT1. *Haematologica*. 2020, **105**(10), 2440-2447. ISSN 0390-6078. **IF 7.116**.

TRIZULJAK, J., PETRUCHOVA, T., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., HORINOVA, V., DOUBKOVÁ, M., MICHALKA, J., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Diagnosis of Bloom Syndrome in a Patient with Short Stature, Recurrence of Malignant Lymphoma, and Consanguineous Origin. *Molecular Syndromology*. 2020, **11**(2), 73-82. ISSN 1661-8769. **IF 1.198**.

TRIZULJAK, J., SPERR, WR., NEKVINDOVA, L., ELBERINK, HO., GLEIXNER, KV., GORSKA, A., LANGE, M., HARTMANN, K., ILLERHAUS, A., BONIFACIO, M., PERKINS, C., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., FORTINA, AB., SHOUMARIYEH, K., JAWHAR, M., ZANOTTI, R., BONADONNA, P., CAROPPO, F., ZINK, A., TRIGGIANI, M., PARENTE, R., VON BUBNOFF, N., YAVUZ, AS., HAGGLUND, H., MATTSSON, M., PANSE, J., JAEKEL, N., KILBERTUS, A., HERMINE, O., AROCK, M., FUCHS, D., SABATO, V., BROCKOW, K., BRETTERKLIEBER, A., NIEDOSZYTKO, M., VAN ANROOIJ, B., REITER, A., GOTLIB, J., KLUIN-NELEMANS, HC., MAYER, J., DOUBEK, M., VALENT, P. Clinical features and survival of patients with indolent systemic mastocytosis defined by the updated WHO classification. *Allergy*. 2020, **75**(8), 1927-1938. ISSN 0105-4538. **IF 8.706**.

TUČEK, Š. Editorial. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 323. ISSN 0862-495X.

URBÁNEK, R., TICHÝ, L., FREIBERGER, T. Tangierská nemoc v rodině s fenotypem familiární hypercholesterolemie. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), 443-446. ISSN 0042-773X.

VOKURKA, S., MAŇÁSEK, V., NAVRÁTILOVÁ, HD., ŠÍPOVÁ, S., ŠUSTKOVÁ, Z., TURKOVÁ, L., HAJNOVÁ, FE., SÝKOROVÁ, Z., KOZÁKOVÁ, Š., WINTNEROVÁ, J. Extravazace (paravazace) cytostatik – aktualizované doporučení (2020) pro standardní péči v rámci České republiky ze spolupráce Sekce podpůrné léčby České onkologické společnosti ČLS JEP, České hematologické společnosti ČLS JEP, Onkologické sekce České asociace sester a Společnosti pro porty a permanentní katétry. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 390-395. ISSN 0862-495X.

VRABEL, D., SEDLARIKOVA, L., BESSE, L., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., ALMÁŠI, M., KUBACZKOVA, V., BROZOVA, L., JARKOVSKY, J., PLONKOVA, H., JELINEK, T., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., POUR, L., SEVCIKOVA, S., HAJEK, R. Dynamics of tumor-specific cfDNA in response to therapy in multiple myeloma patients. *European Journal of Haematology*. 2020, **104**(3), 190-197. ISSN 0902-4441. **IF 2.220**.

VRABLIK, M., TICHÝ, L., FREIBERGER, T., BLAHA, V., SATNY, M., HUBACEK, JA. Genetics of Familial Hypercholesterolemia: New Insights. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(OCT), 574474. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., POSPISIL, Z., KRÁL, Z., MAYER, J. Bronchoalveolar lavage fluid and serum 1,3-D-glucan testing for invasive pulmonary aspergillosis diagnosis in hematological patients: the role of factors affecting assay performance. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 17963. ISSN 2045-2322. **IF 3.998**.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie - je možné terapii

ukončit? *Postgraduální medicína*. 2020, **22**(1), 36-45. ISSN 1212-4184.

ŽÁČKOVÁ, D. Léčba pacientů s chronickou myeloidní leukemií - nečekáný anebo očekávaný průnik onkologie a vnitřního lékařství? (editorial). *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), e5-e6. ISSN 0042-773X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., POUR, L., KRÁL, Z., KREJČÍ, M. Histiocytární nemoci. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 391-406. ISBN 978-80-270-8240-7.

ADAM, Z., KRÁL, Z. Další vybrané vzácné formy poškození organismu asociované s monoklonálním imunoglobulinem. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 183-192. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z. Nová protilátka anti-CD20 - obinutuzumab (Gazyvaro). In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 263-269. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z. Skleredém, skleromyxedém - kožní změny asociované s monoklonální gamapatií. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 193-203. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z. Léčba histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 29-42. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., DOUBKOVÁ, M. Klinické obrazy histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 13-27. ISBN 978-

80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., POUR, L. Poškození ledvin i celého organismu depozity monoklonálních imunoglobulinů. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 159-170. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., KRÁL, Z., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z. Castlemanova nemoc. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 407-429. ISBN 978-80-270-8240-7.

BELADA, D., CAMPR, V., DOUBEK, M., DĚDEČKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., JINDRA, P., KLENER, P., KOPECKÝ, O., KOUBA, M., KRÁL, Z., KOPEČKOVÁ, K., MARKOVÁ, J., MÓCIKOVÁ, H., OBR, A., POLÍVKA, J., PROCHÁZKA, V., PYTLÍK, R., RUSINOVÁ, K., SMOLEJ, L., SÝKOROVÁ, A., ŠÁLEK, C., ŠMARDOVÁ, L., ŠPAČEK, M., VÁLKOVÁ, V., VOKURKA, S., BUČKOVÁ, H., KABIČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J., TRNĚNÝ, M. Maligní lymfomy. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 218-390. ISBN 978-80-270-8240-7.

BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Diferenciální diagnostika eozinofilie. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 239-248. ISBN 978-80-271-1250-0.

BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Myeloidní a lymfoidní neoplazie s eozinofilií. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 173-183. ISBN 978-80-270-8240-7.

BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M. Leukemie z vlasatých buněk. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 197-201. ISBN 978-80-7345-651-1.

BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M. Prolymfocytární leukemie. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 191-197. ISBN 978-80-7345-651-1.

BÜCHLER, T., ŠMARDOVÁ, L. Hodgkinův lymfom. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 214-217. ISBN 978-80-7345-651-1.

BÜCHLER, T., ŠMARDOVÁ, L. Non-Hodgkinovy lymfomy. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 208-213. ISBN 978-80-7345-651-1.

DOUBEK, M., ŠPAČEK, M., SMOLEJ, L. Lymfom z malých lymfocytů/chronická lymfocytární leukemie (SLL/CLL). In: *Diagnostické a léčebné postupy u nemocných s maligními lymfomy*. Jedenácté (9. tištěné), doplněné a přepracované vyd. [Brno]: KAP CZ, s.r.o., 2020, s. 88-92. ISBN 978-80-86780-61-0.

FABER, E., ŽÁČKOVÁ, D., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., KLAMOVI, H., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ROHOŇ, P., SKOUMALOVÁ, I., RÁČIL, Z., MAYER, J. Chronická myeloidní leukemie (CML). In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 88-103. ISBN 978-80-270-8240-7.

HÁJEK, R., MAISNAR, V., MINAŘÍK, J., STEJSKAL, L., PAVLÍČEK, P., JELÍNEK, T., JUNGOVÁ, A., KESSLER, P., POUR, L., SÝKORA, M., ŠPIČKA, I., ULLRYCHOVÁ, J., HEINDORFER, A., WRÓBEL, M. Monočetný myelom. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 194-217. ISBN 978-80-270-8240-7.

HRABOVSKÝ, Š., FOLBER, F. Akutní lymfoblastická leukemie. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 166-172. ISBN 978-80-7345-651-1.

KABUT, T., KOČMANOVÁ, I., ŽÁK, P., KOUBA, M., DRGOŇA, Ľ., NAVRÁTIL, M., MÚDRY, P., SEDLÁČEK, P., HABER, J., MALLÁTOVÁ, N., DÓCZYOVÁ, D., NOVÁK, J., FABER, E., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., RÁČIL, Z. Revakcinace dospělých pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 456-471. ISBN 978-80-270-8240-7.

KARAS, M., LYSÁK, D., JINDRA, P., KREJČÍ, M., MAYER, J. Autologní a alogenní transplantace krvetvorných buněk a přehled jejich indikací v České republice v roce 2020. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 439-455. ISBN 978-80-270-8240-7.

KLIMEŠ, J., ADAM, Z. Modifikace klasického schématu reakcí na větu: „Máte maligní nemocnění.“. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 259-261. ISBN 978-80-271-1250-0.

KOZÁK, T., ČERMÁK, J., ČERVINEK, L., HLUŠÍ, A., KONÍŘOVÁ, E., KOŠTÁL, M., SOUKUPOVÁ MAALOUFOVÁ, J., VOZOBULOVÁ, V., ČERNÁ, O., GUMULEC, J. Imunitní trombocytopenie dospělých. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 515-524. ISBN 978-80-270-8240-7.

KRÁL, Z. Léčba Erdheimovy-Chesterovy choroby. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 59-66. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z. POEMS syndrom. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 211-219. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ADAM, Z. Castlemanova nemoc, projevy a stanovení diagnózy. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 107-116. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ADAM, Z. Léčba multicentrické a unicentrické formy Castlemanovy nemoci. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 117-126. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., BRANČÍKOVÁ, D., ADAM, Z. Hemangiomatóza v dospělosti a její léčba. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 143-152. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., BRANČÍKOVÁ, D., ADAM, Z. Teleangiectasia hereditaria hemorrhagica - syndrom Oslerův-Weberův-Renduův. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 127-140. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ČERVINKOVÁ, I. Lymfangiomatóza v dospělosti. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 153-157. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., FEIT, J., ADAM, Z. IgA pemfigus - kožní změny asociované s monoklonální gamapatií. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 205-210. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ADAM, Z. Histiocytóza z indeterminovaných buněk. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 43-46. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ADAM, Z. Přehled chorob odvozených od histiocytárních a dendritických buněk. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 1-12. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Sinusová histiocytóza s masivní lymfadenopatií, Rosaiova-Dorfmanova nemoc. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 77-86. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Erdheimova-Chesterova choroba - klinické příznaky. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 47-57. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., KYCLOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Xantogranulom, nekrobiotický xantogranulom a plošné xantomy. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 67-75. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z. Syndrom Schnitzlerové. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 87-97. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ADAM, Z., ČERMÁK, A. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4 (IgG4 related disease). In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 221-238. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., KREJČÍ, M., ADAM, Z. Stillova nemoc. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 99-106. ISBN 978-80-271-1250-0.

KREJČÍ, M., DOUBEK, M. Akutní myeloidní leukemie. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 172-179. ISBN 978-80-7345-651-1.

PANOVSKÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Chronická lymfocytární leukemie. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 180-185. ISBN 978-80-7345-651-1.

RÁČIL, Z., SEMERÁD, L., VYDRA, J., ŽÁK, P., SZOTKOWSKI, T., KOŘÍSTEK,

Z., NOVÁK, J., ŠUSTKOVÁ, Z. Akutní myeloidní leukemie (AML), mimo APL. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 30-48. ISBN 978-80-270-8240-7.

SMOLEJ, L., ŠPAČEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., PAPAŽÍK, T., URBANOVÁ, R., ŠIMKOVIČ, M., LYSÁK, D., BREJCHA, M., DOUBEK, M. Chronická lymfocytární leukemie (CLL). In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 104-124. ISBN 978-80-270-8240-7.

ŠÁLEK, C., FOLBER, F., HORÁČEK, J., SZOTKOWSKI, T., DOUBEK, M. Akutní lymfoblastová leukemie (ALL). In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 61-84. ISBN 978-80-270-8240-7.

ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E. AL-amylóidóza. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 171-181. ISBN 978-80-271-1250-0.

TRIZULJAK, J., DOUBEK, M. Systémová mastocytóza - diferenciální diagnostika a léčba. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 249-257. ISBN 978-80-271-1250-0.

TRIZULJAK, J., DOUBEK, M. Systémová mastocytóza. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 184-193. ISBN 978-80-270-8240-7.

TRIZULJAK, J., DOUBEK, M. Vrozené poruchy krvetvorby a dědičné predispozice k leukemiím. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské*

společnosti Jana Evangelisty Purkyně. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 430-438. ISBN 978-80-270-8240-7.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 185-191. ISBN 978-80-7345-651-1.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHALKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

BELADA, D., TRNĚNÝ, M., CAMPR, V., DOUBEK, M., DĚDEČKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., JINDRA, P., KLENER, P., KOPECKÝ, O., KOUBA, M., KRÁL, Z., KOPEČKOVÁ, K., MARKOVÁ, J., MÓCIKOVÁ, H., OBR, A., POLÍVKA, J., PROCHÁZKA, V., PYTLÍK, R., RUSINOVÁ, K., SMOLEJ, L., SÝKOROVÁ, A., ŠÁLEK, C., ŠÁLEK, D., ŠMARDOVÁ, L., ŠPAČEK, M., VÁLKOVÁ, V., VOKURKA, S., BUČKOVÁ, H., KABÍČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J. *Diagnostické a léčebné postupy u nemocných s maligními lymfomy*. Jedenácté (9. tištěné), doplněné a přepracované. vyd. [Brno]: KAP CZ, s.r.o., 2020. 258 s. ISBN 978-80-86780-61-0.

DOUBEK, M., MAYER, J. *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020. 525 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

JANÍKOVÁ, A., DOUBEK, M., OSOVSKÁ, M., KOPČÍK, M. *Hematologické kazuistiky nejen pro hematology, aneb, Jak nepřehlédnout leukemii v každodenní praxi*. 2., přepracované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 152 s. Jessenius. Medica. ISBN 978-80-7345-645-0.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

OSTATNÍ

BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D., KLAMOVÁ, H., FABER, E., KARAS, M., STEJSKAL, L., CMUNT, E., ČERNÁ, O., KŘÍSTKOVÁ, Z., NEČASOVÁ, T., PROCHÁZKOVÁ, J., ŽÁK, P., CETKOVSKÝ, P., PAPAJÍK, T., JINDRA, P., HÁJEK, R., TRNĚNÝ, M., KOZÁK, T., MAYER, J. CML v reálném životě v ČR...jak si stojíme ve srovnání s daty z klinických studií?. XV. Brněnské hematologické dny, Brno [virtuální meeting], 04.11.2020-05.11.2020. (Vyžádaná přednáška)

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., PLEVOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Epidemiology typing and molecular analysis of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* in haematooncological patients. 30th European Congress on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Paris [virtual congress], 18.04.2020-21.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: 30th ECCMID: *Abstract Book* 2020. 650.

BRANČÍKOVÁ, D., BEDNAŘÍKOVÁ, M., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., BLAŽKOVÁ, M., PROTIVÁNKOVÁ, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E., PAVLOVSKÝ, Z. První zkušenosti s precizní medicínou v klinické praxi. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal*. 2020, **2020**(1), 59-60. ISBN 978-80-87339-61-9.

BRYJOVÁ, L., ONDROUŠKOVÁ, E., GYBEL, T., NASTOUPILOVÁ, L., JAROŠOVÁ, M. Molekulárně-cytogenetická analýza genomové nestability derivátů buněčné linie HEK293. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt.* 2020, 15.

ČÁBELOVÁ, K., ŠMUHAŘOVÁ, P., ŠEJNOHOVÁ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., ŠMEJKAL, J., OLTOVÁ, A., BRZOBOHATÁ, A., BRYJOVÁ, L., BRHELOVÁ, E., DOMANSKÝ, J., ŠTĚRBA, J., JAROŠOVÁ, M. Akutní megakaryoblastická leukémie u dětí s Downovým syndromem. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt.* 2020, 11.

ČERVINEK, L. Nové mezinárodní guidelines pro léčbu ITP. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška) 2020,

ČERVINEK, L., KOTAŠKOVÁ, J., DOUBEK, M. NGS u MDS - praktické aspekty. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška) 2020,

ČULEN, M., SMITALOVÁ, D., LOJA, T., MAYER, J., ROMŽOVÁ, M. Multicolor immuno-phenotyping of candidate leukemic stem cell markers in CD34 CD38- chronic myeloid leukemia stem cells. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů.* 2020, 124-125.

DANHOFER, P., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., JEŘÁBKOVÁ, B. Epilepsie a genetika: na míru šitá farmakoterapie. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

DANHOFER, P., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., JEŘÁBKOVÁ, B. Epilepsie a genetika: na míru šitá farmakoterapie. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi: abstrakta.* 2020,

21(Suppl. F), 15. ISBN 978-80-7471-316-3.

DIMOPOULOS, MA., DELIMPASI, S., SIMONOVA, M., SPICKA, I., POUR, L., KRYACHOK, I., GAVRIATOPOULOU, M., PYLYPENKO, H., AUNER, HW., LELEU, X., DORONIN, V., KAPLAN, P., HAJEK, R., REUBEN, B., DOLAI, TK., SINHA, DK., ARAZY, M., RICHARDSON, PG., BAHLIS, NJ., GROSICKI, S. Weekly selinexor, bortezomib, and dexamethasone (SVd) versus twice weekly bortezomib and dexamethasone (Vd) in patients with multiple myeloma (MM) after one to three prior therapies: Initial results of the phase III BOSTON study. 2020 ASCO Annual Meeting I, Chicago [virtual meeting], 29.05.2020-02.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Clinical Oncology.* 2020, **38**(15 Suppl.), 8501. ISSN 0732-183X.

DOUBEK, M. MRD negativita v éře nových léčiv pro CLL. XII. výroční plenární zasedání KLS a ČSCLL, Praha, 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

DOUBEK, M. Výroční zpráva o činnosti ČSCLL za rok 2019. XII. výroční plenární zasedání KLS a ČSCLL, Praha, 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

DOUBEK, M. Význam minimální reziduální nemoci u chronické lymfocytární leukemie. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

FOLBER, F., MAYER, J. CAR-T lymfocyty na IHOK FN Brno. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška) 2020,

FOLTA, A., JURČEK, T., KUBEŠOVÁ, B., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. A comparison of two standardized quantitative RT-PCRs with CE IVD kit for digital PCR in CML patients with different level of BCR-ABL1 transcripts. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů.* 2020, 122-123.

FRASER, G., CHANAN-KHAN, A., DEMIRKAN, F., SILVA, RS., GROSICKI,

S., JANSSENS, A., MAYER, J., BARTLETT, N., DILHUYDY, MS., LOSCERTALES, J., AVIGDOR, A., RULE, S., SAMOILOVA, O., PAVLOSKY, M., HALLEK, M., SALMAN, M., TAMEGNON, M., SUN, S., CONNOR, A., NOTTAGE, K., BALASUBRAMANIAN, S., HOWES, A., CRAMER, P. Final 5-year updated results from a phase 3 study (HELIOS) of ibrutinib plus bendamustine and rituximab (BR) in patients with relapsed/refractory chronic lymphocytic leukemia (CLL)/small lymphocytic lymphoma (SLL). XVIII. International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019, Edinburgh, 20.09.2019-23.09.2019. (Konferenční abstrakta) In: *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(Suppl. 1), 106-108. ISSN 1042-8194.

HAYDEN, PJ., EIKEMA, D., KOSTER, L., GOLDSCHMIDT, H., BLAISE, D., POTTER, M., TOUZEAU, C., HUYNH, A., BYRNE, J., HULIN, C., RABIN, NK., BENJAMIN, R., CORNELISSEN, JJ., NAHI, H., COOK, G., GRIBBEN, JG., MEIJER, E., REMENYI, P., MAYER, J., TSIRIGOTIS, P., BERNARDESCHI, P., BEKSAC, M., SCHOENLAND, SO., YAKOUB-AGHA, I. 25 Years of Autologous Transplantation for Myeloma in Ebmt Centres - Changing Practice Patterns. 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, [virtual meeting], 29.08.2020-01.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Bone Marrow Transplantation*. 2020, 55(SUPPL 1), 130-132. ISSN 0268-3369.

HERUDKOVA, Z., SOKOL, F., VLAŽNÝ, J., LIŠKOVÁ, K., KŘEN, L., REPKO, M., VOJTOVA, L., ŠUSTKOVÁ, Z., RACIL, Z., MAYER, J., ČULEN, M. Generation of humanized bone marrow-like niche for leukemic xenotransplantation in mice: comparison of biomaterials. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 684. ISSN 2572-9241.

HORŇÁK, T., ŽÁČKOVÁ, D. Nová ELN doporučení pro léčbu CML 2020. Edukační přednáška, Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno, Brno, 10.06.2020-10.06.2020. (Přednáška)

JELÍNKOVÁ, H., NAVRKALOVÁ, V., PLEVOVÁ, K., PORC, J., HYNŠT, J., PÁL, K., REIGL, T., DARZENTAS, N., DOUBEK, M., ŽENATOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š. Capture-based NGS panel

for detection of immunoglobulin and T-cell receptor gene rearrangements in DNA samples from patients with acute lymphoblastic leukemia. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 147-148. ISSN 2572-9241.

JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., ŠAŠINKOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J. NGS (next generation sequencing, sekvenování nové generace) u AML se stává rutinou. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

JEŽÍŠKOVÁ, I., ROBEŠOVÁ, B., DRNCOVA, M., FOLTA, A., KREJČÍ, M., FOLBER, F., MAYER, J. Unexpected variability of donor chimerism in patients fingernails after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation detected by direct PCR. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 636. ISSN 2572-9241.

KORIŠÁKOVÁ, E., DOUBEK, M., FABER, E., SZOTKOWSKI, T., CMUNT, E., HORÁČEK, J., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., JINDRA, P., STEJSKAL, L., KOŘÍSTEK, Z., KLAMOVIČ, H., ŠÁLEK, C., FOLBER, F., KELLNEROVÁ, R., CHRÁPAVÁ, M., ŽÁČKOVÁ, D. Ponatinib treatment in CML and Ph all patients: real-life data from the Czech registries. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 130-131.

KOŠTÁLOVÁ, L., ŠEDA, V., ONDRIŠOVÁ, L., VOJÁČKOVÁ, E., FILIP, D., ŠANDOVÁ, V., SHARMA, S., MRÁZ, M. Regulation of BCR signaling during therapy in chronic lymphocytic leukemia. XX. Interdisciplinary Meeting of Young Researchers and Students in the field of chemistry, biochemistry, molecular biology and biomaterials, Milovy, 11.05.2020-14.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2020, **18**(4), 267-268. ISSN 2336-7202.

KOTAŠKOVÁ, J., DOUBEK, M., MAREČKOVÁ, A., WEINBERGEROVÁ, B.

Analýza myeloproliferací pomocí sekvenování nové generace (MPN panel). XV. Brněnské hematologické dny, Brno [virtuální meeting], 04.11.2020-05.11.2020. (Vyžádaná přednáška)

KOTAŠKOVÁ, J., WEINBERGEROVÁ, B., MAREČKOVÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. NGS panel pro diagnostiku myeloproliferací. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KOZLOVA, V., LEDEREROVA, A., MANCIKOVA, V., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M., SMIDA, M. Elucidation of factors enhancing the expression of CD20 and thereby efficiency of CD20 monoclonal antibodies through epigenetic drug screening of resistant CLL cells. XVIII. International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019, Edinburgh, 20.09.2019-23.09.2019. (Konferenční abstrakta) In: *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(Suppl. 1), 256-257. ISSN 1042-8194.

KOZLOVÁ, V., LEDEREROVÁ, A., MANČÍKOVÁ, V., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. Combination of epigenetic drug screen and CRISPR knockout screen as an unbiased approach to reveal possible CD20 therapy improvement. XX. Interdisciplinary Meeting of Young Researchers and Students in the field of chemistry, biochemistry, molecular biology and biomaterials, Milovy, 11.05.2020-14.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2020, **18**(4), 269. ISSN 2336-7202.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., DOLINA, J., KALA, Z., BLAHO, M., DVORACKOVA, J., UVIROVA, M., JABANDŽIEV, P., JANEČEK, P., EID, M., ROHAN, T., MAŠKOVÁ, H., POREDSKÁ, K., VACULOVÁ, J., TRNA, J. Pancreatic solid focal lesions: autoimmune pancreatitis or pancreatic cancer?. 52nd meeting of the European Pancreatic Club (EPC 2020), Paris [virtual meeting], 02.07.2020-03.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2020, **20**(Suppl. 1), S153. ISSN 1424-3903.

LEDEREROVA, A., KOZLOVA, V., MANČÍKOVÁ, V., PESCHELOVA, H., PERSSON, J., SCHMIERER, B., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. Combination of epigenetic drug screen and CRISPR knockout screen revealed involvement of aurora kinases and CULLIN

3 in CD20 regulation. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 283. ISSN 2572-9241.

LELEU, X., BEKSAC, M., CHOU, T., DIMOPOULOS, MA., YOON, S., PRINCE, HM., POUR, L., SHELEKHOVA, T., CHARI, A., KHURANA, M., OBREJA, M., QI, M., ORIOL, A., SIEGEL, DSD. Efficacy and safety of carfilzomib, dexamethasone, daratumumab (KdD) twice-weekly at 56 mg/m² and once-weekly at 70 mg/m² in relapsed or refractory multiple myeloma (RRMM): Cross-study comparison of candor and MMY1001. 2020 ASCO Annual Meeting I, Chicago [virtual meeting], 29.05.2020-02.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Clinical Oncology*. 2020, **38**(15 Suppl.), 8526. ISSN 0732-183X.

LOBELLO, C., BORIS, T., BYSTRY, V., RADOVA, L., FILIP, D., MRÁZ, M., MONTES-MOJARRO, IA., FEND, F., PROKOPH, N., LAROSE, H., TURNER, SD., LIANG, HC., MERKEL, O., KAMARADOVA, K., BELADA, D., SHARMA, GG., MOLOGNI, L., GAMBACORTI-PASSERINI, C., JANÍKOVÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š. Analysis mutational landscape in systemic anaplastic large cell lymphoma identifies novel prognostic markers. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 91-93.

LOBELLO, C., PAL, K., JANÍKOVÁ, A., POSPISILOVA, S., BIKOS, V. High throughput T cell receptor profiling in systemic anaplastic large cell lymphoma provides a novel deeper insight into the characteristics of the malignant population. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 624. ISSN 2572-9241.

LOBELLO, C., TICHÝ, B., BYSTRÝ, V., RADOVÁ, L., FILIP, D., MRÁZ, M., MONTES-MOJARRO, I., PROKOPH, N., LAROSE, H., LIANG, H., SHARMA, GG., MOLOGNI, L., BELADA, D., KAMARÁDOVÁ, K., FEND, F., GAMBACORTI-PASSERINI, C., MERKEL, O., TURNER, SD., JANÍKOVÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š. Mutational Landscape Analysis in Systemic

Anaplastic Large Cell Lymphoma Identifies Novel Prognostic Markers. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 5-6.

MACHOVA POLAKOVA, K., SALMON, M., ZIZKOVA, H., GOTTSCHALK, A., MOTLOVA, E., JURČEK, T., ZUNA, J., HOVORKOVA, L., KOBLIHOVA, J., KLAMOVA, H., STASTNA MARKOVA, M., SRBOVA, D., BENESOVA, A., POLIVKOVA, V., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., ROEDER, I., GLAUCHE, I., HOCHHAUS, A., WHITE, H., CROSS, N. Individual molecular response evaluation on both DNA and mRNA BCR-ABL1 level diminished differences in time to molecular response achievement between CML patients with E13A2 vs E14A2 transcript type. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 328. ISSN 2572-9241.

MACHOVA POLAKOVA, K., SALMON, M., ZIZKOVA, H., GOTTSCHOLK, A., MOTLOVA, E., JURČEK, T., ZUNA, J., HOVORKOVA, L., KOBLIHOVA, J., KLAMOVA, H., STASTNA MARKOVA, M., SRBOVA, D., BENESOVA, A., POLIVKOVA, V., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., ROEDER, I., GLAUCHE, I., HOCHHAUS, A., WHITE, H., CROSS, N. Individual molecular response evaluation on both DNA and mRNA BCR-ABL1 level diminished differences in time to molecular response achievement between CML patients with e13a2 vs e14a2 transcript type. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Poster) In: *EHA Library*. 2020, EP742.

MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., VONKOVÁ, B., KOTAŠKOVÁ, J., RADOVA, L., PLEVOVÁ, K., ŽENATOVÁ, M., HYNST, J., DVOŘÁČKOVÁ, B., PANOVSÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., TICHY, B., NAVRKALOVÁ, V., PAL, K., MAYER, J., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Minor-clone TP53 mutations in CLL patients entering first-line treatment: clonal evolution and clinical impact. XVIII. International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019, Edinburgh, 20.09.2019-23.09.2019. (Konferenční abstrakta) In: *Leukemia & Lymphoma*. 2020, **61**(Suppl. 1), 222-224. ISSN 1042-8194.

MANCIKOVA, V., KOZLOVA, V., PESCHELOVA, H., MAYER, J.,

POSPÍŠILOVÁ, Š., SMIDA, M. Impact of genetics on the performance of anti-CD 19 chimeric antigen receptor T cells in chronic lymphocytic leukemia. 2nd European CAR T Cell Meeting, Sitges, Spain, 30.01.2020-01.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *2nd European CAR T Cell Meeting: [abstract book]*. 2020, x.

MICHALKA, J. Léčba lymfomů v graviditě. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

MIŠOVICOVÁ, D., HABALOVÁ, M., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H. Syndrom Dravetové - úskalí molekulárně genetické diagnostiky. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

MOTLOVÁ, E., ŽIŽKOVÁ, H., ZUNA, J., HOVORKOVÁ, L., PECHERKOVÁ, P., KLAMOVIČ, H., ŠTASTNÁ MARKOVÁ, M., SRBOVÁ, D., KOBLIHOVÁ, J., BENEŠOVÁ, A., POLIVKOVÁ, V., JURČEK, T., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., ERNST, T., MAHON, F., SAUSSELE, S., CROSS, N., HOCHHAUS, A., MACHOVA POLAKOVA, K. Genomická analýza BCR-ABL1 poskytuje stratifikační model „semaforu“ s možným uplatněním pro předpověď přežití bez léčby u pacientů s chronickou myeloidní leukémií. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 117-118.

MOTLOVÁ, E., ŽIŽKOVÁ, H., ZUNA, J., HOVORKOVÁ, L., PECHERKOVÁ, P., KLAMOVIČ, H., ŠTASTNÁ MARKOVÁ, M., SRBOVÁ, D., KOBLIHOVÁ, J., BENEŠOVÁ, A., POLIVKOVÁ, V., JURČEK, T., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., ERNST, T., MAHON, FX., SAUSSELE, S., CROSS, NCP., HOCHHAUS, A., MACHOVA POLAKOVA, K. Genomická analýza BCR-ABL1 poskytuje stratifikační model „semaforu“ s možným uplatněním pro předpověď přežití bez léčby u pacientů s chronickou myeloidní leukémií. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 117-118.

MRÁZ, M. Laboratorní analýza odpovědí na cílenou léčbu u CLL:

jen vědecká obsese nebo cesta k průlomové léčbě?. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

MRÁZ, M. Neočekávané efekty BCR inhibitorů na molekulární dráhy: terapeutické implikace. XII. výroční plenární zasedání KLS a ČSCLL, Praha, 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

MRÁZ, M. Pokroky v pochopení patogeneze folikulárního lymfomu a jejich implikace pro léčbu. XII. výroční plenární zasedání KLS a ČSCLL, Praha, 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

NAVAŘÍKOVÁ, M., ŠOUKALOVÁ, J., GROMESOVÁ, B., GROMBIŘIKOVÁ, H., FILKOVÁ, H., HLADÍLKOVÁ, E., WAYHELOVÁ, M., KRÁLOVÁ, M., KRMELOVÁ, P., KLUKOVÁ, H., FREIBERGER, T., SCHNEIDEROVÁ, H., KUGLÍK, P. Cytogenetické a molekulárně genetické nálezy u pacientky s ICF2 syndromem - kazuistika. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Poster) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt.* 2020, P4.

NAVRKALOVÁ, V. Zkušenosti s novým NGS panelem u chronické lymfocytární leukemie. XII. výroční plenární zasedání KLS a ČSCLL, Praha, 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PÁL, K., PLEVOVÁ, K., REIGL, T., DARZENTAS, N., MAREČKOVÁ, A., JELÍNKOVÁ, H., POSPÍŠILOVÁ, Š. Lynx (Lymphoid NGS): Komplexní NGS panel pro analýzu prognostických a prediktivních markerů B-buněčných lymfoproliferací. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů.* 2020, 111-112.

NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PLEVOVÁ, K., PÁL, K., REIGL, T., PORC, J., DARZENTAS, N., MAREČKOVÁ, A., JELÍNKOVÁ, H., ŽENATOVÁ, M., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. LYNX (Lymphoid NGS): a versatile NGS panel for comprehensive analysis of molecular markers with clinical relevance in lymphoproliferative disorders. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In:

HemaSphere. 2020, **4**(S1), 618. ISSN 2572-9241.

NAVRKALOVÁ, V., PLEVOVÁ, K., HYNŠT, J. Nový komplexní NGS panel pro lymfoidní malignity a jeho využití. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

NĚMCOVÁ, L., NEKVINDOVA, L., SPACEK, M., SIMKOVIC, M., PAPAJK, T., BREJCHA, M., LYSAK, D., ZUCHNICKA, J., NOVAK, J., STAROSTKA, D., POUL, H., VRBACKY, F., URBANOVA, R., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., HROBKOVÁ, S., KORITAKOVA, E., SMOLEJ, L., DOUBEK, M. Real-world data on efficacy and safety of obinutuzumab plus chlorambucil, rituximab plus bendamustine, and rituximab plus chlorambucil in front-line CLL therapy: The GO-CLLEAR Study by Czech CLL Study Group. XVIII. International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019, Edinburgh, 20.09.2019-23.09.2019. (Konferenční abstrakta) In: *Leukemia & Lymphoma.* 2020, **61**(Suppl. 1), 57-59. ISSN 1042-8194.

PALACKOVA, M., KOCCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., ŠVÁBOVÁ, H., MAYER, J., RACIL, Z. Diagnostic yield of bronchoalveolar lavage (BAL) in haematological patients - single centre 14 years experience. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere.* 2020, **4**(S1), 117. ISSN 2572-9241.

PALACKOVA, M., KOCCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., SVABOVA, H., FOLBER, F., MAYER, J., RACIL, Z. Diagnostic Yield of Bronchoalveolar Lavage (BAL) in Haematological Patients after Allogeneic/Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation (HSCT) - Comparison with BAL Performance in non-transplanted Patients. 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, [virtual meeting], 29.08.2020-01.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Bone Marrow Transplantation.* 2020, **55**(SUPPL 1), 492. ISSN 0268-3369.

PAVLOVÁ, Š. Diagnostic aspects and considerations. ERIC meeting 2020, [virtual meeting], 01.10.2020-03.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

PAVLOVÁ, Š. Klonální evoluce CLL dokumentovaná vývojem TP53 mutací. XII. výroční plenární zasedání KLS a ČSCLL, Praha, 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., RADOVA, L., BONFIGLIO, S., SUTTON, L., BRIEGHEL, C., SPINA, V., RAPADO, I., BARAN-MARSZAK, F., PORRET, NA., ROSENBERG, D., MARTÍNEZ LAPERCHE, C., CATHERWOOD, M., GARCIA-MARCO, JA., SERRANO, A., FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C., TAUSCH, E., QUINN, F., VAN DE CORPUT, L., BILBAO, C., THIEDE, C., STOJ, A., COWLAND, JB., CHATZIDIMITRIOU, A., BIDET, A., VYNCK, M., PIRAS, G., BIDERMAN, B., SLOMA, I., LARGEAUD, L., VALK, PJ., DAVIS, Z., GAMEIRO, P., GALIENI, P., MATOS, S., PEPEK, M., PANDZIC, T., LUNA, I., KAHRE, T., LAIRD, S., ALCOCEBA, M., TAZON-VEGA, B., RODRÍGUEZ, AE., DAVI, F., ROSENQUIST, R., ROSSI, D., NIEMANN, CU., GHIA, P., POSPÍŠILOVÁ, Š. Interlaboratory comparison of NGS methods for detection of TP53 variants < 10% VAF: the first phase of an ERIC multicenter study on the clinical impact of low-frequent TP53 variants in CLL. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 285-286. ISSN 2572-9241.

PESCHELOVA, H., DOSTALOVA, L., KOZLOVA, V., LEDEREROVA, A., HEJRET, V., ŠMÍDA, M. Genome-wide CRISPR/CAS9 screening reveals novel target genes, whose inactivation is able to upregulate surface expression of immunotherapy target CD20. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 284. ISSN 2572-9241.

PESCHELOVÁ, H., KOZLOVÁ, V., MANČÍKOVÁ, V., LADUNGOVÁ, A., HEJRET, V., ŠMÍDA, M. CRISPR/CAS9 technology: a useful tool in the study of chronic lymphocytic leukemia. XX. Interdisciplinary Meeting of Young Researchers and Students in the field of chemistry, biochemistry, molecular biology and biomaterials, Milovy, 11.05.2020-14.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2020, **18**(4), 279. ISSN 2336-7202.

PESCHELOVÁ, H., KOZLOVÁ, V., MANČÍKOVÁ, V., LADUNGOVÁ, A., HEJRET, V., ŠMÍDA, M. The Use of CRISPR/Cas9 Technology in the

Study of Chronic Lymphocytic Leukemia. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 9.

POUR, L. Nové kombinace léků pro léčbu mnohočetného myelomu. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E., ŠMARDOVÁ, L., BEDNAŘÍK, J. Chemotherapy-induced peripheral neuropathy in young adults treated with vinca-alkaloids. Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Toronto, Canada, 25.04.2020-01.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurology*. 2020, **94**(15 Suppl.), 4056. ISSN 0028-3878.

REA, D., KYRCZ-KRZEMIEN, S., PUNGOLINO, E., FALZETTI, F., BOGDANOVIC, A., MEDINA ALMEIDA, A., ILLES, A., SAGUES SERRANO, M., MAYER, J., BURCOVEANU, C., CORIU, D., KIANI, A., FREIBERG-RICHTER, J., GERCHEVA-KYUCHUKOVA, L., MISTRIK, M., BUXHOFER-AUSCH, V., CHARBONNIER, A., SCHMITT, C., NICOLLINI, F., STENKE, L., PULCZYNSKI, S., MARINAKIS, T., GEDDE-DAHL, T., FLETCHER, A., HUAT TEH, C., PRELOZNIK ZUPAN, I., APPERLEY, J., SAMANTHA BENGHIAT, F., SHAH, S., SUPEKAR, S., FERREIRA, AR., DICAPRIO, L., BACCARANI, M. Molecular response by 24 months of nilotinib 300 mg bid treatment in patients with chronic myeloid leukemia (CML) who failed to achieve DMR with imatinib: results from the enestpath study. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 328-329. ISSN 2572-9241.

REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PORC, J., PÁL, K., HRON, T., HALBHUBER, Z., POSPÍŠILOVÁ, Š., DARZENTAS, N., PLEVOVÁ, K. Lynx - modulární bioinformatický nástroj s uživatelským rozhraním pro analýzu NGS dat u pacientů s hematologickými malignitami. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S25. ISSN 0862-495X.

REIGL, T., PORC, J., STRÁNSKÁ, K., PAL, K., NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT,

J., BYSTRÝ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š., DARZENTAS, N., PLEVOVÁ, K. High Throughput Sequencing Data Analysis of IG/TR Rearranged Genes in Leukemia Clinical Research. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 24-25.

RICHTER, J., ŽÁČKOVÁ, D., LÜBKING, A., SÖDERLUND, S., AHLSTRAND, E., LOTFI, K., DENEGER, S., STENKE, L., MARKEVÄRN, B., OLSSON-STRÖMBERG, U., MAYER, J., PANAYIOTIDIS, P., HJORTH-HANSEN, H., SAUSSELE, S., MAHON, F., KOSKENVESA, P. Molecular status of CML 36 months after TKI discontinuation is highly predictive of subsequent loss of MMR - a report from AFTER-SKI. 22nd Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy, France [virtual conference], 01.10.2020-04.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *22nd Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: [Conference E-book]*. 2020, x.

ROBOZ, GJ., DOHNER, H., POCOCCO, Ch., DOMBRET, H., RAVANDI, F., JANG, JH., SELLESLAG, D., MAYER, J., MARTENS, UM., LIESVELD, J., DEL CASTILLO, TB., WANG, M., LA TORRE, I., SKIKNE, B., KUMAR, K., DONG, Q., BRAVERMAN, J., NEHME, SA., BEACH, CL., WEI, A. Health-related quality of life (HRQoL) in the phase III QUAZAR-AML-001 trial of CC-486 as maintenance therapy for patients with acute myeloid leukemia (AML) in first remission following induction chemotherapy (IC). 2020 ASCO Annual Meeting I, Chicago [virtual meeting], 29.05.2020-02.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Clinical Oncology*. 2020, **38**(15 Suppl.), 7533. ISSN 0732-183X.

SESTAKOVA, S., ŠÁLEK, C., KUNDRÁT, D., JEŽIŠKOVÁ, I., MAYER, J., RÁČIL, Z., CETKOVSKÝ, P., REMEŠOVÁ, H. Methscore As a New Prognostic Tool for Complex DNA Methylation Changes Assessment in Patients with Acute Myeloid Leukemia. 62nd ASH Annual Meeting, [virtual meeting], 05.12.2020-08.12.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2020, **136**(Suppl. 1), 32-33. ISSN 0006-4971.

SHARMA, S., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., ŠEDA, V., ČERNÁ, K., VOJÁČKOVÁ, E., ONDRIŠOVÁ, L., ŠANDOVÁ, V., FARIA ZENI, P., KOŠŤÁLOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., FERNANDES, SM., SHEHATA,

M., JÄGER, U., DOUBEK, M., DAVIDS, MS., BROWN, JR., MAYER, J., KIPPS, TJ., MRÁZ, M. mir-29 influences CD40 signaling in chronic lymphocytic leukemia (CLL). 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 29. ISSN 2572-9241.

SHARMA, S., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., ŠEDA, V., VOJÁČKOVÁ, E., ONDRIŠOVÁ, L., ŠANDOVÁ, V., FARIA ZENI, P., FILIP, D., KOŠŤÁLOVÁ, L., MRÁZ, M. MiR-29 Regulates the CD40 Signaling in the Microenvironment of Chronic Lymphocytic Leukemia. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 11-12.

SKALNÍKOVÁ, M., STAŇO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., TRIZULJAK, J., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Functional testing of gene variants in inherited thrombocytopenias. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 141-142.

SVOZILOVÁ, H., POSPÍŠILOVÁ, Š. Jak a kde přispět svým genomem do nově vznikající české databáze. Kaprasův den 2020, Praha, 20.02.2020-20.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Kaprasův den 2020: sborník konference*. 2020, x.

TICHÝ, L., FREIBERGER, T., KONEČNÁ, K., ZAPLETALOVÁ, P. Validní zdroje informací o sekvenčních variantách lidského genomu na příkladu genu pro LDLR. 24. kongres o ateroskleróze, Praha [online], 03.12.2020-05.12.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Athero Review*. 2020, **5**(Suppl.), S16. ISSN 2464-6555.

TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., BEDNAŘÍKOVÁ, M., GROCHOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Double-hit mutace u pacientky s karcinomem ovaria a neurofibromatózou. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S57. ISSN 0862-495X.

TRIZULJAK, J., PETRUCHOVÁ, T., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., HOŘÍNOVÁ, V., DOUBKOVÁ, M., MICHALKA, J., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Diagnóza Bloomova syndromu u probandky s konsanguinním původem a rekurentním zhoubným lymfomem. Kaprasův den 2020, Praha, 20.02.2020-20.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Kaprasův den 2020: sborník konference*. 2020, x.

TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVA, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Uncovering rare hematological entities: Shwachman Diamond syndrome in a pair of siblings with congenital neutropenia and recurrent infections. ESHG 2020, Berlin [virtual meeting], 06.06.2020-09.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European journal of human genetics*. 2020, **28**(SUPPL. 1), 316. ISSN 1018-4813.

TRUEMPER, L., PRO, B., HORWITZ, S., O'CONNOR, O., TILLY, H., CHOI, I., GRITTI, G., FOX, C., ALPDOGAN, O., MAYER, J., BRIONES, J., JACOBSEN, E., PEZZUTTO, A., DEMETER, J., GURION, R., JURCZAK, W., KUO, C., OPAT, S., LITTLE, M., BROWN, L., PUHLMANN, M., ILLIDGE, T. Exploratory analysis of retreatment with brentuximab vedotin (BV) after frontline treatment with brentuximab vedotin and CHP (A plus CHP) for patients (pts) with CD30+peripheral T-cell lymphoma (ECHELON-2). Virtuelle Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Hämatologie und Medizinische Onkologie, Basel [virtual meeting], 09.10.2020-11.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Oncology Research and Treatment*. 2020, **43**(Suppl. 4), 119. ISSN 2296-5270.

TOURNILHAC, O., VAN GELDER, M., DREGER, P., BORNHAEUSER, M., PLATZBECKER, U., SCHEID, Ch., BEELEN, D., JINDRA, P., CORNELISSEN, JJ., SENGELOEV, H., NGUYEN, S., MAYER, J., STELLJES, M., DILHUYDY, M., GRISKEVICIUS, L., VITEK, A., NIKOLOUSIS, M., KROEGER, N., HELLMANN, A., SANTARONE, S., ZINGER, N., HAYDEN, P., YAKOUB-AGHA, I. The 10-years EBMT Landscape of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation (AlloHct) for Chronic Lymphocytic Leukemia. 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, [virtual meeting], 29.08.2020-01.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Bone Marrow Transplantation*. 2020,

55(SUPPL 1), 60. ISSN 0268-3369.

VENTRUBA, T., BRANČÍKOVÁ, D., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., VOMELA, J., VENTRUBA, P. Rekonstrukce prsou u pacientek s BRCA mutací a karcinomem prsu – náš přístup. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 12-13.

VOJÁČKOVÁ, E., VERNER, J., LIŠKOVÁ, K., DORAZILOVÁ, J., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., LOJA, T., ŠEDA, V., ŠANDOVÁ, V., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., SHARMA, S., FARIA ZENI, P., FILIP, D., ONDRIŠOVÁ, L., KOŠTÁLOVÁ, L., VOJTOVÁ, L., KŘEN, L., MRÁZ, M. Development of Novel Patient-derived Xenograft Model of Chronic Lymphocytic Leukemia. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 31-32.

VOLAKHAVA, A., PLEVOVÁ, K., PAVLOVÁ, Š., PAL, K., SALIUTINA, M., KOMKOV, A., MAMEDOV, I., POSPÍŠILOVÁ, Š. The impact of Transposable Elements in Hematological Malignancies. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 33.

VONKOVÁ, B., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., DVOŘÁČKOVÁ, B., ŽENATOVÁ, M., HYNŠT, J., NĚMCOVÁ, L., MAŠLEJOVÁ, S., PANOVSÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., TICHÝ, B., PÁL, K., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Dynamika vývoje mutací TP53 u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií během léčby BCR inhibitory. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 109-110.

VRZALOVÁ, Z., STAŇO KOZUBÍK, K., RADOVA, L., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Characterization of pathogenic variants associated with hereditary thrombocytopenias in families from the Czech republic. 20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020

Post-ASH, Praha, 22.01.2020-23.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *20. pražské hematologické dny. Hematologie 2020 Post-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2020, 88-89.

WEISEL, K., HAJEK, R., MINARIK, J., STRAUB, J., POUR, L., JUNGOVA, A., BERDEJA, J., BOCCADORO, M., BROZOVA, L., SPENCER, A., VAN RHEE, F., VELA-OJEDA, J., THOMPSON, M., ABONOUR, R., CHARI, A., COOK, G., COSTELLO, C., DAVIES, F., HUNGRIA, V., LEE, HC., LELEU, X., PUIG, N., RIFKIN, R., TERPOS, E., USMANI, S., ZONDER, J., BARINOVA, M., KUHN, M., SILAR, J., CAPKOVA, L., GALVEZ, K., LU, J., SKACEL, T., ELLIOTT, J., DEMERS, B., STULL, DM., REN, K., MAISNAR, V. Closing the efficacy and effectiveness gap: Outcomes in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) patients (Pts) treated with Ixazomib-lenalidomide-Dexamethasone (IRd) in routine clinical practice remain comparable to the outcomes reported in the phase 3 TOURMALINE-MM1 study. Virtuelle Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Hämatologie und Medizinische Onkologie, Basel [virtual meeting], 09.10.2020-11.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Oncology Research and Treatment*. 2020, **43**(Suppl. 4), 96-97. ISSN 2296-5270.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie - střípky z 25. kongresu Evropské hematologické společnosti (EHA) 2020. Edukační přednáška, Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno, Brno, 16.09.2020-16.09.2020. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Možnosti vysazení dlouhodobé terapie u nemocných s CML. XV. Brněnské hematologické dny, Brno [virtuální meeting], 04.11.2020-05.11.2020. (Vyžádaná přednáška),

ŽÁČKOVÁ, D. Studie HALF. Seminář Hemato-onkologické kliniky Fakultní nemocnice Olomouc, Olomouc, 21.09.2020-21.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Studie HALF. Seminář IHOK - „Zajímavosti a úspěchy v roce 2019“, Brno, 10.01.2020-10.01.2020. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Výběr ze sekce chronické myeloidní leukemie.

Novinky z nejvýznamnějšího evropského setkání hematologů - 25. kongres EHA 2020, TV MEDNET [online], 08.09.2020-08.09.2020. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D., ČIČÁTKOVÁ, P., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J. Aktuální stav klinických projektů a studií na poli CML na IHOK. Meeting na téma CML a AML a příbuzných problematik, Brno, 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D., JEŽÍŠKOVÁ, I., ČULEN, M., JURČEK, T., SEMERÁD, L., ČIČÁTKOVÁ, P., KVETKOVÁ, A., HORNÁK, T. Přehled článků na poli CML na IHOK. Meeting na téma CML a AML a příbuzných problematik, Brno, 17.09.2020-17.09.2020. (Přednáška)

PATENT, UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR

NAVRKALOVÁ, V., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Panel sond pro detekci prognostických a prediktivních markerů lymfoproliferativních onemocnění. Česká republika. Užitný vzor CZ 33979 U1. 2020. Dostupné také z: https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail_det?pspis=PUV/37316&plang=CS

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEM SBORNÍKU

NYKRYNOVA, M., BARTON, V., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M., SKUTKOVA, H. Detection of Highly Variable Genome Fragments in Unmapped Reads of Escherichia coli Genomes. 8th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2020. Granada, Spain, 06.05.2020 - 08.05.2020. In: *Bioinformatics and Biomedical Engineering. IWBBIO 2020*. 2020, **12108 LNBI**, 569-578. ISSN 0302-9743.

FNBRNO: INTERNÍ KARDIOLOGICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANDRŠOVÁ, I., HNATKOVA, K., HELÁNOVÁ, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., NOVOTNÝ, T., KALA, P., MALIK, M. Problems with Bazett QTc correction in paediatric screening of prolonged QTc interval. *BMC Pediatrics*. 2020, **20**(1), 558. ISSN 1471-2431. **IF 1.909**.

ANDRŠOVÁ, I., HNATKOVA, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., TOMAN, O., SMETANA, P., HUSTER, K., BARTHEL, P., NOVOTNÝ, T., SCHMIDT, G., MALIK, M. Heart Rate Dependency and Inter-Lead Variability of the T Peak - T End Intervals. *Frontiers in Physiology*. 2020, **11**(DEC 2020), 595815. ISSN 1664-042X. **IF 3.367**.

ANDRŠOVÁ, I., HNATKOVA, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., TOMAN, O., SMETANA, P., HUSTER, KM., BARTHEL, P., NOVOTNÝ, T., SCHMIDT, G., MALIK, M. Heart Rate Influence on the QT Variability Risk Factors. *Diagnostics*. 2020, **10**(12), 1096. ISSN 2075-4418. **IF 3.110**.

ANKER, SD., BUTLER, J., FILIPPATOS, G., SHAHZEB KHAN, M., PEDRO FERREIRA, J., BOCCHI, E., BOHM, M., PIETER BRUNNER-LA ROCCA, H., CHOI, D., CHOPRA, V., CHUQUIURE, E., GIANNETTI, N., ESTEBAN GOMEZ-MESA, J., JANSSENS, S., JANUZZI, JL., GONZALEZ-JUANATEY, JR., MERKELY, B., NICHOLLS, SJ., PERRONE, SV., PINA, IL., PONIKOWSKI, P., SENNI, M., SERONDE, M., SIM, D., ŠPINAR, J., SQUIRE, I., TADDEI, S., TSUTSUI, H., VERMA, S., VINERANU, D., ZHANG, J., JAMAL, W., SCHNAIDT, S., SCHNEE, JM., BRUECKMANN, M., POCOOCK, SJ., ZANNAD, F., PACKER, M. Baseline characteristics of patients with heart failure with preserved ejection fraction in the EMPEROR-Preserved trial. *European Journal of Heart Failure*. 2020, **22**(12), 2383-2392. ISSN 1388-9842. **IF 11.627**.

BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍKOVÁ, K., ŠPINAR, J. Benefits and effectiveness of using a wrist heart rate monitor as a telerehabilitation device in cardiac patients A randomized controlled trial. *Medicine*. 2020, **99**(11), MAR 2020. ISSN 0025-7974. **IF 1.552**.

BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., BAŤALÍKOVÁ, K., DOSBABA, F. Remotely monitored telerehabilitation for cardiac patients: A review of the current situation. *World Journal of Clinical Cases*. 2020, **8**(10), 1818-1831. ISSN 2307-8960. **IF 1.013**.

BRÁZDIL, V., HUDEC, M., POLOCZEK, M., KAŇOVSKÝ, J., ŠTÍPAL, R., JEŘÁBEK, P., BOČEK, O., KALA, P. Infarkt myokardu nebo syndrom zlomeného srdce? *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), 378-380. ISSN 0042-773X.

DE LUCA, G., CERCEK, M., JENSEN, LO., VAVLUKIS, M., CALMAC, L., JOHNSON, T., ROURA I FERRER, G., GANYUKOV, V., WOJAKOWSKI, W., VON BIRGELEN, C., VERSACI, F., TEN BERG, J., LAINE, M., DIRKSEN, M., CASELLA, G., KALA, P., DIEZ GIL, JL., BECERRA, V., DE SIMONE, C., CARRILL, X., SCOCCIA, A., LUX, A., KOVARNIK, T., DAVLOURO, P., GABRIELLI, G., RIOS, XF., BAKRACESKI, N., LEVESQUE, S., GUIDUCCI, V., KIDAWA, M., MARINUCCI, L., ZILIO, F., GALASSO, G., FABRIS, E., MENICHELLI, M., MANZO, S., CAIAZZO, G., MOREU, J., SANCHIS FORES, J., DONAZZAN, L., VIGNALI, L., TELES, R., OJEDA, FB., LEHTOLA, H., CAMACHO-FREIERE, S., KRAAIJEVELD, A., ANTTI, Y., BOCCALATTE, M., LOZANO MARTINEZ-LUENGAS, I., SCHELLER, B., ALEXOPOULOS, D., UCCELLO, G., FAURIE, B., BARRIOS, AG., WILBERT, B., CORTESE, G., MORENO, R., PARODI, G., KEDHI, E., VERDOIA, M. Impact of COVID-19 pandemic and diabetes on mechanical reperfusion in patients with STEMI: insights from the ISACS STEMI COVID 19 Registry. *Cardiovascular Diabetology*. 2020, **19**(1), 215. ISSN 1475-2840. **IF 7.332**.

DE LUCA, G., VERDOIA, M., CERCEK, M., JENSEN, LO., VAVLUKIS, M., CALMAC, L., JOHNSON, T., FERRER, GR., GANYUKOV, V., WOJAKOWSKI, W., KINNAIRD, T., VAN BIRGELEN, C., COTTIN, Y., IJSELMUIDEN, A., TUCCILLO, B., VERSACI, F., ROYAARDS, K., TEN BERG, J., LAINE, M., DIRKSEN, M., SIVIGLIA, M., CASELLA, G., KALA, P. a kol. Impact of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion for Patients With STEMI. *Journal of the American College of Cardiology*. 2020, **76**(20), 2321-2330. ISSN 0735-1097. **IF 20.589**.

FURTADO, RHM., NICOLAU, JC., MAGNANI, G., IM, K., BHATT, DL., STOREY, RF., STEG, PG., ŠPINAR, J., BUDAJ, A., KONTNY, F., CORBALAN,

R., KISS, RG., ABOLA, MT., JOHANSON, P., JENSEN, EC., BRAUNWALD, E., SABATINE, MS., BONACA, MP. Long-term ticagrelor for secondary prevention in patients with prior myocardial infarction and no history of coronary stenting: insights from PEGASUS-TIMI 54. *European Heart Journal*. 2020, **41**(17), 1625-+. ISSN 0195-668X. **IF 22.673**.

GUNDUZ, C., BASOGLU, O., BASOGLU, O., KVAMME, J., KVAMME, J., VERBRAECKEN, J., VERBRAECKEN, J., ANTTALAINEN, U., ANTTALAINEN, U., MARRONE, O., MARRONE, O., STEIROPOULOS, P., STEIROPOULOS, P., ROISMAN, G., ROISMAN, G., JOPPA, P., JOPPA, P., HEIN, H., HEIN, H., TRAKADA, G., TRAKADA, G., HEDNER, J., HEDNER, J., GROTE, L., GROTE, L., STEIROPOULOS, P., STEIROPOULOS, P., VERBRAECKEN, J., VERBRAECKEN, J., PETIET, E., TRAKADA, G., TRAKADA, G., MONTERRAT, J., FIETZE, I., PENZEL, T., LUDKA, O. a kol. Long-term positive airway pressure therapy is associated with reduced total cholesterol levels in patients with obstructive sleep apnea: data from the European Sleep Apnea Database (ESADA). *Sleep medicine*. 2020, **75**(NOV), 201-209. ISSN 1389-9457. **IF 3.038**.

CHANDRASEKHAR, J., BABER, U., SARTORI, S., AQUINO, M., HÁJEK, P., ATZEV, B., HUDEC, M., KIAM, OT., MATES, M., BORISOV, B., WARDA, H., DEN, HP., WOJCIK, J., INIGUEZ, A., COUFAL, Z., KHASHABA, A., MUNAWAR, M., GERBER, R., YAN, B., TEJEDOR, P., KALA, P., BANG, LH., LEE, M., KALKMAN, D., DANGAS, G., DE, WR., COLOMBO, A., MEHRAN, R. 1-Year COMBO stent outcomes stratified by the PARIS bleeding prediction score: From the MASCOT registry. *IJC Heart & Vasculature*. 2020, **31**(DEC), 100605. ISSN 2352-9067.

CHANDRASEKHAR, J., KALKMAN, DN., AQUINO, MB., SARTORI, S., HAJEK, P., ATZEV, B., HUDEC, M., ONG, TK., MATES, M., BORISOV, B., WARDA, HM., DEN HEIJER, P., WOJCIK, J., INIGUEZ, A., COUFAL, Z., KHASHABA, A., SCHEE, A., MUNAWAR, M., GERBER, RT., YAN, BP., TEJEDOR, P., KALA, P., LIEW, HB., LEE, M., BABER, U., VOGEL, B., DANGAS, GD., COLOMBO, A., DE WINTER, RJ., MEHRAN, R. 1-year results after PCI with the COMBO stent in all -comers in Asia versus Europe: Geographical insights from the COMBO collaboration. *International Journal of Cardiology*. 2020, **307**(MAY 15), 17-23. ISSN 0167-5273. **IF 3.229**.

CHANDRASEKHAR, J., SARTORI, S., AQUINO, MB., BABER, U., HAJEK, P., ATZEV, B., HUDEC, M., ONG, TK., MATES, M., BORISOV, B., WARDA, HM., DEN HEIJER, P., WOJCIK, J., INIGUEZ, A., COUFAL, Z., KHASHABA, A., SCHEE, A., MUNAWAR, M., GERBER, RT., YAN, BP., TEJEDOR, P., KALA, P., LIEW, HB., LEE, M., KALKMAN, DN., DANGAS, GD., DE WINTER, RJ., COLOMBO, A., MEHRAN, R. Comparison of One-Year Outcomes in Patients > 75 Versus <= 75 Years With Coronary Artery Disease Treated With COMBO Stents (From The MASCOT Registry). *American Journal of Cardiology*. 2020, **127**(JUL 15), 1-8. ISSN 0002-9149. **IF 2.570**.

JANSA, P., HELLER, S., SVOBODA, M., PAD'OUR, M., AMBROZ, D., DYTRYCH, V., SIRANEC, M., KOVARNIK, T., FELŠÖCI, M., HUTYRA, M., LINHART, A., LINDNER, J., ASCHERMANN, M. Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: Impact on Clinical and Hemodynamic Parameters, Quality of Life and Risk Profile. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(11), 3608. ISSN 2077-0383. **IF 3.303**.

JARCOVSKY, J., ŠPINAR, J., TYL, B., FOUGEROUSSE, F., VITOVEC, J., LINHART, A., WIDIMSKY, P., MIKLIK, R., ŠPINAROVÁ, L., BELOHLAVEK, J., MALEK, F., FELŠÖCI, M., KETTNER, J., OSTADAL, P., VACLAVIK, J., DUSEK, L., LOKAJ, P., MEBAZAA, A., SOLAL, AC., PAŘENICA, J. Heart rate as an independent predictor of long term mortality of acute heart failure patients in sinus rhythm according to their ejection fraction: data from the AHEAD registry. *European Journal of Internal Medicine*. 2020, **78**(AUG), 88-94. ISSN 0953-6205. **IF 4.329**.

KNUUTI, J., WIJNS, W., ACHENBACH, S., AGEWALL, S., BARBATO, E., BAX, J., CAPODANNO, D., CUISSET, T., DEATON, C., DICKSTEIN, K., EDVARDSEN, T., ESCANED, J., FUNCK-BRENTANO, C., GERSH, B., GILARD, M., HASDAI, D., HATALA, R., MAHFOUD, F., MASIP, J., MUNERETTO, C., PRESCOTT, E., SARASTE, A., STOREY, R., SVITIL, P., VALGIMIGLI, M., WINDECKER, S., ABOYANS, V., BAIGENT, C., COLLET, J., DEAN, V., DELGADO, V., FITZSIMONS, D., GALE, C., GROBBEE, D., HALVORSEN, S., HINDRICKS, G., IUNG, B., JÜNI, P., KATUS, H., LANDMESSER, U., LECLERCQ, C., LETTINO, M., LEWIS, B., MERKELY,

B., MUELLER, C., PETERSEN, S., PETRONIO, A., RICHTER, D., ROFFI, M., SHLYAKHTO, E., SIMPSON, I., SOUSA-UVA, M., TOUYZ, R., BENKHEDDA, S., METZLER, B., SUJAYEVA, V., COSYNS, B., KUSLJUGIC, Z., VELCHEV, V., PANAYI, G., KALA, P. a kol. 2019 ESC guidelines for the diagnosis and management of chronic coronary syndromes. *European Heart Journal*. 2020, **41**(3), 407-477. ISSN 0195-668X. **IF 22.673**.

KOVÁRNÍK, T., JEŘÁBEK, Š., KALA, P. Funkčně vedená revaskularizace myokardu. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2020, **19**(1), 39-46. ISSN 1213-807X.

KOVÁRNÍK, T., KALA, P. „All in one“ koncept funkčně vedené revaskularizace myokardu v katetrizační laboratoři. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(3), 152-159. ISSN 0042-773X.

LINDHOLM, MG., HONGISTO, M., LASSUS, J., ŠPINAR, J., PARISSIS, J., BANASZEWSKI, M., SILVA-CARDOSO, J., CARUBELLI, V., SALVATORE, D., SIONIS, A., MEBAZAA, A., VELI-PEKKA, H., KOBER, L. Serum Lactate and A Relative Change in Lactate as Predictors of Mortality in Patients With Cardiogenic Shock - Results from the Cardshock Study. *Shock*. 2020, **53**(1), 43-49. ISSN 1073-2322. **IF 2.960**.

MAŇOUŠEK, J., FELŠÖCI, M., MIKLIK, R., PAŘENICA, J., KREJCI, J., BJORKLUND, G., KLANOVA, J., MLEJNEK, D., MIKLÍKOVÁ, M., LOKAJ, P., CHIRUMBOLO, S., ŠPINAR, J. Delayed-type Hypersensitivity to Metals in Newly Diagnosed Patients with Nonischemic Dilated Cardiomyopathy. *Cardiovascular Toxicology*. 2020, **20**(6), 571-580. ISSN 1530-7905. **IF 2.284**.

MATES, M., KALA, P., PALECEK, T., SOVOVA, E., SKALICKA, H. Doporučené postupy ESC pro diagnózu a léčbu chronických koronárních syndromů, 2019. Souhrn dokumentu vypracovaný Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2020, **62**(2), 199-233. ISSN 0010-8650.

MATHUR, A., FERNANDEZ-AVILES, F., BARTUNEK, J., BELMANS, A., CREA, F., DOWLUT, S., GALINANES, M., GOOD, M., HARTIKAINEN, J., HAUSKELLER, Ch., JANSSENS, S., KALA, P., KASTRUP, J., MARTIN, J., MENASCHE, P., SANZ-RUIZ, R., YLA-HERTTUALA, S., ZEIHNER, A.

The effect of intracoronary infusion of bone marrow-derived mononuclear cells on all-cause mortality in acute myocardial infarction: the BAMI trial. *European Heart Journal*. 2020, **41**(38), 3702-3710. ISSN 0195-668X. **IF 22.673**.

MAZZANTI, A., GUZ, D., TRANCUCCIO, A., PAGAN, E., KUKAVICA, D., CHARGEISHVILI, T., OLIVETTI, N., BIERNACKA, ZK., SACILOTTO, L., SARQUELLA-BRUGADA, G., CAMPUZANO, O., NOF, E., ANASTASAKIS, A., SANSONE, VA., JIMENEZ-JAIMEZ, J., CRUZ, F., SANCHEZ-QUINONES, J., HERNANDEZ-AFONSO, J., EUGENIA FUENTES, M., SREDNIAWA, B., GAROUFI, A., ANDRŠOVÁ, I., IZQUIERDO, M., MARINOV, R., DANON, A., EXPOSITO-GARCIA, V., GARCIA-FERNANDEZ, A., MUNOZ-ESPARZA, C., ORTIZ, M., ZIENCIUK-KRAJKA, A., TAVAZZANI, E., MONTEFORTE, N., BLOISE, R., MARINO, M., MEMMI, M., NAPOLITANO, C., ZORIO, E., MONSERRAT, L., BAGNARDI, V., PRIORI, SG. Natural History and Risk Stratification in Andersen-Tawil Syndrome Type 1. *Journal of the American College of Cardiology*. 2020, **75**(15), 1772-1784. ISSN 0735-1097. **IF 20.589**.

MOTIEJUNAITE, J., AKIYAMA, E., COHEN-SOLAL, A., MAGGIONI, AP., MUELLER, Ch., CHOI, D., KAVOLIUNIENE, A., CELUTKIENE, J., PAŘENICA, J., LASSUS, J., KAJIMOTO, K., SATO, N., MIRO, O., PEACOCK, WF., MATSUE, Y., VOORS, AA., LAM, CSP., EZEKOWITZ, JA., AHMED, A., FONAROW, GC., GAYAT, E., REGITZ-ZAGROSEK, V., MEBAZAA, A. The association of long-term outcome and biological sex in patients with acute heart failure from different geographic regions. *European Heart Journal*. 2020, **41**(13), 1357-+. ISSN 0195-668X. **IF 22.673**.

NUNEZ-GIL, IJ., CERRATO, E., BOLLATI, M., NOMBELA-FRANCO, L., TEROL, B., ALFONSO-RODRIGUEZ, E., CAMACHO FREIRE, SJ., VILLABLANCA, PA., AMAT SANTOS, IJ., DE LA TORRE HERNANDEZ, JM., PASCUAL, I., LIEBETRAU, Ch., CAMACHO, B., PAVANI, M., ALBISTUR, J., ADRIANO LATINI, R., VARBELLA, F., ALFONSO JIMENEZ-DIAZ, V., PIRAINO, D., MANCONE, M., ALFONSO, F., ANTONIO LINARES, J., RODRIGUEZ-OLIVARES, R., PIRAINO, D., MANCONE, M., ALFONSO, F., ANTONIO LINARES, J., RODRIGUEZ-OLIVARES, R., JIMENEZ MAZUECOS, JM., PALAZUELOS MOLINERO, J., SANCHEZ-GRANDE FLECHA, A., ANTONI GOMEZ-HOSPITAL, J., IELASI, A., LOZANO, I.,

OMEDE, P., BAGUR, R., UGO, F., MEDDA, M., LOUKA, BF., KALA, P., ...POLOCZEK, M., MIKLÍK, R. a kol. Coronary artery aneurysms, insights from the international coronary artery aneurysm registry (CAAR). *International Journal of Cardiology*. 2020, **299**(JAN), 49-55. ISSN 0167-5273. **IF 3.229**.

OSMANCIK, P., HERMAN, D., NEUZIL, P., HALA, P., TABORSKY, M., KALA, P., POLOCZEK, M., STASEK, J., HAMAN, L., BRANNY, M., CHOVANCIK, J., CERVINKA, P., HOLY, J., KOVARNIK, T., ZEMANEK, D., HAVRANEK, S., VANCURA, V., OPATRYNY, J., PEICHL, P., TOUSEK, P., LEKESOVA, V., JARKOVSKY, J., NOVACKOVA, M., BENESOVA, K., WIDIMSKY, P., REDDY, V. Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*. 2020, **75**(25), 3122-3135. ISSN 0735-1097. **IF 20.589**.

PACKER, M., ANKER, SD., BUTLER, J., FILIPPATOS, G., POCOOCK, SJ., CARSON, P., JANUZZI, J., VERMA, S., TSUTSUI, H., BRUECKMANN, M., JAMAL, W., KIMURA, K., SCHNEE, J., ZELLER, C., COTTON, D., BOCCHI, E., BOEHM, M., CHOI, D., CHOPRA, V., CHUQUIURE, E., GIANNETTI, N., JANSSENS, S., ZHANG, J., JUANATEY, JRG., KAUL, S., BRUNNER-LA ROCCA, H., MERKELY, B., NICHOLLS, SJ., PERRONE, S., PINA, I., PONIKOWSKI, P., SATTAR, N., SENNI, M., SERONDE, M., ŠPINAR, J., SQUIRE, I., TADDEI, S., WANNER, Ch., ZANNAD, F. Cardiovascular and Renal Outcomes with Empagliflozin in Heart Failure. *New England Journal of Medicine*. 2020, **383**(15), 1413-1424. ISSN 0028-4793. **IF 74.699**.

PAŘENICA, J., KALA, P., MEBAZAA, A., LITTNEROVA, S., BENESOVA, K., TOMANDL, J., PAVKOVA, MG., JARKOVSKY, J., ŠPINAR, J., TOMANDLOVA, M., DASTYCH, M., INCE, C., HELÁNOVÁ, K., TESÁK, M., HELÁN, M., LOKAJ, P., LEGRAND, M. Activation of the Nitric Oxide Pathway and Acute Myocardial Infarction Complicated by Acute Kidney Injury. *CardioRenal Medicine*. 2020, **10**(2), 85-96. ISSN 1664-3828. **IF 1.754**.

PEŠL, M., JELÍNKOVÁ, Š., CALUORI, G., HOLICKÁ, M., KREJCI, J., NEMEC, P., KOHUTOVÁ, A., ZAMPACHOVA, V., DVORAK, P., ROTREKL, V. Cardiovascular progenitor cells and tissue plasticity are reduced in a myocardium affected by Becker muscular dystrophy. *Orphanet*

Journal of Rare Diseases. 2020, **15**(1), 65. ISSN 1750-1172. **IF 3.523**.

POSPÍŠIL, D., NOVOTNÝ, T., JARKOVSKY, J., FARKASOVÁ, B., KOZÁK, M., KRÍVAN, L., VLAŠÍNOVÁ, J., KALA, P., SEPŠI, M. Differences in right-to-left vs left-to-right interventricular conduction times in patients indicated to cardiac resynchronization therapy. *PLoS ONE*. 2020, **15**(2), e0228731. ISSN 1932-6203. **IF 2.740**.

PRÝMKOVÁ, L., KAŇOVSKÝ, J., KROUPA, R., RICHTER, S., KALA, P. Dilema v léčbě pacienta s akutním infarktem myokardu a vysokým rizikem recidivy masivního krvácení do gastrointestinálního traktu. *Cor et Vasa Case Reports*. 2020, **3**(3), 70-76. ISSN 2571-0648.

RADVAN, M., HUSTÝ, J., FLORIÁNOVÁ, A., HOŘÁKOVÁ, K., KALA, P. Lokální trombolýza v léčbě pacientů s hlubokou žilní trombózou: proč, komu a jak?. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(3), 146-151. ISSN 0042-773X.

SILVAIN, J., LATTUCA, B., BEYGUI, F., RANGE, G., MOTOVSKA, Z., DILLINGER, J., BOUERI, Z., BRUNEL, P., LHERMUSIER, T., POUILLOT, Ch., LARRIEU-ARDILOUZE, E., BOCCARA, F., LABEQUE, J., GUEDENEY, P., EL KASTY, M., LAREDO, M., DUMAINE, R., DUCROCQ, G., COLLET, J., CAYLA, G., BLANCHART, K., KALA, P., VICAUT, E., MONTALESCOT, G. Ticagrelor versus clopidogrel in elective percutaneous coronary intervention (ALPHEUS): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet*. 2020, **396**(10264), 1737-1744. ISSN 0140-6736. **IF 60.392**.

SIMEK, S., MOTOVSKA, Z., HLINOMAZ, O., KALA, P., HROMADKA, M., KNOT, J., VARVAROVSKY, I., DUSEK, J., ROKYTA, R., TOUSEK, F., SVOBODA, M., VODZINSKA, A., MROZEK, J., JARKOVSKY, J. The Effect of Diabetes on Prognosis Following Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty and Potent Antiplatelet Therapy. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(8), 2555. ISSN 2077-0383. **IF 3.303**.

SIONIS, A., RIVAS-LASARTE, M., MEBAZAA, A., TARVASKI, T., SANS-ROSELLO, J., TOLPPANEN, H., VARPULA, M., JURKKO, R., BANASZEWSKI, M., SILVA-CARDOSO, J., CARUBELLI, V., LINDHOLM, MG., PARISSIS, J., ŠPINAR, J., LASSUS, J., HARJOLA, V., MASIP, J. Current Use and Impact on 30-Day Mortality of Pulmonary Artery

Catheter in Cardiogenic Shock Patients: Results From the CardShock Study. *Journal of Intensive Care Medicine*. 2020, **35**(12), 1426-1433. ISSN 0885-0666. **IF 3.142**.

SMITALOVÁ, R., POSPÍŠIL, D., FARKASOVÁ, B., KAŇOVSKÝ, J., KALA, P. Simulační trénink v invazivní a intervenční kardiologii. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2020, **19**(2), 130-133. ISSN 1213-807X.

ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., LUDKA, O., MÁLEK, F., LÁBR, K., ŠPINAROVÁ, M., KREJČÍ, J., JARKOVSKÝ, J., GOLDBERGOVÁ-PÁVKOVÁ, M., TOMANDL, J. Registr FAR NHL a humorální aktivace. *Kardiologická revue*. 2020, **22**(2), 51-57. ISSN 1212-4540.

ŠPINAROVÁ, M., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., LUDKA, O., LÁBR, K., KREJČÍ, J., MÁLEK, F., OŠŤÁDAL, P., TOMANDL, J., BENEŠOVÁ, K., JARKOVSKÝ, J., ŠPINAROVÁ, L. Preskripce a dávkování diuretik u pacientů s chronickým srdečním selháním v registru FAR NHL. *Kardiologická revue*. 2020, **22**(2), 58-62. ISSN 1212-4540.

ŠUJAKOVÁ, L., PAŘENICA, J., HLÁSENSKÝ, J., KEŘKOVSKÝ, M., ANDRAŠINA, T., ŠILHART, Z., KALA, P. Akutní končetinová ischemie při konkomitantní systémové a plicní embolizaci. *Cor et Vasa Case Reports*. 2020, **2020**(1), e13-e18. ISSN 2571-0648.

TABORSKY, M., KAUTZNER, J., NEUZIL, P., FEDORCO, M., WUNSCHOVA, H., SEDIVA, L., PYSZKO, J., SKALA, T., LATAL, J., NOVAK, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., GLOGER, V., BRECKA, D., KOLAR, M. Mezinárodní konsenzus European Heart Rhythm Association (EHRA) o tom, jak předcházet infekcím implantabilních elektronických srdečních zařízení, diagnostikovat a léčit je. Souhrn dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2020, **62**(3), 281-307. ISSN 0010-8650.

TEERLINK, JR., DIAZ, R., FELKER, GM., MCMURRAY, JIV., METRA, M., SOLOMON, SD., ADAMS, KF., ANAND, I., ARIAS-MENDOZA, A., BIERING-SORENSEN, T., BOHM, M., BONDERMAN, D., CLELAND, JGF., CORBALAN, R., CRESPO-LEIRO, MG., DAHLSTROM, U., ECHEVERRIA CORREA, LE., FANG, JC., FILIPPATOS, G., FONSECA, C., GONCALVESOVA, E., GOUDEV, AR., HOWLETT, JG., LANFEAR, DE., LUND, M., MACDONALD,

P., MAREEV, V., MOMOMURA, S., O'MEARA, E., PARKHOMENKO, A., PONIKOWSKI, P., RAMIRES, FJA., SERPYTIS, P., SLIWA, K., ŠPINAR, J., SUTER, TM., TOMCSANYI, J., VANDEKERCKHOVE, H., VINEREANU, D., VOORS, AA., YILMAZ, MB., ZANNAD, F., SHARPSTEN, L., LEGG, JC., ABBASI, SA., VARIN, C., MALIK, FI., KURTZ, ChE. Omecamtiv mecarbil in chronic heart failure with reduced ejection fraction: GALACTIC-HF baseline characteristics and comparison with contemporary clinical trials. *European Journal of Heart Failure*. 2020, **22**(11), 2160-2171. ISSN 1388-9842. **IF 11.627**.

TOMAN, O., HNATKOVA, K., SMETANA, P., HUSTER, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., BARTHEL, P., NOVOTNÝ, T., SCHMIDT, G., MALIK, M. Physiologic heart rate dependency of the PQ interval and its sex differences. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 2551. ISSN 2045-2322. **IF 3.998**.

VARVAROVSKY, I., MATES, M., BERNAT, I., BRANNY, M., CERVINKA, P., HORAK, D., KALA, P., KMONICEK, P., KOCKA, V., KOVARNIK, T., PESL, L., STASEK, J., ZELIZKO, M. Provoz katetrizační laboratoře během koronavirové pandemie. *Cor et Vasa*. 2020, **62**(Suppl. 1), 34-36. ISSN 0010-8650.

VARVAŘOVSKÝ, I., MATES, M., HORÁK, D., POLOCZEK, M., ŠÁSEK, J., MRÁZ, T., KOČKA, V., ŽELÍZKO, M., BERNAT, I., BRANNY, M., ČERVINKA, P., KALA, P., KMONÍČEK, P., KOVÁRNÍK, T., PEŠL, L. Odborné stanovisko pro uzávěr otevřeného foramen ovale (PFO): Společný dokument České asociace intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, České neurologické společnosti a České asociace kardiovaskulárních zobrazovacích metod České kardiologické společnosti. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2020, **19**(1), 18-23. ISSN 1213-807X.

VAVERKA, J., MOUDR, J., LOKAJ, P., BURSA, J., PASEK, M. Impact of Decreased Transmural Conduction Velocity on the Function of the Human Left Ventricle: A Simulation Study. *BioMed Research International*. 2020, **2020**(APR), 2867865. ISSN 2314-6133. **IF 2.276**.

VETROVSKY, T., FRYBOVA, T., GANT, I., SEMERAD, M., CIMLER, R., BUNC, V., SIRANEC, M., MIKLÍKOVÁ, M., VESELY, J., GRIVA, M., PRECEK, J., PELOUCH, R., PAŘENICA, J., BELOHLAVEK, J. The detrimental effect

of COVID-19 nationwide quarantine on accelerometer-assessed physical activity of heart failure patients. *ESC Heart Failure*. 2020, **7**(5), 2093-2097. ISSN 2055-5822. **IF 3.902**.

VINEREANU, D., ŠPINAR, J., PATHAK, A., KOZLOWSKI, D. Role of Metoprolol Succinate in the Treatment of Heart Failure and Atrial Fibrillation: A Systematic Review. *American journal of therapeutics*. 2020, **27**(2), E183-E193. ISSN 1075-2765. **IF 1.955**.

VYSOČANOVÁ, P. Fixní kombinace antihypertenziv a moderní léčba hypertenze. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(14), 76-79. ISSN 1805-398X.

VYSOČANOVÁ, P. Porovnání kardioprotektivity a cerebroprotektivity mezi thiazidy a thiazid-like diuretiky. *Causa Subita*. 2020, **23**(1), 36-39. ISSN 1212-0197.

ZEYMER, U., LUDMAN, P., DANCHIN, N., KALA, P., MAGGIONI, AP., WEIDINGER, F. The ESC ACCA EAPCI EORP acute coronary syndrome ST-elevation myocardial infarction registry. *European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes*. 2020, **6**(2), 100-104. ISSN 2058-5225.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ANDRŠOVÁ, I., HNATKOVA, K., HELÁNOVÁ, K., NOVOTNÝ, T. Development of electrocardiographic sex differences during puberty. In: *Sex and Cardiac Electrophysiology: Differences in Cardiac Electrical Disorders Between Men and Women*. 1. vyd. London: Academic Press, 2020, s. 211-222. ISBN 978-0-12-817728-0.

NOVOTNÝ, T. Mechanisms and incidence of torsades de pointes tachycardia. In: *Sex and Cardiac Electrophysiology: Differences in Cardiac Electrical Disorders Between Men and Women*. 1. vyd. London: Academic Press, 2020, s. 303-308. ISBN 978-0-12-817728-0.

NOVOTNÝ, T., LEINVEBER, P., HNATKOVA, K., ŠPINAROVÁ, L., NEMEC, P. Electrocardiographic changes after heart transplantation. In: *Sex and Cardiac Electrophysiology: Differences in Cardiac Electrical*

Disorders Between Men and Women. 1. vyd. London: Academic Press, 2020, s. 231-236. ISBN 978-0-12-817728-0.

ŠIŠÁKOVÁ, M. Accessory pathway and atrioventricular reentrant tachycardia. In: *Sex and Cardiac Electrophysiology: Differences in Cardiac Electrical Disorders Between Men and Women*. 1. vyd. London: Academic Press, 2020, s. 439-446. ISBN 978-0-12-817728-0.

ŠIŠÁKOVÁ, M. Acute myocardial infarction and cardiogenic shock arrhythmias. In: *Sex and Cardiac Electrophysiology: Differences in Cardiac Electrical Disorders Between Men and Women*. 1. vyd. London: Academic Press, 2020, s. 561-569. ISBN 978-0-12-817728-0.

TOMAN, O. Catheter ablation of atrial fibrillation. In: *Sex and Cardiac Electrophysiology: Differences in Cardiac Electrical Disorders Between Men and Women*. 1. vyd. London: Academic Press, 2020, s. 501-507. ISBN 978-0-12-817728-0.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVEKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOŠÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHÁLKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

OSTATNÍ

BRABEC, M., PAŘENICA, J., LOKAJ, P., ONDRŮŠ, T., ZATOČIL, T., BOČEK, O., KALA, P. Akutní infarkt myokardu 2. typu - je nutná k potvrzení diagnózy koronární angiografie a MR srdce?. XXVIII.

výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 18.

BRÁZDIL, V., HUDEC, M., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KAŇOVSKÝ, J., POLOCZEK, M., ŠTÍPAL, R., SLEZÁK, M., HORVÁTH, V., SLAVÍK, J., KALA, P. Užití extrakorporální membránové oxygenace u elektivní high-risk perkutánní koronární intervence - pilotní zkušenosti. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 20.

CIPOPOVÁ, M., ZATOČIL, T., MRÓZEK, V., NEČASOVÁ, A., KOC, L., ŽÁKOVÁ, D., KALA, P., POLOCZEK, M. Němá ischemie u mladého pacienta po anatomické korekci transpozice velkých tepen. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 32.

ČUČKOVÁ, P., RADVAN, M., KOC, L., HLÁSENSKÝ, J., KARA, T., KALA, P., LUDKA, O. Zdánlivé parakardiální zavedení centrální žilní kanyly. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 35.

FARKASOVÁ, B., POSPÍŠIL, D., NOVOTNÝ, T., TOMAN, O., JARKOVSKÝ, J., KŘIKAVOVÁ, L., KALA, P. Vliv anatomických variant plicních žil na počet reablací fibrilace síní. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 41.

GROTE, L., HEIN, H., BASOGLU, O.K., LUDKA, O., VERBRAECKEN, J., PATAKA, A., MIHAICUTA, S., SLIWINSKI, P., SAARESANTA, T., BONSIGNORE, M., ZOU, D., HEDNER, J. Reference values for mean

overnight saturation in sleep apnoea - the European Sleep Apnoea Database (ESADA). ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal. 2020*, 56(Suppl. 64), 4996. ISSN 0903-1936.

HETMER, M., CIPOPOVÁ, M., ZATOČIL, T., KOZÁK, M., NEČASOVÁ, A., ŽÁKOVÁ, A., KALA, P. Biventrikulární stimulace u pacientů s vrozeně korigovanou transpozicí velkých tepen. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 62.

HROMÁDKA, M., MOŤOVSKÁ, Z., HLINOMAZ, O., KALA, P., VARVAŘOVSKÝ, I., DUŠEK, J., SVOBODA, M., JARKOVSKÝ, J., TOUŠEK, F., MAJTAN, B., ŠIMEK, S., BRANNY, M., MROZEK, J., ČERVINKA, P., OSTRANSKÝ, J., WIDIMSKÝ, P. Celková doba ischemie a výskyt ischemických endpointů u nemocných s akutním infarktem myokardu indikovaných k primární angioplastice, PRAGUE-18 subanalýza. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 67.

HUDEC, M., KAŇOVSKÝ, J., POLOCZEK, M., JEŘÁBEK, P., BOČEK, O., ŠTÍPAL, R., BRÁZDIL, V., KALA, P. Near Infra-Red spectroscopy (NIRS) charakteristika kmene levé věnčité tepny u významných koronárních lézí léčených PCI. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 68.

HUDEC, M., KAŇOVSKÝ, J., RADVAN, M., KOC, L., BRÁZDIL, V., GÁL, R., LONSKÝ, V., SEKERKA, J., KALA, P. Whippleova choroba „zdrojem“ sepse. Colours of Sepsis, Ostrava, 27.01.2020-31.01.2020. (Poster) In: *Colours of Sepsis: [postkonferenční sborník akutne.cz]. 2020*, x.

KALA, P. Antitrombotická léčba pacientů s fibrilací síní a PCI. Kardiovaskulární dny v Lázních Teplice nad Bečvou, Teplice nad

Bečvou, 10.01.2020-11.01.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Bifurcation treatment in 2020. 24th Warsaw Course on Cardiovascular Interventions, Warsaw, Poland [virtuální], 28.09.2020-30.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Complete revascularization in the STEMI and ACS Debate - Contra. CardioAlex 2020, Alexandria, Egypt [virtuálně], 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Current role of invasive cardiology in out-of-hospital cardiac arrest patients. CardioAlex 2020, Alexandria, Egypt [virtuálně], 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Duální antitrombotická léčba s rivaroxabanem nebo ticagrelorem víc než rok po infarktu. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Guidelines chronické ICHS. Rokitanského den, Hradec Králové, 05.02.2020-05.02.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Jak bezpečně kombinovat antitrombotika a minimalizovat rizika krvácení...u pacientů s FS a AKS. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Kam jsme se posunuli v katetrové léčbě pacientů s aortální stenózou v ČR - Czech TAVI Registry. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Komu intenzivní hypolipidemická léčba?. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Koronarografie všem?. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. LIAB MVD FFR case. CardioAlex 2020, Alexandria, Egypt [virtuálně], 07.10.2020-09.10.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Při infarktu máme v rukou stent a život. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P. Srdeční selhání a medicína - Evropské a světové trendy. Moderní trendy v kardiologii 2020, Brno [virtuální sympóziu], 01.12.2020-01.12.2020. (Vyžádaná přednáška)

KALA, P., HONETSCHLAGEROVÁ, Z., ŠKAROUPKOVÁ, P., HUSKOVÁ, Z., MELENOVSKÝ, V., SADOWSKI, J., VESELKA, J., ČERVENKA, L. Efekt blokády endotelinového receptoru typu a na průběh chronického srdečního selhání: preklinická studie na REN-2 transgenických hypertenzních potkanech s aorto-kavální píštělí. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 90.

KAŇOVSKÝ, J., KOVÁRNÍK, T., HUDEC, M., POLOCZEK, M., KALA, P. Resting full-cycle ratio index u hraničních koronárních lézí - pilotní data. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 93.

LIETAVA, S., SEPŠI, M., NOVOTNÝ, T., SYNKOVÁ, I., KALA, P. Idiopatická fibrilace komor - je skutečně idiopatická?. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt. 2020*, 135.

LUDKA, O., STEPANOVA, R., KARA, T., ŠPINAR, J. Long-term mortality of patients after acute myocardial infarction with reduced (< 45%) left ventricular ejection fraction and moderate to severe sleep apnea. 25th Congress of the European Sleep Research Society (ESRS), Seville, Spain [virtual congress], 22.09.2020-24.09.2020.

(Konferenční abstrakta) In: *Journal of Sleep Research*. 2020, 29(Suppl. 1), 2. ISSN 0962-1105.

NOCIAR, M., RADVAN, M., HUSTÝ, J., TOMAN, O., KALA, P. Lokální trombolýza proximální žilní trombózy obou dolních končetin u pacienta s klipem dolní duté žíly. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 173.

PENGO, MF., FAINI, A., GROTE, L., LUDKA, O., JOPPA, P., PATAKA, A., DOGAS, Z., MIHAICUTA, S., HEIN, H., ANTTALAINEN, U., RYAN, S., LOMBARDI, C., PARATI, G. Impact of sleep apnea on the overall cardioembolic risk in patients with atrial fibrillation: a cross-sectional analysis of the ESADA cohort. 25th Congress of the European Sleep Research Society (ESRS), Seville, Spain [virtual congress], 22.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Sleep Research*. 2020, 29(Suppl. 1), 2-3. ISSN 0962-1105.

POLOCZEK, M., KALA, P., ŠTÍPAL, R., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KAŇOVSKÝ, J. Využití koronární litotrypse u pacientky s komplexní PCI kmene levé věnčité tepny - popis případu. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 197.

ŠTÍPAL, R., POLOCZEK, M., JEŘÁBEK, P., SŮVA, M., BOČEK, O., KAŇOVSKÝ, J., KALA, P. Zkušenosti z 1. roku dedikovaného CTO programu na pracovišti invazivní a intervenční kardiologie ve Fakultní nemocnici Brno. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 241.

SVEDMYR, S., HEDNER, J., ZOU, D., BAILLY, S., LOMBARDI, C., LUDKA, O., BONSIGNORE, M., PEPIN, J., SCHIZA, S., KVAMME, JA., BASOGLU, OK., VERBRAECKEN, J., GROTE, L. Blood pressure reduction following treatment with positive airway pressure in sleep apnea - data from the ESADA. ERS International Congress 2020, [virtual meeting],

07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2020, 56(Suppl. 64), 2495. ISSN 0903-1936.

VYSOČANOVÁ, P. Porovnání kardioprotektivity a cerebroprotektivity mezi thiazidy a thiazid-like diuretiky (test k článku). (Ostatní) In: *Causa Subita*. 2020, 23(2), 20. ISSN 1212-0197.

VYSOČANOVÁ, P. Rychlá rozhodnutí pro léčbu hypertenze. 18. kongres Medicíny pro praxi v Olomouci – kongres praktických lékařů, Olomouc, 25.09.2020-26.09.2020. (Přednáška)

VYSOČANOVÁ, P., FLORIÁNOVÁ, A., KALA, P. Léčba sekundární hypertenze při renálním onemocnění v graviditě. Kasuistika pacientky s Alportovým syndromem. XXXVII. Konference České společnosti pro hypertenzi, Český Krumlov [virtuální konference], 08.10.2020-10.10.2020. (Poster) In: *XXXVII. Konference České společnosti pro hypertenzi: [online poster]*. 2020, [P8].

ZATOČIL, T., JANKŮ, P., NEČASOVÁ, A., KOC, L., CIPOVOVÁ, M., KALA, P., ŽÁKOVÁ, D. Zkušenosti s těhotenstvím u žen s totálním kavopulmonálním spojení (TCPC). XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 269.

ZEMAN, M., SEPŠI, M., SYNKOVÁ, I., LIETAVA, S., NOVOTNÝ, T., KALA, P. Genetická analýza náhle zemřelých mladých jedinců pitvaných na Ústavu soudního lékařství v Brně. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 272.

FNBRNO: KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

ČLÁNEK V ČASOPISE

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., SEIDLOVÁ, D. Rok 2020 v přehledu - Porodnická anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(6), 299-304. ISSN 1214-2158.

HOFMANOVA, J., SLAVIK, J., OVESNA, P., TYLICOVA, Z., DUSEK, L., STRAKOVA, N., VACULOVA, AH., CIGANEK, M., KALA, Z., JÍRA, M., PENKA, I., KYCLOVÁ, J., KOLAR, Z., KOZUBIK, A., MACHALA, M., VONDRACEK, J. Phospholipid profiling enables to discriminate tumor- and non-tumor-derived human colon epithelial cells: Phospholipidome similarities and differences in colon cancer cell lines and in patient-derived cell samples. *PLoS ONE*. 2020, **15**(1), e0228010. ISSN 1932-6203. **IF 2.740**.

HRDÝ, O., VRBICA, K., STRAŽEVSKÁ, E., SUK, P., SOUCKOVA, L., STEPANOVA, R., SAS, I., GÁL, R. Comparison of continuous versus intermittent enteral nutrition in critically ill patients (COINN): study protocol for a randomized comparative effectiveness trial. *Trials*. 2020, **21**(1), 955. ISSN 1745-6215. **IF 1.883**.

GIMUNOVÁ, O. Perioperační použití gabapentinoidů v léčbě akutní pooperační bolesti - systematický přehled a metaanalýza [komentář]. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(4), 192. ISSN 1214-2158.

GIMUNOVÁ, O., ZEMANOVÁ, J. Tranexamová kyselina [komentář]. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(4), 194. ISSN 1214-2158.

GIMUNOVÁ, O., ZEMANOVÁ, J. Dva případy rocuroniem navozené anafylaxe/anafylaktického šoku úspěšně léčené sugammadexem [komentář]. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(5), 237. ISSN 1214-2158.

FLAJŠINGROVÁ, J., GŘEGOŘ, R., KRATOCHVÍL, J., LEPŠÍ, Z., PAŘÍZEK, T., ŠEBLOVÁ, J., ŠKULEC, R. Příjem a třídění pacientů se suspektním nebo potvrzeným COVID-19 [editorial]. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(1-2), 46-48. ISSN 1214-2158.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

PROKOPOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAČ, P. Simulačné centrum a pohyb. In: *Zdravé dieťa. Život v pohybe*. 1. vyd. Praha: Evropská asociace pro fototerapii, 2020, s. 65-71. ISBN 978-80-87861-15-8.

OSTATNÍ

SKŘÍŠOVSKÁ, T., CHLUPOVÁ, J., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M., KLINCOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Interactive algorithms AKUTNĚ.CZ: Open access database of more than 100 virtual patients focused on acute medicine. Euroanaesthesia 2020, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Supl. 58), 402. ISSN 0265-0215.

HUDEC, M., KAŇOVSKÝ, J., RADVAN, M., KOC, L., BRÁZDIL, V., GÁL, R., LONSKÝ, V., SEKERKA, J., KALA, P. Whippleova choroba „zdrojem“ sepse. Colours of Sepsis, Ostrava, 27.01.2020-31.01.2020. (Poster) In: *Colours of Sepsis: [postkonferenční sborník akutne.cz]*. 2020, x.

BRÁZDIL, V., HUDEC, M., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KAŇOVSKÝ, J., POLOCZEK, M., ŠTÍPAL, R., SLEZÁK, M., HORVÁTH, V., SLAVÍK, J., KALA, P. Užití extrakorporální membránové oxygenace u elektivní high-risk perkutánní koronární intervence - pilotní zkušenosti. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 20.

ČLÁNEK V ČASOPISE

AULICKÁ, Š., ČESKÁ, K., SANA, J., LOJA, T., JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., DANHOFER, P., VINOHRADSKÁ, H., DOLEŽALOVÁ, I., BRÁZDIL, M., ŠTOURAČ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., SLABÝ, O. Role zánětu v etiopatogenezi farmakorezistentní epilepsie a refrakterního status epilepticus. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(1), 8-13. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

BLÁHA, J., PAŘÍZEK, A., ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D., NOSKOVÁ, P., MANNOVÁ, J. Perioperační péče o pacientky podstupující císařský řez (editorial material). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(1-2), 51-52. ISSN 1214-2158.

ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, R., ČERNÝ, V., DJAKOW, J., KOSINOVÁ, M., ŠKULEC, R., ŠTOURAČ, P., TRUHLÁŘ, A. Kardiopulmonální resuscitace pacientů se suspektním nebo potvrzeným COVID-19. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(1-2), 53-56. ISSN 1214-2158.

HANÁKOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., KREJČÍŘOVÁ, I., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Kazuistika pacientky s optickou neuritidou asociovanou s anti-MOG protilátkami. *Vox pediatrice*. 2020, **20**(1), 33-34. ISSN 1213-2241.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, J., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(568303), AUG 31. ISSN 1664-8021. **IF 3.260.**

KLUČKA, J., BLÁHA, J. Rok 2020 v přehledu - Anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(6), 277-281. ISSN 1214-2158.

KLUČKA, J., JUŘENČÁK, T., ŠTOURAČ, P., VÍT, P., FORALOVÁ, V., SYNKOVÁ, I. Out-of-Hospital Cardiac Arrest Due to Ventricular

Fibrillation in a 5-Year-Old Pediatric Patient. *Pediatric Emergency Care*. 2020, **36**(7), e405-e407. ISSN 0749-5161. **IF 1.170.**

KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ZACHAROWSKI, K., DE, HS., KRATOCHVÍL, M., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠTOUDEK, R., ZELINKOVA, H., ŠTOURAČ, P. Rapid sequence induction: An international survey. *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(6), 435-442. ISSN 0265-0215. **IF 4.500.**

KLUČKA, J., SZTURZOVÁ, K., KOSINOVÁ, M., KNOPPOVÁ, L., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠTOUDEK, R., KRATOCHVÍL, M., TRČKOVÁ, A., KLINCOVÁ, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., PLÁNKA, L., TŮMA, J., ŠTOURAČ, P. Depth of neuromuscular blockade and the perioperative conditions in laparoscopic surgery in pediatric population: Randomized controlled pilot trial. *Journal of Clinical Anesthesia*. 2020, **61**(MAY 2020), UNSP 109659. ISSN 0952-8180. **IF 6.039.**

KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., KLABUSAYOVÁ, E., KOSINOVÁ, M. Rok 2020 v přehledu - Dětská anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(6), 292-295. ISSN 1214-2158.

KŘÍKAVA, I., KOLAR, M., GARAJOVÁ, B., BALIK, T., ŠEVČÍKOVÁ, A., ROSCHKE, I., SEVCIK, P. The efficacy of a non-leaching antibacterial central venous catheter - a prospective, randomized, double-blind study. *Biomedical papers*. 2020, **164**(2), 154-160. ISSN 1213-8118. **IF 1.000.**

SLABÁ, K., NOSKOVA, H., VESELA, P., TUČKOVÁ, J., JIČÍNSKÁ, H., HONZIK, T., HANSIKOVA, H., KLEIBLOVA, P., ŠTOURAČ, P., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., PROCHÁZKOVÁ, D. Novel Splicing Variant in the PMM2 Gene in a Patient With PMM2-CDG Syndrome Presenting With Pericardial Effusion: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(OCT 7), 561054. ISSN 1664-8021. **IF 3.260.**

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J. Mezinárodní konsenzuální stanovisko k použití uterotonik v průběhu císařského řezu (editorial material). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(1-2), 64-65. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., SEIDLOVÁ, D. Rok 2020 v přehledu - Porodnická anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2020, **31**(6), 299-304. ISSN 1214-2158.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., HOŠNOVÁ, D., TRČKOVÁ, A., PAVLOVSKÁ, D., BUBENÍČKOVÁ, B. Bilateral cochlear implantation in children with common cavity. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 2020, **5**(1), 38-41. ISSN 2377-2484.

VECERA, L., GABRHELIK, T., PRASIL, P., ŠTOURAČ, P. The role of cannabinoids in the treatment of cancer. *Bratislavské Lekárske Listy*. 2020, **121**(1), 79-95. ISSN 0006-9248. **IF 1.200**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

PROKOPOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAČ, P. Simulačné centrum a pohyb. In: *Zdravé dieťa. Život v pohybe*. 1. vyd. Praha: Evropská asociace pro fototerapii, 2020, s. 65-71. ISBN 978-80-87861-15-8.

OSTATNÍ

BEDNÁŘOVÁ, K., DOMINIK, P., ŠTOURAČ, P., SCHNEIDEROVÁ, H., JABANDŽIEV, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Náhle vzniklé delirium u dosud zdravé dívky. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HORÁK, O., BRICHTOVÁ, E., MIŠOVICOVÁ, D., ČERVINKOVÁ, I., HERMANOVÁ, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Tak trochu jiný hypothalamický hamartom. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., KLABUSAYOVÁ, E., HOMOLA, L. Tetanus in 3- years old child. *Euroanaesthesia 2020*, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Supl. 58), 275. ISSN 0265-0215.

KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KLABUSAYOVÁ, E., ŠTOUDEK, R. Videolaryngoscopy versus direct laryngoscopy for airway management in paediatric patients: randomized controlled trial. *Euroanaesthesia 2020*, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Supl. 58), 319. ISSN 0265-0215.

MOŤKOVÁ, L., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., DOMINIK, P., KRATOCHVÍL, M., BÁLINTOVÁ, Z. Prolonged pharmacoresistant dystonia of a child successfully solved by deep brain stimulation. *Euroanaesthesia 2020*, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Supl. 58), 291. ISSN 0265-0215.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., CHLUPOVÁ, J., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M., KLINCOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Interactive algorithms AKUTNĚ.CZ: Open access database of more than 100 virtual patients focused on acute medicine. *Euroanaesthesia 2020*, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Supl. 58), 402. ISSN 0265-0215.

SROVNAL, J., BERTA, E., REHULKOVÁ, A., VIDLAROVÁ, M., PRASIL, P., VECERA, L., ŠTOURAČ, P., KOURILOVÁ, P., HAJDUCH, M. Piritramide analgesia reduces CEA mRNA-positive circulating tumor cells' presence compared to morphine and epidural analgesia following radical colon cancer surgery. *AACR Special Conference on Advances in Liquid Biopsies*, Miami, 13.01.2020-16.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Clinical cancer research*. 2020, **26**(11 Suppl.), B41. ISSN 1078-0432.

FNBRNO: KLINIKA DĚTSKÉ CHIRURGIE, ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

GOJO, J., PAVELKA, Z., ZAPLETALOVÁ, D., SCHMOOK, MT., MAYR, L., MADLENER, S., KÝR, M., VEJMĚLKOVÁ, K., SMRČKA, M., CZECH, T., DORFER, Ch., SKOTÁKOVÁ, J., AZIZI, AA., CHOCHOLOUS, M., REISINGER, D., LAŠTOVIČKA, D., VALIK, D., HABERLER, Ch., PEYRL, A., NOSKOVA, H., PAL, K., JEŽOVÁ, M., VESELSKÁ, R., KOZAKOVA, S., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Personalized Treatment of H3K27M-Mutant Pediatric Diffuse Gliomas Provides Improved Therapeutic Opportunities. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(JAN), 1436. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

KLUČKA, J., SZTURZOVÁ, K., KOSINOVÁ, M., KNOPPOVÁ, L., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠTOUDEK, R., KRATOCHVÍL, M., TRČKOVÁ, A., KLINCOVÁ, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., PLÁNKA, L., TŮMA, J., ŠTOURÁČ, P. Depth of neuromuscular blockade and the perioperative conditions in laparoscopic surgery in pediatric population: Randomized controlled pilot trial. *Journal of Clinical Anesthesia*. 2020, **61**(MAY), UNSP 109659. ISSN 0952-8180. **IF 6.039**.

POLÁŠKOVÁ, K., MERTA, T., MARTINČEKOVÁ, A., ZAPLETALOVÁ, D., KÝR, M., MAZÁNEK, P., KŘENOVÁ, Z., MŮDRY, P., JEŽOVÁ, M., TŮMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ČERVINKOVÁ, I., VALIK, D., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., NOSKOVA, H., PAL, K., SLABY, O., FABIAN, P., KOZÁKOVÁ, Š., NERADIL, J., VESELSKÁ, R., KANDEROVA, V., HRUSAK, O., FREIBERGER, T., KLEMENT, GL., ŠTĚRBA, J. Comprehensive Molecular Profiling for Relapsed/Refractory Pediatric Burkitt Lymphomas-Retrospective Analysis of Three Real-Life Clinical Cases-Addressing Issues on Randomization and Customization at the Bedside. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(FEB), 1531. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

OSTATNÍ

HORÁK, O., BRICHTOVÁ, E., MIŠOVICOVÁ, D., ČERVINKOVÁ, I., HERMANOVÁ, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Tak trochu jiný hypothalamický hamartom. 22. brněnské setkání dětských neurologů

a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

FNBRNO: KLINIKA DĚTSKÉ NEUROLOGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

AULICKÁ, Š., ČESKÁ, K., SANA, J., LOJA, T., JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., DANHOFER, P., VINOHRADSKÁ, H., DOLEŽALOVÁ, I., BRÁZDIL, M., ŠTOURÁČ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., SLABY, O. Role zánětu v etiopatogenezi farmakorezistentní epilepsie a refrakterního status epilepticus. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(1), 8-13. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

DANHOFER, P., DUSKOVA, H., KNEDLÍKOVÁ, L., NOVÁKOVÁ, N., HORÁK, O., DUSEK, L., OŠLEJŠKOVÁ, H. Klinické a sociální prediktory kvality života u dětí a mladších dospělých s poruchou autistického spektra. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(4), 382-393. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

HABALOVÁ, M., JIČÍNSKÁ, AM., GONDŽOVÁ, V., NOVÁKOVÁ, N., PAVLÍK, T., MAZALOVÁ, M., MEDŘICKÁ, H., CHMELAŘOVÁ, D., OŠLEJŠKOVÁ, H. Výsledky multicentrického klinického pozorování: Concentrix® a jeho užití u pacientů s příznaky poruchy aktivity a pozornosti. *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(6), 499-504. ISSN 1213-1814.

HANÁKOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., KREJČÍŘOVÁ, I., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Kazuistika pacientky s optickou neuritidou asociovanou s anti-MOG protilátkami. *Vox paediatrica*. 2020, **20**(1), 33-34. ISSN 1213-2241.

HLAVATÁ, P., LINHARTOVÁ, P., ŠUMEC, R., FILIP, P., SVĚTLÁK, M., BALÁŽ, M., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. Behavioral and Neuroanatomical Account of Impulsivity in Parkinson's Disease. *Frontiers in Neurology*. 2020, **10**(JAN), 1338. ISSN 1664-2295. **IF 2.889**.

JABANDŽIEV, P., PECL, J., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., URÍK, M., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Závažná hypernatremie u kojence s vývojovou vadou centrální nervové soustavy. *Pediatrica pro praxi*.

2020, **21**(4), 290-294. ISSN 1213-0494.

JUŘÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., AULICKÁ, Š. Léčba Duchennovy svalové dystrofie. *Neurologia*. 2020, **15**(1), 31-32. ISSN 1336-8621.

KINCL, V., PANOVSÝ, R., PEŠL, M., MÁCHAL, J., JUŘÍKOVÁ, L., HABERLOVA, J., MASÁROVÁ, L. Echocardiographic signs of subclinical cardiac function impairment in Duchenne dystrophy gene carriers. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 20794. ISSN 2045-2322. **IF 3.998**.

KOLÁŘ, S., PEJČOCHOVÁ, J., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. Kognitivní poruchy u dětí s epilepsií. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(3), 243-250. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

MERCURI, E., MUNTONI, F., OSORIO, AN., TULINIUS, M., BUCCELLA, F., MORGENROTH, LP., GORDISH-DRESSMAN, H., JIANG, J., TRIFILLIS, P., ZHU, L., KRISTENSEN, A., SANTOS, CL., HENRICSON, EK., MCDONALD, CM., DESGUERRE, I., BERNERT, G., GOSK-TOMEK, M., ILLE, A., KELLERSMANN, A., WEISS, S., PILSHOFER, V., BÁLINTOVÁ, Z., DANHOFER, P., FABULOVÁ, P., JUŘÍKOVÁ, L., FUCHSOVA, P., HABERLOVA, J., LAFFARGUE, F., SARRET, C., PONTIER, B., BELLANCE, R., SARRAZIN, E., SABOURAUD, P., MAGOT, A., MERCIER, S., PEREON, Y., CUISSET, JM., COOPMAN-DEGRYSE, S., ENAUD, E., JACQUEMONT, ML., PERVILLE, A., RENOUIL, M., TROMMSDORFF, V., VERHEULPEN, D., FONTAINE-CARBONNEL, S., VUILLEROT, C., PEUDENIER, S., ROPARS, J., AUDIC, F., CHABROL, B. Safety and effectiveness of ataluren: comparison of results from the STRIDE Registry and CINRG DMD Natural History Study. *Journal of Comparative Effectiveness Research*. 2020, **9**(5), 341-360. ISSN 2042-6305. **IF 1.468**.

NEDOROST, E., PECL, J., PINKASOVÁ, T., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O., JABANDŽIEV, P. Shaken baby syndrome. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 107-112. ISSN 1213-0494.

PAPEŽ, J., ŠTARHA, J., JABANDŽIEV, P., AULICKÁ, Š., DOLEŽEL, Z. Primární hypomagnezemie se sekundární hypokalcemií. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 117-119. ISSN 1213-0494.

PARMOVÁ, O., VLČKOVÁ, E., HULOVÁ, M., MENSOVA, L., CRHA, I.,

STRÁDALOVÁ, P., KRALICKOVA, E., JUŘÍKOVÁ, L., PODBORSKÁ, M., MAZANEC, R., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., BEDNAŘÍK, J., VOHÁŇKA, S., ŠROTOVÁ, I. Anti-Müllerian hormone as an ovarian reserve marker in women with the most frequent muscular dystrophies. *Medicine*. 2020, **99**(23), e20523. ISSN 0025-7974. **IF 1.552**.

SCHILLING, K., RHEAULT, F., PETIT, L., HANSEN, C., NATH, V., YEH, F., GIRARD, G., BARAKOVIC, M., RAFAEL-PATINO, J., YU, T., FISCHIGOMEZ, E., PIZZOLATO, M., OCAMPO-PINEDA, M., SCHIAVI, S., CANALES-RODRÍGUEZ, E., DADUCCI, A., GRANZIERA, C., INNOCENTI, G., THIRAN, J., MANCINI, L., WASTLING, S., COCOZZA, C., PETRACCA, M., PONTILLO, G., MANCINI, M., VOS, S., VAKHARIA, V., DUNCAN, J., MELERO, H., MANZANEDO, L., SANZ-MORALES, M., PEÑA-MELIÁN, Á., CALAMANTE, F., ATTYÉ, A., CABEEN, R., KOROBOVA, L., TOGA, A., VIJAYAKUMARI, A., PARKER, D., AULICKÁ, Š. Tractography dissection variability: what happens when 42 groups dissect 14 white matter bundles on the same dataset? [preprint]. *BioRxiv: the preprint server for biology*. 2020, **2020**(OCT), 1-17.

ŠPANĚLOVÁ, K., ČESKÁ, K., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š. Novorozenecké záchvaty - současný pohled na problematiku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(1), 48-56. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

WAYHELOVÁ, M., RYZÍ, M., OPPELT, J., HLADÍLKOVÁ, E., VALLOVÁ, V., KRŠKOVÁ, L., VILÉMOVÁ, M., POLACKOVA, H., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Novel familial IQSEC2 pathogenic sequence variant associated with neurodevelopmental disorders and epilepsy. *Neurogenetics*. 2020, **21**(4), 269-278. ISSN 1364-6745. **IF 2.774**.

ZECH, M., JECH, R., BOESCH, S., SKORVANEK, M., WEBER, S., WAGNER, M., ZHAO, Ch., JOCHIM, A., NECPAL, J., DINCER, Y., VILL, K., DISTEIMAIER, F., STOKLOSA, M., KRENN, M., GRUNWALD, S., BOCK-BIERBAUM, T., FECIKOVA, A., HAVRANKOVA, P., ROTH, J., PRIHODOVA, I., ADAMOVICOVA, M., ULMANOVA, O., BECHYNE, K., DANHOFER, P., VESELY, B., HAN, V., PAVELEKOVA, P., GDOVINOVA, Z., MANTEL, T., MEINDL, T., SITZBERGER, A., SCHROEDER, S., BLASCHEK, A., ROSER, T., BONFERT, MV., HABERLANDT, E., PLECKO, B., LEINWEBER, B., BERWECK, S., HERBERHOLD, T., LANGGUTH, B.,

SVANTNEROVA, J., MINAR, M., RAMOS-RIVERA, GA., WOJCIK, MH., PAJUSALU, S., OUNAP, K., SCHATZ, UA., POELSLER, L., MILENKOVIC, I., LACCONE, F., PILHOFER, V., COLOMBO, R., PATZER, S., IUSO, A., VERA, J., TRONCOSO, M., FANG, F., PROKISCH, H., WILBERT, F., ECKENWEILER, M., GRAF, E., WESTPHAL, DS., RIEDHAMMER, KM., BRUNET, T., ALHADDAD, B., BERUTTI, R., STROM, TM., HECHT, M., BAUMANN, M., WOLF, M., TELEGRAFI, A., PERSON, RE., ZAMORA, FM., HENDERSON, LB., WEISE, D., MUSACCHIO, T., VOLKMANN, J., SZUTO, A., BECKER, J., CREMER, K., SYCHA, T., ZIMPRICH, F., KRAUS, V., MAKOWSKI, Ch., GONZALEZ-ALEGRE, P., BARDAKJIAN, TM., OZELIUS, LJ., VETRO, A., GUERRINI, R., MAIER, E., BORGGRAEFE, I., KUSTER, A., WORTMANN, SB., HACKENBERG, A., STEINFELD, R., ASSMANN, B., STAUFNER, Ch., OPLADEN, T., RUZICKA, E. Monogenic variants in dystonia: an exome-wide sequencing study. *Lancet Neurology*. 2020, **19**(11), 908-918. ISSN 1474-4422. **IF 30.039**.

KNIHA

AULICKÁ, Š., OŠLEJŠKOVÁ, H., ČESKÁ, K., HABALOVÁ, M., ŠPANĚLOVÁ, K., HANÁKOVÁ, P. *Základy vývojové neurologie*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 78 s. MUNI MED. ISBN 978-80-210-9621-9.

ČESKÁ, K., OŠLEJŠKOVÁ, H. *Dětská mozková obrna* (brožura). Praha: [Ipsen Pharma], 2020. 31 s.

OSTATNÍ

AULICKÁ, Š. Biomarkery u spinální muskulární atrofie [workshop]. Setkání center pro léčbu SMA, [Brno], (Přednáška)

AULICKÁ, Š., LIBÁ, Z., ČESKÁ, K., ŠÁNA, J., LOJA, T., PONECHAL MICHU, E., SLABÝ, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. Možnosti imunomodulační terapie epilepsií. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. F), 15-16. ISBN 978-80-7471-316-3.

AULICKÁ, Š., LIBÁ, Z., ČESKÁ, K., ŠÁNA, J., LOJA, T., PONECHAL MICHU, E., SLABÝ, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. Možnosti imunomodulační

terapie epilepsií. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

AULICKÁ, Š., MÚDRY, P., PÁLOVÁ, H., DRÁBOVÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Familiární schwanomatóza na podkladě mutace v SMARCB1 genu – nové možnosti terapie. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z., HAVLÍN, O., JUŘÍKOVÁ, L. Současné trendy v léčbě SMA (Evrysdi, Spinraza, Zolgensma). 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

BEDNÁŘOVÁ, K., DOMINIK, P., ŠTOURAČ, P., SCHNEIDEROVÁ, H., JABANDŽIEV, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Náhle vzniklé delirium u dosud zdravé dívky. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

ČESKÁ, K. Komplexní péče o děti s DMO a praktické zkušenosti s aplikací BTX do slinných žláz. Seminář KDN, Brno, 30.09.2020-30.09.2020. (Přednáška)

DANHOFER, P., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., JEŘÁBKOVÁ, B. Epilepsie a genetika: na míru šitá farmakoterapie. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. F), 15. ISBN 978-80-7471-316-3.

DANHOFER, P., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., JEŘÁBKOVÁ, B. Epilepsie a genetika: na míru šitá farmakoterapie. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

DANHOFER, P., KNEDLÍKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., HORÁK, O., JABANDŽIEV, P. Střevní mikrobiom u dětí s poruchami autistického spektra (diagnostika a možnosti terapie i výzkumu). 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

FIALOVÁ, T., REKTOROVÁ, I., BÁLINTOVÁ, Z., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. Paroxysmální dyskinezy (a úskalí jejich diagnostiky) u 11-ti letého pacienta. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HABALOVÁ, M., BITTNEROVÁ, AM., GONDŽOVÁ, V., NOVÁKOVÁ, N., PAVLÍK, T., MAZALOVÁ, M., MEDŘICKÁ, H., CHMELAŘOVÁ, D., OŠLEJŠKOVÁ, H. Concentrix® a jeho užití u pacientů s poruchami pozornosti a aktivity. Praktické multicentrické klinické pozorování. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HANÁKOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., DUFEK, M. Terapie encefalomyelitidy asociované s anti-MOG protilátkami z různých úhlů pohledu. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HAVLÍN, O. Riboflavin, nejen bolavé koutky a rozpraskané rty. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HAVLÍN, O. Zolgensma, první zkušenosti s genovou léčbou. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HORÁK, O. Léčba super-refrakterního status epilepticus. Seminář KDN, Brno, 11.03.2020-11.03.2020. (Přednáška)

HORÁK, O., BRICHTOVÁ, E., MIŠOVICOVÁ, D., ČERVINKOVÁ, I., HERMANOVÁ, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Tak trochu jiný hypothalamický hamartom. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HORÁK, O., RYZÍ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Kanabinoidy v roce 20. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. F), 14-15. ISBN 978-80-7471-316-3.

HORÁK, O., RYZÍ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Kanabinoidy v roce 20. 32.

česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

JIČÍNSKÁ, AM. Krizová intervence za času koronaviru. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

JUŘÍKOVÁ, L. Možnosti časně diagnostiky Duchennovy svalové dystrofie – doporučení pro pediatriy. 7. kongres Pediatrie pro praxi v Ostravě, Ostrava, 07.02.2020-08.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatrie pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. A), 16. ISBN 978-80-7471-295-1.

KNEDLÍKOVÁ, L. TIA versus migréna. Praktické aspekty. Kazuistika. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

KOLÁŘ, S., PEJČOCHOVÁ, J., BITTNEROVÁ, AM., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. Kognitivní poruchy u dětí s epilepsií - význam jejich dynamického sledování v managementu terapie. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

KRENICKÁ, K., AULICKÁ, Š., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠENKYŘÍK, J. Diferenciální diagnostika abnormálního držení hlavy u kojenců. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

MIŠOVICOVÁ, D., HABALOVÁ, M., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H. Syndrom Dravetové - úskalí molekulárně genetické diagnostiky. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška) 2020,

MOŤKOVÁ, L., KLUČKA, J., ŠTOURÁČ, P., DOMINIK, P., KRATOCHVÍL, M., BÁLINTOVÁ, Z. Prolonged pharmacoresistant dystonia of a child successfully solved by deep brain stimulation. Euroanaesthesia 2020, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Suppl. 58), 291. ISSN 0265-0215.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Doc. MUDr. Hana Ošlejšková [rozhovor]. (Ostatní) In: *Mýty a fakta o autismu*. 2020, 161-164. ISBN 978-80-262-1648-3.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Epileptické záchvaty a epilepsie u dětí a mladistvých – novinky v jejich klasifikaci, diagnostice a terapeutických přístupech. Kongres primární péče, Praha, 28.02.2020-29.02.2020. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Neurosmart dětské a adolescentní epilepsie. 2. zasedání Nadačního fondu NEUROSMART, Brno, 25.09.2020-25.09.2020. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P., KNEDLÍKOVÁ, L. Poznáme skutečnou příčinu patologie a klinických projevů u našich pacientů? Zvažme i poruchu syntézy neurotransmiterů způsobené deficitem dekarboxylázy aromatických L-aminokyselin (AADC). 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H., HORÁK, O. Brivaracetam v praxi dětského neurologa. EPI speciál - Management epilepsie, Brno [webinář], 17.06.2020-17.06.2020. (Přednáška)

PECL, J., JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Případ těžké hypernatrémie u kojence s vrozenou vadou CNS. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 42. ISSN 0069-2328.

RYZÍ, M. Doporučená léčba statu v různých věkových kategoriích. Seminář KDN, Brno, 11.03.2020-11.03.2020. (Přednáška)

RYZÍ, M., ŠPANĚLOVÁ, K. Využitelnost a omezení léčebných doporučení v praxi. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

RYZÍ, M., ŠPANĚLOVÁ, K. Využitelnost a omezení léčebných doporučení v praxi. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd,

Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. F), 13-14. ISBN 978-80-7471-316-3.

SLABÁ, K., NOSKOVÁ, H., VESELÁ, P., SLABÝ, O., AULICKÁ, Š., KONEČNÁ, P., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKOVÁ, D. Neurovývojová porucha s mentální retardací spojená s genem PPP2R5D: první případ v České republice. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 43. ISSN 0069-2328.

ŠPANĚLOVÁ, K., AULICKÁ, Š. Cévní mozkové příhody v dětském věku - variabilita etiologie a klinického obrazu. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

ŠPANĚLOVÁ, K., RYZÍ, M. Národní a nadnárodní doporučení léčby věkově vázaných epileptických syndromů. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

ŠPANĚLOVÁ, K., RYZÍ, M. Národní a nadnárodní doporučení léčby věkově vázaných epileptických syndromů. 32. česko-slovenský epileptologický sjezd, Ostravice, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. F), 13. ISBN 978-80-7471-316-3.

FNBRNO: KLINIKA DĚTSKÉ ONKOLOGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

BALCEREK, M., SCHILLING, R., BYRNE, J., DIRKSEN, U., CARIO, H., FERNANDEZ-GONZALEZ, MJ., KEPÁK, T., KORTE, E., KRUSEOVA, J., KUNSTREICH, M., LACKNER, H., LANGER, T., SAWICKA-ZUKOWSKA, M., STEFANOWICZ, J., STRAUSS, G., BORGMANN-STAUDT, A. Determinants of utilization of cryopreservation of germ cells in adolescent cancer patients in four European countries. *European Journal of Pediatrics*. 2020, **179**(1), 51-60. ISSN 0340-6199. **IF 2.305**.

CARRILLO-REIXACH, J., TORRENS, L., SIMON-COMA, M., ROYO, L., DOMINGO-SABAT, M., ABRIL-FORNAGUERA, J., AKERS, N., SALA, M., RAGULL, S., ARNAL, M., VILLALMANZO, N., CAIRO, S., VILLANUEVA, A., KAPPLER, R., GARRIDO, M., GUERRA, L., SABADO, C., GUILLEN, G., MALLO, M., PINEYRO, D., VAZQUEZ-VITALI, M., KUCHUK, O., ELENA MATEOS, M., RAMIREZ, G., LOPEZ SANTAMARIA, M., MOZO, Y., SORIANO, A., GROTZER, M., BRANCHEREAU, S., GARCIA DE ANDOIN, N., LOPEZ-IBOR, B., LOPEZ-ALMARAZ, R., ANTONIO SALINAS, J., TORRES, B., HERNANDEZ, F., JAVIER URIZ, J., FABRE, M., BLANCO, J., PARIS, C., BAJČIOVÁ, V., LAUREYS, G., MASNOU, H., CLOS, A., BELENDEZ, C., GUETTIER, C., SUMOY, L., PLANAS, R., JORDA, M., NONELL, L., CZAUDERNA, P., MORLAND, B., SIA, D., LOSIC, B., BUENDIA, MA., ROSA SARRIAS, M., LLOVET, JM., ARMENGOL, C. Epigenetic footprint enables molecular risk stratification of hepatoblastoma with clinical implications. *Journal of Hepatology*. 2020, **73**(2), 328-341. ISSN 0168-8278. **IF 20.582.**

CLEMENS, E., BROER, L., LANGER, T., UITTERLINDEN, AG., DE VRIES, ACH., VAN GROTEL, M., PLUIJM, SFM., BINDER, H., BYRNE, J., BROEDER, EvD., CROCCO, M., GRABOW, D., KAATSCH, P., KAISER, M., KENBORG, L., WINTHER, JF., RECHNITZER, C., HASLE, H., KEPÁK, T., VAN DER KOOI, AF., KREMER, LC., KRUSEOVA, J., KUEHNI, CE., VAN DER PAL, H., PARFITT, R., DEUSTER, D., MATULAT, P., SPIX, C., TILLMANN, A., TISSING, WJE., MAIER, L., ZEHNHOFF-DINNESEN, A., ZOLK, O., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM. Genetic variation of cisplatin-induced ototoxicity in non-cranial-irradiated pediatric patients using a candidate gene approach: The International PanCareLIFE Study. *Pharmacogenomics Journal*. 2020, **20**(2), 294-305. ISSN 1470-269X. **IF 2.910.**

GOJO, J., PAVELKA, Z., ZAPLETALOVÁ, D., SCHMOOK, MT., MAYR, L., MADLENER, S., KÝR, M., VEJMĚLKOVÁ, K., SMRČKA, M., CZECH, T., DORFER, Ch., SKOTÁKOVÁ, J., AZIZI, AA., CHOCHOLOUS, M., REISINGER, D., LAŠTOVIČKA, D., VALIK, D., HABERLER, Ch., PEYRL, A., NOSKOVA, H., PAL, K., JEŽOVÁ, M., VESELSKÁ, R., KOZAKOVA, S., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Personalized Treatment of H3K27M-Mutant Pediatric Diffuse Gliomas Provides Improved Therapeutic Opportunities. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(JAN 10), 1436. ISSN 2234-943X. **IF 4.848.**

KESLOVA, P., FORMANKOVA, R., RIHA, P., SRAMKOVA, L., SNAJDEROVA, M., MALINOVA, B., LUKS, A., ŠTĚRBA, J., STARY, J., SEDLACEK, P. Total body irradiation is a crucial risk factor for developing secondary carcinomas after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in childhood. *Neoplasma*. 2020, **67**(5), 1164-1169. ISSN 0028-2685. **IF 1.721.**

KORTE, E., SCHILLING, R., BALCEREK, M., BYRNE, J., DIRKSEN, U., HERRMANN, G., KEPÁK, T., KLCO-BROSIUS, S., KRUSEOVA, J., KUNSTREICH, M., LANGER, T., PANASIUK, A., STEFANOWICZ, J., STRAUSS, G., WIEGELE, K., BORGMANN-STAUDT, A. Fertility-Related Wishes and Concerns of Adolescent Cancer Patients and Their Parents. *Journal of Adolescent and Young Adult Oncology*. 2020, **9**(1), 55-62. ISSN 2156-5333. **IF 1.465.**

KORTE, E., SCHILLING, R., BALCEREK, M., CAMPBELL, H., DIRKSEN, U., HERRMANN, G., KEPÁKOVÁ, K., KEPÁK, T., KLCO-BROSIUS, S., KRUSEOVA, J., KUNSTREICH, M., LACKNER, H., LANGER, T., PANASIUK, A., STEFANOWICZ, J., STRAU, G., RANFT, A., BYRNE, J., GOLDBECK, L., BORGMANN-STAUDT, A. Fertility education for adolescent cancer patients: Gaps in current clinical practice in Europe. *European Journal of Cancer Care*. 2020, **29**(5), e13279. ISSN 0961-5423. **IF 2.161.**

KREJCI, D., ZAPLETALOVA, M., SVOBODOVA, I., BAJČIOVÁ, V., MÚDRY, P., SMELHAUS, V., ŠTĚRBA, J., STARY, J., CAPOCACCIA, R., DUSEK, L. Childhood cancer epidemiology in the Czech Republic (1994-2016). *Cancer Epidemiology*. 2020, **69**(DEC), 101848. ISSN 1877-7821. **IF 2.179.**

KÝR, M., KLEMENT, GL., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., DEMLOVA, R., VALÍK, D., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Editorial: Precision/Personalized Pediatric Oncology and Immune Therapies: Rather Customize Than Randomize [editorial]. *Frontiers in Oncology*. 2020, **10**(MAR), 377. ISSN 2234-943X. **IF 4.848.**

LANGER, T., CLEMENS, E., BROER, L., MAIER, L., UITTERLINDEN, A., DE VRIES, ACH., VAN GROTEL, M., PLUIJM, SFM., BINDER, H., MAYER, B.,

VON DEM KNESEBECK, A., BYRNE, J., VAN DULMEN-DEN BROEDER, E., CROCCO, M., GRABOW, D., KAATSCH, P., KAISER, M., SPIX, C., KENBORG, L., WINTHER, JF., RECHNITZER, C., HASLE, H., KEPÁK, T., VAN DER KOOI, AF., KREMER, LC., KRUSEOVA, J., BIELACK, S., SORG, B., HECKER-NOLTING, S., KUEHNI, CE., ANSARI, M., KOMPIS, M., VAN DER PAL, HJ., PARFITT, R., DEUSTER, D., MATULAT, P., TILLMANN, A., TISSING, WJE., BECK, JD., ELSNER, S., AM ZEHNHOF-DINNESEN, A., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM., ZOLK, O. Association of candidate pharmacogenetic markers with platinum-induced ototoxicity: PanCareLIFE dataset. *Data in Brief*. 2020, **32**(October), 106227. ISSN 2352-3409.

LANGER, T., CLEMENS, E., BROER, L., MAIER, L., UITTERLINDEN, AG., DE VRIES, ACH., VAN GROTEL, M., PLUIJM, SFM., BINDER, H., MAYER, B., VON DEM KNESEBECK, A., BYRNE, J., VAN DULMEN-DEN BROEDER, E., CROCCO, M., GRABOW, D., KAATSCH, P., KAISER, M., SPIX, C., KENBORG, L., WINTHER, JF., RECHNITZER, C., HASLE, H., KEPÁK, T., VAN DER KOOI, AF., KREMER, LC., KRUSEOVA, J., BIELACK, S., SORG, B., HECKER-NOLTING, S., KUEHNI, CE., ANSARI, M., KOMPIS, M., VAN DER PAL, H., PARFITT, R., DEUSTER, D., MATULAT, P., TILLMANN, A., TISSING, WJE., BECK, JD., ELSNER, S., ZEHNHOF-DINNESEN, AA., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM., ZOLK, O. Usefulness of current candidate genetic markers to identify childhood cancer patients at risk for platinum-induced ototoxicity: Results of the European PanCareLIFE cohort study. *European Journal of Cancer*. 2020, **138**(OCT 2020), 212-224. ISSN 0959-8049. **IF 7.275**.

LÁZNIČKOVÁ, P., KEPÁK, T., HORTOVÁ KOHOUTKOVÁ, M., HORVATH, L., SHEARDOVÁ, K., MARCINIÁK, R., VACCA, C., SIKLOVA, M., ZELANTE, T., ROSSMEISLOVA, L., KŘENOVÁ, Z., ŠTĚRBA, J., BENDÍČKOVÁ, K., FRIČ, J. Childhood survivors of high-risk neuroblastoma show signs of immune recovery and not immunosenescence. *European Journal of Immunology*. 2020, **50**(12), 2092-2094. ISSN 0014-2980. **IF 4.404**.

MIKULENKOVÁ, E., NERADIL, J., VYMAZAL, O., ŠKODA, J., VESELSKÁ, R. NANOG/NANOGP8 Localizes at the Centrosome and is Spatiotemporally Associated with Centriole Maturation. *Cells*. 2020, **9**(3), 692. ISSN 2073-4409.

MORENO, L., BARONE, G., DUBOIS, SG., MOLENAAR, J., FISCHER, M., SCHULTE, J., EGGERT, A., SCHLEIERMACHER, G., SPELEMAN, F., CHESLER, L., GEOERGER, B., HOGARTY, MD., IRWIN, MS., BIRD, N., BLANCHARD, GB., BUCKLAND, S., CARON, H., DAVIS, S., DE WILDE, B., DEUBZER, HE., DOLMAN, E., EILERS, M., GEORGE, RE., GEORGE, S., ŠTĚRBA, J., MARIS, JM., MARSHALL, L., MERCHANT, M., MORTIMER, P., OWENS, C., PHILPOTT, A., POON, E., SHAY, JW., TONELLI, R., VALTEAU-COUANET, D., VASSAL, G., PARK, JR., PEARSON, ADJ. Accelerating drug development for neuroblastoma: Summary of the Second Neuroblastoma Drug Development Strategy forum from Innovative Therapies for Children with Cancer and International Society of Paediatric Oncology Europe Neuroblastoma. *European Journal of Cancer*. 2020, **136**(September), 52-68. ISSN 0959-8049. **IF 7.275**.

MORLAND, B., KEPÁK, T., DALLORSO, S., SEVILLA, J., MURPHY, D., LUKSCH, R., YANIV, I., BADER, P., ROSSLER, J., BISOGNO, G., MAECKER-KOLHOFF, B., LANG, P., ZWAAN, CM., SUMERAUER, D., KRIVAN, G., BERNARD, J., LIU, Q., DOYLE, E., LOCATELLI, F. Plerixafor combined with standard regimens for hematopoietic stem cell mobilization in pediatric patients with solid tumors eligible for autologous transplants: two-arm phase I/II study (MOZAIC). *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(9), 1744-1753. ISSN 0268-3369. **IF 4.725**.

NOBRE, L., ZAPOTOCKY, M., RAMASWAMY, V., RYALL, S., BENNETT, J., ALDERETE, D., BALAGUER GUILL, J., BARONI, L., BARTELS, U., BAVLE, A., BORNHORST, M., BOUE, DR., CANETE, A., CHINTAGUMPALA, M., COVEN, SL., CRUZ, O., DAHIYA, S., DIRKS, P., DUNKEL, IJ., EISENSTAT, D., CONTER, CF., FINCH, E., FINLAY, JL., FRAPPAZ, D., GARRE, ML., GAUVAIN, K., BECHENSTEEN, AG., HANSFORD, JR., HARTING, I., HAUSER, P., HAZRATI, L., HUANG, A., INJAC, SG., IURILLI, V., KARAJANNIS, M., KAUR, G., KYNCL, M., KRŠKOVA, L., LAPERRIERE, N., LAROUCHE, V., LASSALETTA, A., LEARY, S., LIN, F., MASCELLI, S., MCKEOWN, T., MILDE, T., MORALES LA MADRID, A., MORANA, G., MORSE, H., MUSHTAQ, N., OSORIO, DS., PACKER, R., PAVELKA, Z., QUIROGA-CANTERO, E., RUTKA, J., SABEL, M., SALGADO, D., SOLANO, P., ŠTĚRBA, J., SU, J., SUMERAUER, D., TAYLOR, MD., TOLEDANO, H., TSANG, DS., VALENTE FERNANDES, M., VAN LANDEGHEM, F., VAN TILBURG, CM., WILSON,

B., WITT, O., ZAMECNIK, J., BOUFFET, E., HAWKINS, C., TABORI, U. Outcomes of BRAF V600E Pediatric Gliomas Treated With Targeted BRAF Inhibition. *JCO Precision Oncology*. 2020, **4**(MAY 20), 561-571. ISSN 2473-4284.

NOSKOVÁ, H., KÝR, M., PAL, K., MERTA, T., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., IVKOVIC, TC., ADAMCOVA, S., HORNAKOVA, T., JEŽOVÁ, M., KŘEN, L., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Assessment of Tumor Mutational Burden in Pediatric Tumors by Real-Life Whole-Exome Sequencing and In Silico Simulation of Targeted Gene Panels: How the Choice of Method Could Affect the Clinical Decision? *Cancers*. 2020, **12**(1), 230. ISSN 2072-6694. **IF 6.126**.

ORBACH, D., ANDRE, N., BRECHT, IB., ALMARAZ, RL., BEN-AMI, T., VERMERSCH, S., CARTON, M., VIRGONE, C., BISOGNO, G., SCHNEIDER, DT., BAJČIOVÁ, V., RÉGUERRE, Y., GALATEAU-SALLE, F., STACHOWICZ-STENCEL, T., DVIR, R., REES, H., BIEN, E., FERRARI, A., BEN ARUSH, M. Mesothelioma in children and adolescents: the European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPeRT) contribution. *European Journal of Cancer*. 2020, **140**(NOV), 63-70. ISSN 0959-8049. **IF 7.275**.

PAUKOVCEKOVA, S., ŠKODA, J., NERADIL, J., MIKULENKOVÁ, E., CHLAPEK, P., ŠTĚRBA, J., RICHARDSON, DR., VESELSKÁ, R. Novel Thiosemicarbazones Sensitize Pediatric Solid Tumor Cell-Types to Conventional Chemotherapeutics through Multiple Molecular Mechanisms. *Cancers*. 2020, **12**(12), 3781. ISSN 2072-6694. **IF 6.126**.

PAUKOVCEKOVA, S., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J., VESELSKÁ, R. Enhanced Antiproliferative Effect of Combined Treatment with Calcitriol and All-Trans Retinoic Acid in Relation to Vitamin D Receptor and Retinoic Acid Receptor alpha Expression in Osteosarcoma Cell Lines. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020, **21**(18), 6591. ISSN 1422-0067. **IF 4.556**.

PEARSO, ADJ., ROSSIG, C., LESA, G., DIEDE, SJ., WEINER, S., ANDERSON, J., GRAY, J., GEOERGER, B., MINARD-COLIN, V., MARSHALL, LV., SMITH, M., SONDEL, P., BAJARS, M., BALDAZZI, C., BARRY, E., BLACKMAN, S., BLANC, P., CAPDEVILLE, R., CARON, H., COLE, PD.,

JIMENEZ, JC., DEMOLIS, P., DONOGHUE, M., ELGADI, M., GAJEWSKI, T., GALLUZZO, S., ILARIA, RJ., JENKNER, A., KARRES, D., KIERAN, M., LIGAS, F., LOWY, I., MEYERS, M., OPREA, C., PEDDAREDDIGARI, VGR., ŠTĚRBA, J., STOCKMAN, PK., SUENAERT, P., TABORI, U., VAN TILBURG, C., YANCEY, T., WEIGEL, B., NORGA, K., REAMAN, G., VASSAL, G. ACCELERATE and European Medicines Agency Paediatric Strategy Forum for medicinal product development of checkpoint inhibitors for use in combination therapy in paediatric patients. *European Journal of Cancer*. 2020, **127**(MAR), 52-66. ISSN 0959-8049. **IF 7.275**.

POLÁŠKOVÁ, K., MERTA, T., MARTINČEKOVÁ, A., ZAPLETALOVÁ, D., KÝR, M., MAZÁNEK, P., KŘENOVÁ, Z., MÚDRY, P., JEŽOVÁ, M., TŮMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ČERVINKOVÁ, I., VALIK, D., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., NOSKOVA, H., PAL, K., SLABY, O., FABIAN, P., KOZÁKOVÁ, Š., NERADIL, J., VESELSKÁ, R., KANDEROVA, V., HRUSAK, O., FREIBERGER, T., KLEMENT, GL., ŠTĚRBA, J. Comprehensive Molecular Profiling for Relapsed/Refractory Pediatric Burkitt Lymphomas-Retrospective Analysis of Three Real-Life Clinical Cases-Addressing Issues on Randomization and Customization at the Bedside. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(FEB), 1531. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

SOJÁK, L., RÁČIL, Z., KABUT, T., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., HABER, J., ŽÁK, P., RADOCHA, J., NAVRÁTIL, M., HÁJEK, R., KOZÁK, T., SEDLÁČEK, P., MÚDRY, P., SZOTKOWSKÁ, R., PAPAJÍK, T., SZOTKOWSKI, T., CETKOVSKÝ, P., TEISEROVÁ, D., MALLÁTOVÁ, N., LUKÁŠ, J., DRGOŇA, L. Odporúčania pre skrining, diagnostiku, profylaxiu a liečbu hepatitíd u hematoonkologických pacientov – odporúčania CELL. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 333-342. ISSN 1213-5763.

ŠKODA, J., NERADIL, J., STANICZKOVÁ ZAMBO, I., NUNUKOVA, A., MACSEK, P., BORANKOVA, K., DOBROTKOVA, V., NEMEC, P., ŠTĚRBA, J., VESELSKÁ, R. Serial Xenotransplantation in NSG Mice Promotes a Hybrid Epithelial/Mesenchymal Gene Expression Signature and Stemness in Rhabdomyosarcoma Cells. *Cancers*. 2020, **12**(1), 196. ISSN 2072-6694. **IF 6.126**.

VERBRUGGEN, LC., WANG, Y., ARMENIAN, SH., EHRHARDT, MJ., VAN DER PAL, HJH., VAN DALEN, EC., VAN AS, JW., BARDI, E., BAUST, K.,

BERGER, C., CASTAGNOLA, E., DEVINE, KA., GEBAUER, J., MARCHAK, JG., GLASER, AW., GROLL, AH., HAEUSLER, GM., DEN HARTOGH, J., HAUPT, R., HJORTH, L., KATO, M., KEPÁK, T., KOOPMAN, MMW(., LANGER, T., MAEDA, M., MICHEL, G., MURACA, M., NATHAN, PC., VAN DEN OEVER, SR., PAVASOVIC, V., SATO, S., SCHULTE, F., SUNG, L., TISSING, W., UYTTEBROECK, A., MULDER, RL., KUEHNI, C., SKINNER, R., HUDSON, MM., KREMER, LCM. Guidance regarding COVID-19 for survivors of childhood, adolescent, and young adult cancer: A statement from the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group. *Pediatric Blood & Cancer*. 2020, **67**(12), e28702. ISSN 1545-5009. **IF 2.355**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BAJČIOVÁ, V. Dětská onkologie. In: *Speciální onkologie*. 2. vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 218-279. ISBN 978-80-7345-651-1.

BELADA, D., CAMPR, V., DOUBEK, M., DĚDEČKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., JINDRA, P., KLENER, P., KOPECKÝ, O., KOUBA, M., KRÁL, Z., KOPEČKOVÁ, K., MARKOVÁ, J., MÓCIKOVÁ, H., OBR, A., POLÍVKA, J., PROCHÁZKA, V., PYTLÍK, R., RUSINOVÁ, K., SMOLEJ, L., SÝKOROVÁ, A., ŠÁLEK, C., ŠMARDOVÁ, L., ŠPAČEK, M., VÁLKOVÁ, V., VOKURKA, S., BUČKOVÁ, H., KABIČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J., TRNĚNÝ, M. Maligní lymfomy. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 218-390. ISBN 978-80-270-8240-7.

KABUT, T., KOČMANOVÁ, I., ŽÁK, P., KOUBA, M., DRGOŇA, Ľ., NAVRÁTIL, M., MÚDRY, P., SEDLÁČEK, P., HABER, J., MALLÁTOVÁ, N., DÓCZYOVÁ, D., NOVÁK, J., FABER, E., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., RÁČIL, Z. Revakcinace dospělých pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 456-471. ISBN 978-80-270-8240-7.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHÁLKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

BELADA, D., TRNĚNÝ, M., CAMPR, V., DOUBEK, M., DĚDEČKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., JINDRA, P., KLENER, P., KOPECKÝ, O., KOUBA, M., KRÁL, Z., KOPEČKOVÁ, K., MARKOVÁ, J., MÓCIKOVÁ, H., OBR, A., POLÍVKA, J., PROCHÁZKA, V., PYTLÍK, R., RUSINOVÁ, K., SMOLEJ, L., SÝKOROVÁ, A., ŠÁLEK, C., ŠÁLEK, D., ŠMARDOVÁ, L., ŠPAČEK, M., VÁLKOVÁ, V., VOKURKA, S., BUČKOVÁ, H., KABIČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J. *Diagnostické a léčebné postupy u nemocných s maligními lymfomy*. Jedenácté (9. tištěné), doplněné a přepracované. vyd. [Brno]: KAP CZ, s.r.o., 2020. 258 s. ISBN 978-80-86780-61-0.

OSTATNÍ

AULICKÁ, Š., MÚDRY, P., PÁLOVÁ, H., DRÁBOVÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Familiární schwanomatóza na podkladě mutace v SMARCB1 genu – nové možnosti terapie. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediátrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

BOUWMAN, E., HERMENS, R., STOLLMAN, I., ARAUJO-SOARES, V., BLIJLEVENS, N., BROWN, M., WINTHER, J., HAUPT, R., HJORTH, L., KEPÁK, T., KEPÁKOVÁ, K., SCHNEIDER, C., SKINNER, R., KREMER, L., VAN DER PAL, H., PLUIJM, S., LOONEN, J. Personalised Health Behaviour Change Support Perceived as a Major Facilitator for Adopting Healthy Behaviours in Childhood Cancer Survivors: A

Pancarefollowup Study. 52th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Virtual Congress, [virtual congress], 14.10.2020-17.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2020, **67**(Suppl. 4), S446-S447. ISSN 1545-5017.

BOUWMAN, E., HERMENS, R., STOLLMAN, I., ARAUJO-SOARES, V., BLIJLEVENS, N., BROWN, M., WINTHER, J., HAUPT, R., HJORTH, L., KEPÁK, T., KEPÁKOVÁ, K., SCHNEIDER, C., SKINNER, R., UYTTEBROECK, A., KREMER, L., VAN DER PAL, H., PLUIJM, S., LOONEN, J. Exploring Perspectives of Healthcare Professionals on Supporting Health Behaviour Change in Childhood Cancer Survivors Across Europe: A Pancarefollowup Study. 52th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Virtual Congress, [virtual congress], 14.10.2020-17.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2020, **67**(Suppl. 4), S27. ISSN 1545-5017.

ČÁBELOVÁ, K., ŠMUHAŘOVÁ, P., ŠEJNOHOVÁ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., ŠMEJKAL, J., OLTOVÁ, A., BRZOBOHATÁ, A., BRYJOVÁ, L., BRHELOVÁ, E., DOMANSKÝ, J., ŠTĚRBA, J., JAROŠOVÁ, M. Akutní megakaryoblastická leukémie u dětí s Downovým syndromem. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt*. 2020, 11.

NOBRE, L., ZAPOTOCKY, M., RAMASWAMY, V., RYALL, S., BENNET, J., ALDERETE, D., BALAGUER GUILL, J., BARONI, L., BARTELS, U., BAVLE, A., BORNHORST, M., BOUE, DR., CANETE, A., CHINTAGUMPALA, M., COVEN, SL., CRUZ, O., DAHIYA, S., DIRKS, P., DUNKEL, IJ., EISENSTAT, D., CONTER, CF., FINCH, E., FINLAY, JL., FRAPPAZ, D., GARRE, ML., GAUVAIN, K., BECHENSTEEN, AG., HANSFORD, JR., HARTING, I., HAUSER, P., HAZRATI, L., HUANG, A., INJAC, SG., IURILLI, V., KARAJANNIS, M., KAUR, G., KYNCL, M., KRŠKOVA, L., LAPERRIERE, N., LAROUCHE, V., LASSALETТА, A., LEARY, S., LIN, F., MASCELLI, S., MCKEOWN, T., MILDE, T., MORALES LA MADRID, A., MORANA, G., MORSE, H., MUSHTAQ, N., OSORIO, DS., PACKER, R., PAVELKA, Z., QUIROGA-CANTERO, E., RUTKA, J., SABEL, M., SALGADO, D., SOLANO, P., ŠTĚRBA, J., SU, J., SUMERAUER, D., TAYLOR, MD., TOLEDANO, H., TSANG, DS., FERNANDES, MV., VAN LANDEGHEM, F., VAN TILBURG, CM., WILSON, B., WITT, O., ZAMECBIK, J., BOUFFET, E., HAWKINS,

C., TABORI, U. Outcome of BRAF V600E Pediatric Gliomas Treated with Targeted BRAF Inhibition. 19th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology (ISPNO), Karuizawa, Japan [hybrid form], 13.12.2020-16.12.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2020, **22**(Suppl. 3), 377-377. ISSN 1522-8517.

ORBACH, D., ANDRE, N., BRECHT, I., LOPEZ ALMARAZ, R., BEN AMI, T., WERMERSCH, S., CARTON, M., VIRGONE, C., BISOGNO, G., SCHNEIDER, D., BAJČIOVÁ, V., REGUERRE, Y., GALATEAU-SALLE, F., STACHOWICZ-STENCEL, T., DVIR, R., REES, H., BIEN, E., FERRARI, A., BEN-ARUSH, M. Pediatric Mesothelioma Tumors: The European Expert Group Contribution. 52th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Virtual Congress, [virtual congress], 14.10.2020-17.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2020, **67**(Suppl. 4), S165-S166. ISSN 1545-5017.

VAN DER KOOI, A., VAN DIJK, M., BROER, L., VAN DEN BERG, M., LAVEN, J., VAN LEEUWEN, F., LAMBALK, C., OVERBEEK, A., LOONEN, J., VAN DER PAL, H., TISSING, W., VERSLUYS, B., BRESTERS, D., BEERENDONK, C., RONCKERS, C., VAN DER HEIDEN, M., KASPERS, G., DEVRIES, A., ROBISON, L., HUDSON, M., CHEMAITILLY, W., BYRNE, J., BERGER, C., CLEMENS, E., DIRKSEN, U., FALCKWINTER, J., FOSSA, S., GRABOW, D., HAUPT, R., KAISER, M., KEPÁK, T., KRIJTHE, J., KRUSEOVA, J., MODAN-MOSES, D., PLUIJM, S., SPIX, C., ZOLK, O., KAATSCH, P., KREMER, L., YASUI, Y., BROOKE, R., UITTERLINDEN, A., VAN DULMEN-DEN BROEDER, E., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM. Possible Modification of BRK1 on the Risk of Alkylating Chemotherapy-Related Reduced Ovarian Function. 52th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Virtual Congress, [virtual congress], 14.10.2020-17.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2020, **67**(Suppl. 4), S25-S26. ISSN 1545-5017.

ČLÁNEK V ČASOPISE

HOŠNOVÁ, D., URÍK, M. Adenoidní vegetace z pohledu ORL lékaře a foniatra. *Listy klinické logopedie*. 2020, **4**(1), 27-30. ISSN 2570-6179.

HOŠNOVÁ, D., URÍK, M. Malformace vnitřního ucha. *Listy klinické logopedie*. 2020, **4**(2), 51-55. ISSN 2570-6179.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., PECL, J., URÍK, M., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., SLABÁ, K., TRNA, J., KYCLOVÁ, J., VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L. Herpetic esophagitis in a 7-year-old immunocompetent patient. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(3), 233-237. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., PECL, J., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., URÍK, M., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Závažná hypernatremie u kojence s vývojovou vadou centrální nervové soustavy. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(4), 290-294. ISSN 1213-0494.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, JA., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(AUG), 568303. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

PECL, J., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., JIMRAMOVSKÝ, F., SCHNEIDEROVÁ, H., PINKASOVÁ, T., VEVERKOVÁ, M., JOUZA, M., HLOUŠKOVÁ, E., BAJEROVÁ, K., LÁTALOVÁ, V., VÉGHOVÁ-VELGÁŇOVÁ, M., GERYK, M., ŠULÁKOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, L., JAKŠIČ, D., ZIMEN, M., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., WIESNEROVÁ, M., JABANDŽIEV, P. Eosinophilic esophagitis – 10 years of experience in five Czech pediatric endoscopy centers. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 469-480. ISSN 1804-7874.

PERCEOVÁ, K., SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M. Aspirovaná cizí tělesa u dětí – kazuistiky. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(2), 66-70.

ISSN 0069-2328.

URÍK, M. Editorial: Když si děti hrají, někdy z toho problém mají. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(2), 51. ISSN 0069-2328.

URÍK, M., HOŠNOVÁ, D., ŠIKOLOVÁ, S., ODSTRČILÍK, J. Implantáty pro kostní vedení. *Listy klinické logopedie*. 2020, **4**(2), 4-6. ISSN 2570-6179.

URÍK, M., KALIARIKOVÁ, A., MACHAČ, J., JURAJDA, M. Experience with cholesteatoma behind an intact tympanic membrane in children. *American Journal of Otolaryngology*. 2020, **41**(2), UNSP 102379. ISSN 0196-0709. **IF 1.267**.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., HOŠNOVÁ, D., TRČKOVÁ, A., PAVLOVSKÁ, D., BUBENÍČKOVÁ, B. Bilateral cochlear implantation in children with common cavity. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 2020, **5**(1), 38-41. ISSN 2377-2484.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., MÁCHALOVÁ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PAVLOVSKÁ, D., JABANDŽIEV, P., JEŽOVÁ, M. An expansive aneurysmal bone cyst of the maxillary sinus in an 8 year old child: Case report and review of literature. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 2020, **5**(1), 86-90. ISSN 2377-2484.

OSTATNÍ

KRUNTORÁD, V. Možnosti kompenzace poruch sluchu: typy sluchadel, indikace, legislativa. 7. kongres Medicíny pro praxi v Ostravě - kongres praktických lékařů, Ostrava, 07.02.2020-08.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Medicína pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. A), 24. ISBN 978-80-7471-295-1.

PAPEŽ, J., URÍK, M., JANČÍKOVÁ, J., JABANDŽIEV, P. Tracheoezofageální píštěl - obtížná cesta k diagnóze. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 41. ISSN 0069-2328.

ŠLAPÁK, I., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D. Implantovatelné sluchové pomůcky:

typy, indikace, legislativa. 7. kongres Medicíny pro praxi v Ostravě - kongres praktických lékařů, Ostrava, 07.02.2020-08.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Medicína pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. A), 24. ISBN 978-80-7471-295-1.

ŠLAPÁK, I., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D. Příčiny nedoslýchavosti u dětí a dospělých, vyšetřovací techniky poruchy sluchu. 7. kongres Medicíny pro praxi v Ostravě - kongres praktických lékařů, Ostrava, 07.02.2020-08.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Medicína pro praxi: abstrakta*. 2020, **21**(Suppl. A), 24. ISBN 978-80-7471-295-1.

FNBRNO: KLINIKA DĚTSKÉ RADIOLOGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

ČERVINKOVÁ, I., DOHNALOVÁ, L., SKOTÁKOVÁ, J. Indikace vyšetření hrudníku u dětí. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(3), 173-175. ISSN 1213-0494.

ČERVINKOVÁ, I., PAVLOVSKÁ, D., ŠENKYŘÍK, J., SKOTÁKOVÁ, J. Mírná encefalopatie s reverzibilní lézí splenia corporis callosi. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(3), 200-202. ISSN 1213-0494.

GOJO, J., PAVELKA, Z., ZAPLETALOVÁ, D., SCHMOOK, MT., MAYR, L., MADLENER, S., KÝR, M., VEJMĚLKOVÁ, K., SMRČKA, M., CZECH, T., DORFER, Ch., SKOTÁKOVÁ, J., AZIZI, AA., CHOCHOLOUS, M., REISINGER, D., LAŠTOVIČKA, D., VALIK, D., HABERLER, Ch., PEYRL, A., NOSKOVA, H., PAL, K., JEŽOVÁ, M., VESELSKÁ, R., KOZAKOVA, S., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Personalized Treatment of H3K27M-Mutant Pediatric Diffuse Gliomas Provides Improved Therapeutic Opportunities. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(JAN 10), 1436. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

HANÁKOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., KREJČÍŘOVÁ, I., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Kazuistika pacientky s optickou neuritidou asociovanou s anti-MOG protilátkami. *Vox pediatrica*. 2020, **20**(1), 33-34. ISSN 1213-2241.

JABANDŽIEV, P., PECL, J., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., URÍK, M., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Závažná hypernatremie u kojence s vývojovou vadou centrální nervové soustavy. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(4), 290-294. ISSN 1213-0494.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, JA., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(AUG), 568303. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

NEDOROST, E., PECL, J., PINKASOVÁ, T., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O., JABANDŽIEV, P. Shaken baby syndrome. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 107-112. ISSN 1213-0494.

PAPEŽ, J., DOLEŽEL, Z., JURKOVIČOVÁ, M. Otok beder jako neobvyklá manifestace Henochovy Schönleinovy purpury. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(6), 437-438. ISSN 1213-0494.

POLÁŠKOVÁ, K., MERTA, T., MARTINČEKOVÁ, A., ZAPLETALOVÁ, D., KÝR, M., MAZÁNEK, P., KŘENOVÁ, Z., MÚDRY, P., JEŽOVÁ, M., TŮMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ČERVINKOVÁ, I., VALIK, D., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., NOSKOVA, H., PAL, K., SLABÝ, O., FABIAN, P., KOZÁKOVÁ, Š., NERADIL, J., VESELSKÁ, R., KANDEROVA, V., HRUSAK, O., FREIBERGER, T., KLEMENT, GL., ŠTĚRBA, J. Comprehensive Molecular Profiling for Relapsed/Refractory Pediatric Burkitt Lymphomas-Retrospective Analysis of Three Real-Life Clinical Cases-Addressing Issues on Randomization and Customization at the Bedside. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(FEB), 1531. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., HOŠNOVÁ, D., TRČKOVÁ, A., PAVLOVSKÁ, D., BUBENÍČKOVÁ, B. Bilateral cochlear implantation in children with common cavity. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 2020, **5**(1), 38-41. ISSN 2377-2484.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., MÁCHALOVÁ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PAVLOVSKÁ, D., JABANDŽIEV, P., JEŽOVÁ, M. An expansive aneurysmal bone cyst of the maxillary sinus in an 8 year old child:

Case report and review of literature. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 2020, **5**(1), 86-90. ISSN 2377-2484.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KRÁL, Z., ČERVINKOVÁ, I. Lymfangiomatóza v dospělosti. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 153-157. ISBN 978-80-271-1250-0.

KNIHA

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

OSTATNÍ

AULICKÁ, Š., MÚDRY, P., PÁLOVÁ, H., DRÁBOVÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Familiární schwanomatóza na podkladě mutace v SMARCB1 genu – nové možnosti terapie. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

HORÁK, O., BRICHTOVÁ, E., MIŠOVICOVÁ, D., ČERVINKOVÁ, I., HERMANOVÁ, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Tak trochu jiný hypothalamický hamartom. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., SIWÁ, A., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Raritní manifestace m. Coats s cholesterolosou přední komory a neovaskulárním glaukomem – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 18.

ISBN 978-80-88347-02-6.

KRENICKÁ, K., AULICKÁ, Š., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠENKYŘÍK, J. Diferenciální diagnostika abnormálního držení hlavy u kojenců. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

PECL, J., JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Případ těžké hypernatrémie u kojence s vrozenou vadou CNS. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 42. ISSN 0069-2328.

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

NEDOROST, E., SEEHOFNEROVÁ, A. Případ vzácné genetické varianty X-vázané hypofosfatemické křivice. In: *Sborník kazuistik pacientů s X-vázanou hypofosfatemickou křivicí*. 2020, 16-20.

FNBRNO: KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

ĐURČ, P., FORET, F., HOMOLA, L., MALÁ, M., POKOJOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DASTYCH, M., KRAUSOVÁ, D., NAGY, D., BEDE, O., DŘEVÍNEK, P., SKALICKÁ, V., KUBÁŇ, P. Skin wipe test: A simple, inexpensive, and fast approach in the diagnosis of cystic fibrosis. *Pediatric Pulmonology*. 2020, **55**(7), 1653-1660. ISSN 8755-6863. **IF 2.534**.

DOLEŽEL, Z., MACKŮ, M., FRÁŇOVÁ, J., SCHÜLLER, M., HOMOLA, L., VÍT, P. Kawasakiho choroba provázená šokem. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(5), 364-368. ISSN 1213-0494.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

MIKOLÁŠEK, P. Septický šok u novorozence při stafylokokovém syndromu opažené kůže (SSSS). In: *Kazuistiky z neonatologie*. 1.

vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 182-186. ISBN 978-80-7345-649-8.

OSTATNÍ

KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., ŠTOURAC, P., KOSINOVÁ, M., KLABUSAYOVÁ, E., HOMOLA, L. Tetanus in 3- years old child. Euroanaesthesia 2020, Barcelona [virtual meeting], 28.11.2020-30.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2020, **37**(e-Supl. 58), 275. ISSN 0265-0215.

MALÁ, M., HOMOLA, L., DURČ, P., POKOJOVÁ, E., FURSTOVÁ, E., KUBÁŇ, P. Skin-wipe sweat ion ratios - sensitivity and specificity in time. 43rd European Cystic Fibrosis Conference - 2020, Lyon, France [virtual meeting], 24.09.2020-25.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Cystic Fibrosis*. 2020, **19**(Suppl. 2), S63. ISSN 1569-1993.

FNBRNO: KLINIKA INFEKČNÍCH CHOROB

ČLÁNEK V ČASOPISE

HUSA, P. Aktuální léčba virových hepatitid. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(14), 62-66. ISSN 1805-398X.

SKLADANY, L., OLTMAN, M., FRANKOVA, S., DRAZILOVA, S., HUSA, P., SPERL, J., HEJDA, V., URBANEK, P., ADAMCOVA-SELCANOVA, S., JANICKO, M., KRISTIAN, P., KUPCOVA, V., RAC, M., SCHRETER, I., VIRAG, L., LIPTAKOVA, A., ONDRASOVA, M., JARCUSKA, P. Chronic hepatitis C virus infection in the Czech Republic and Slovakia: an analysis of patient and virus characteristics. *International Journal of Public Health*. 2020, **65**(9), 1723-1735. ISSN 1661-8556. **IF 2.419**.

SNOPKOVÁ, S., MATÝŠKOVÁ, M., HAVLÍČKOVÁ, K., JARKOVSKY, J., SVOBODA, M., ZAVŘELOVÁ, J., SVAČINKA, R., PENKA, M., HUSA, P. Increasing procoagulant activity of circulating microparticles in patients living with HIV. *Medicine et Maladies Infectieuses*. 2020, **50**(7), 555-561. ISSN 0399-077X. **IF 1.782**.

STEBEL, R., VOJTILOVÁ, L., HUSA, P. Aktuality v léčbě a prevenci klostridiové kolitidy. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(2), e24-e28. ISSN 0042-773X.

STEBEL, R., VOJTILOVÁ, L., HUSA, P. Transplantace střevní mikrobioty – historie, současnost a budoucnost. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(1), 54-61. ISSN 1804-7874.

STEBEL, R., VOJTILOVÁ, L., SVAČINKA, R., HUSA, P. Faecal microbiota transplantation in the treatment of Clostridioides difficile infection. *Human Microbiome Journal*. 2020, **16**(JUNE 2020), 100070. ISSN 2452-2317.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHALKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

OSTATNÍ

HUSA, P. Infekce u imunokompromitovaných nemocných. Zimní revmatologické dny, Ostrava, 08.01.2020-10.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Zimní revmatologické dny: [programový sborník s abstrakty]*. 2020, 20-21. ISBN 978-80-906582-6-4.

STEBEL, R., VOJTILOVÁ, L., SVAČINKA, R., HUSA, P. Faecal microbiota transplantation in the treatment of Clostridioides difficile infection. 30th European Congress on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Paris [virtual congress], 18.04.2020-21.04.2020.

(Konferenční abstrakta) In: *30th ECCMID: Abstract Book* 2020. 2020, 390.

FNBRNO: KLINIKA INTERNÍ, GERIATRIE A PRAKTICKÉHO LÉKAŘSTVÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

EFFENBERGEROVÁ, T., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Atypická inciální symptomatologie tumoru pankreatu. *Onkologie*. 2020, **14**(1), 23-25. ISSN 1802-4475.

FERNANDOVÁ, E., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Bolesti břicha ve stáří. *Geriatry a gerontologie*. 2020, **9**(1), 23-27. ISSN 1805-4684.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Infarkt myokardu jako klinický stav manifestující zhoubný nádor močového měchýře. *Onkologie*. 2020, **14**(1), 19-22. ISSN 1802-4475.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Možnosti komplexního klinického hodnocení staršího onkologického nemocného. *Onkologie*. 2020, **14**(1), 12-18. ISSN 1802-4475.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Onkologická onemocnění u geriatrických pacientů (slovo úvodem). *Onkologie*. 2020, **14**(1), 3. ISSN 1802-4475.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Senior s onkologickým onemocněním. *Onkologie*. 2020, **14**(1), 7-11. ISSN 1802-4475.

MICHALCOVA, J., VASUT, K., AIRAKSINEN, M., BIELAKOVÁ, K. Inclusion of medication-related fall risk in fall risk assessment tool in geriatric care units. *BMC Geriatrics*. 2020, **20**(1), 454. ISSN 1471-2318. **IF 3.077**.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVERKOVÁ, L.,

VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHALKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

FNBRNO: KLINIKA NEMOCÍ PLICNÍCH A TUBERKULÓZY

ČLÁNEK V ČASOPISE

BRAT, K., BRATOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J., BARINOVA, M., HURDALKOVA, K., PESEK, M., HAVEL, L., KOUBKOVA, L., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., FISCHER, O., ZEMANOVA, M., COUPKOVA, H., SVATON, M. Real-life effectiveness of first-line anticancer treatments in stage IIIB/IV NSCLC patients: Data from the Czech TULUNG Registry. *Thoracic Cancer*. 2020, **11**(11), 3346-3356. ISSN 1759-7706. IF 2.610.

BRAT, K., CUNDRLE, I., HORVÁTH, T., IVIČIČ, J., MITÁŠ, L., MERTA, Z., HEROUTOVÁ, M., KRATOCHVÍLOVÁ, P., HOMOLKA, P., CHOBOLA, M., BENEJ, M., CHOVANEC, Z., OLSON, L.J. End-Tidal Carbon Dioxide at Rest May Predict Postoperative Morbidity in Patients Undergoing Lung Resection - Data from a Prospective Bi-Center Study. International Conference of the American Thoracic Society, United states [virtual conference], 15.05.2020-20.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *American journal of respiratory and critical care medicine*. 2020, **201**(2020), A7599. ISSN 1073-449X.

BRAT, K., CHOBOLA, M., HOMOLKA, P., HEROUTOVÁ, M., BENEJ, M., MITÁŠ, L., OLSON, L.J., ČUNDRLE, I. Poor ventilatory efficiency during exercise may predict prolonged air leak after pulmonary lobectomy. *Interactive cardiovascular and thoracic surgery*. 2020, **30**(2), 269-272. ISSN 1569-9293. **IF 1.675**.

BRATOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., BRAT, K. Kazuistika pacienta s metastatickým NSCLC - „good respondera“ napříč liniemi aneb

existuje vnímavý pacient pro více druhů onkologické léčby? *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(6), 230-235. ISSN 1213-810X.

BRATOVÁ, M., KARLINOVA, B., SKŘIČKOVÁ, J., PESEK, M., KOLEK, V., KOUBKOVÁ, L., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., BARINOVA, M., HAVEL, L., GRYGARKOVA, I., BRAT, K. Non-small Cell Lung Cancer as a Chronic Disease - A Prospective Study from the Czech TULUNG Registry. *In Vivo*. 2020, **34**(1), 369-379. ISSN 0258-851X. **IF 1.541**.

DOUBKOVÁ, M., ADAM, Z., DOUBEK, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z. Diagnostika a léčba plicní formy histiocytózy z Langerhansových buněk. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(2), 70-75. ISSN 1213-810X.

DOUBKOVÁ, M., MATĚJ, R., CHOVANCOVÁ, Z., DOUBEK, M. Plicní onemocnění a autoimunitní hemolytická anémie asociovaná s IgG4. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), e22-e27. ISSN 0042-773X.

ŘURČ, P., FORET, F., HOMOLA, L., MALÁ, M., POKOJOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DASTYCH, M., KRAUSOVÁ, D., NAGY, D., BEDE, O., DŘEVÍNEK, P., SKALICKÁ, V., KUBÁŇ, P. Skin wipe test: A simple, inexpensive, and fast approach in the diagnosis of cystic fibrosis. *Pediatric Pulmonology*. 2020, **55**(7), 1653-1660. ISSN 8755-6863. **IF 2.534**.

DŽINGOZOVOVÁ, M., BRAT, K., SKŘIČKOVÁ, J., MERTA, Z. Plicní alveolární mikrolitiáza. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(3), 124-128. ISSN 1213-810X.

FORMIGA, M., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., LUDKA, O., CAHALIN, L. Novel versus traditional inspiratory muscle training regimens as home-based, stand-alone therapies in copd: Protocol for a randomized controlled trial. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 2020, **15**(2020), 2147-2155. ISSN 1178-2005. **IF 2.772**.

HORŇÁK, T., HOLTÁNOVÁ, N., KŘEN, L., SKŘIČKOVÁ, J., HRAZDIROVÁ, A., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Překvapivý nález v kostní dřeni: Co za

ním je?. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 139-142. ISSN 1213-5763.

JAKUBÍKOVÁ, L. Atypický průběh typického karcinoidu plic. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(4), 302-308. ISSN 0862-495X.

JAKUBÍKOVÁ, L. Plicní toxicita imunoterapie. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(3), 90-98. ISSN 1213-810X.

KOBLIZEK, V., ZINDR, V., ZINDR, O., HOLUB, S., HRAZDIROVÁ, A., KOCIANOVA, J., SVOBODA, M., DULICEK, P. Inaccuracy of Self-Completed COPD Assessment Test by Older Patients Leads to Underestimation of Disease Severity. *Journal of the American Medical Directors Association*. 2020, **21**(1), 133-135. ISSN 1525-8610. **IF 4.367**.

KRÁL, Z., ADAM, Z., DOUBKOVÁ, M., KREJČÍ, M., HORVÁTH, T., DOUBEK, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba histiocytózy z langerhansových buněk u dospělých osob. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 101-112. ISSN 1213-5763.

LATTOVA, E., SKŘIČKOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., FROLA, L., KŘEN, L., IHNATOVA, I., ZDRAHAL, Z., BRYANT, J., POPOVIC, M. N-Glycan profiling of lung adenocarcinoma in patients at different stages of disease. *Modern Pathology*. 2020, **33**(6), 1146-1156. ISSN 0893-3952. **IF 5.988**.

PANOVSKÝ, R., DOUBKOVÁ, M., HOLEČEK, T., MÁCHAL, J., FEITOVÁ, V., MASÁROVÁ, L., OPATRIL, L., MOJICA PISCIOTTI, ML., KINCL, V. MyocardialT(1)mapping using SMART(1)Map and MOLLI mapping in asymptomatic patients with recent extracardiac sarcoidosis. *NMR in biomedicine*. 2020, **33**(11), e4388. ISSN 0952-3480. **IF 3.221**.

PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., SVOBODA, M., ZATLOUKAL, J., VOLÁKOVÁ, E., POPELKOVÁ, P., NOVOTNÁ, B., VOGLOVÁ, P., LIPTÁKOVÁ, Z., SOBOTÍK, O., VLACHOVÁ, A., ŠKROBÁČKOVÁ, M., KOBLÍZEK, V. Vliv snížené fyzické aktivity na dlouhodobé přežívání a mortalitu pacientů s pokročilou CHOPN. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(4), 157-165. ISSN 1213-810X.

SKŘIČKOVÁ, J. Současné možnosti a limitace chemoterapie. *Onkologická revue*. 2020, **7**(5), 61-68. ISSN 2464-7195.

SKŘIČKOVÁ, J., PETR, D. Biologická léčba karcinomu plic. *Svět praktické medicíny: časopis postgraduálního vzdělávání lékařů*. 2020, **2020**(1), 57-64. ISSN 2694-8516.

SVATON, M., ZEMANOVA, M., ZEMANOVA, P., KULTAN, J., FISCHER, O., SKŘIČKOVÁ, J., JAKUBÍKOVÁ, L., CERNOVSKA, M., HRNCIARIK, M., JIROUSEK, M., KREJCI, J., KREJCI, D., BILEK, O., BLAZEK, J., HURDALKOVA, K., BARINOVA, M., MELICHAR, B. Impact of Concomitant Medication Administered at the Time of Initiation of Nivolumab Therapy on Outcome in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Research*. 2020, **40**(4), 2209-2217. ISSN 0250-7005. **IF 1.994**.

ŠŤASTNÁ, N., BRAT, K. Raritní koincidence chylothoraxu a hydrothoraxu při adenokarcinomu žaludku - kazuistika. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e43-e45. ISSN 0042-773X.

ŠŤASTNÁ, N., JAKUBÍKOVÁ, L., BRAT, K. Dlouhodobý efekt erlotinibu u pacienta s nemalobuněčným karcinomem plic ve 3. linii protinádorové léčby – kazuistika. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(3), 226-229. ISSN 0862-495X.

ŠTERCLOVÁ, M., DOUBEK, M., DOUBKOVÁ, M. Familiární plicní fibróza - doporučení pro diagnostiku a léčbu. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), 365-370. ISSN 0042-773X.

ŠTERCLOVÁ, M., DOUBKOVÁ, M. Návrhy a připomínky k péči o pacienty s intersticiálním plicním procesem při pandemii COVID-19. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2020, **80**(3), 117-123. ISSN 1213-810X.

TRAN, T., STERCLOVA, M., MOGULKOC, N., LEWANDOWSKA, K., MULLER, V., HAJKOVA, M., KRAMER, MR., JOVANOVIC, D., TEKAVEC-TRKANJEC, J., STUDNICKA, M., STOEVA, N., HEJDUK, K., DUSEK, L., SUISSA, S., VASAKOVA, M., ZOLNOWSKA, B., BARTO, V., PLACKOVA, M., SLIVKA, R., LACINA, L., DOUBKOVÁ, M., BITTENGLLOVA, R.,

MARTUSEWIA-BOROS, M., ZURKOVA, M., JONNER, I., SZYMANOWSKA-NARIOCH, A., BINKOVÁ, I., SOBIECKA, M., LOSTAKOVA, V., TRZASKA-SOBCZAK, M., TYL, R., SLIWINSKI, P., ZSIRAY, M., LISA, P., BOHACS, A., MAJEWSKI, S., SULDOVA, H., MATULA, B., SISOVA, L., PLUTINSKY, J., JAKIC, A., TOTH, S., BALIKO, Z., BUCEKOVA, M., PSIKALOVA, J., STACHURA, T., PETRIK, F., ANTON, J., LLENICKA, J., MILENKOVIC, MR., LAJKO, I., RIHAK, V., SZALAI, Z., JUREK, P., KANIA, A., LASSAN, S., PEJCIC, T., REITERER, P., BORUCKI, L., KRALOVA, R., MUSILOVA, P., SNIZEK, T., DOLEZAL, D., HOMOLKA, J., HORTVIKOVA, H., MLADINOV, S., PALUCH, P., HRDINA, R., SZILASI, M., VUCINIC-MIHAILOVIC, V., VYSEHRADSKY, R., MOKOSOVA, R., NOWICKA, A., PETKOVIC, TR. The European MultiPartner IPF registry (EMPIRE): validating long-term prognostic factors in idiopathic pulmonary fibrosis. *Respiratory Research*. 2020, **21**(1), 11. ISSN 1465-993X.

TRIZULJAK, J., PETRUCHOVA, T., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., HORINOVA, V., DOUBKOVÁ, M., MICHALKA, J., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Diagnosis of Bloom Syndrome in a Patient with Short Stature, Recurrence of Malignant Lymphoma, and Consanguineous Origin. *Molecular Syndromology*. 2020, **11**(2), 73-82. ISSN 1661-8769. **IF 1.198**.

VENCLÍČEK, O. Zevní rizikové faktory vzniku karcinomu plic u nekuřáků. *Onkologie*. 2020, **14**(1), 45-46. ISSN 1802-4475.

ZATLOUKAL, J., BRAT, K., NEUMANNOVA, K., VOLAKOVA, E., HEJDUK, K., KOCOVA, E., KUDELA, O., KOPECKY, M., PLUTINSKÝ, M., KOBLIZEK, V. Chronic obstructive pulmonary disease – diagnosis and management of stable disease; a personalized approach to care, using the treatable traits concept based on clinical phenotypes. Position paper of the czech pneumological and phthisiological society. *Biomedical papers*. 2020, **164**(4), 325-356. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

ZEMANOVA, M., PIRKER, R., PETRUZELKA, L., ZBOZINKOV, Z., JOVANOVIC, D., RAJER, M., BOGOS, K., PURKALNE, G., CERIMAN, V., CHAUDHARY, S., RICHTER, I., KUFA, J., JAKUBÍKOVÁ, L., ZEMAITIS, M., CERNOVSKA, M., KOUBKOVA, L., VILASOVA, Z., DIECKMANN, K., FARKAS, A., SPASIC, J., FROHLICH, K., TIEFENBACHER, A., HOLLOSI,

V., KULTAN, J., KOLAROVA, I., VOTRUBA, J. Care of patients with non-small-cell lung cancer stage III - the Central European real-world experience. *Radiology and Oncology*. 2020, **54**(2), 209-220. ISSN 1318-2099. **IF 1.746**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., KRÁL, Z., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z. Léčba histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 29-42. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., DOUBKOVÁ, M. Klinické obrazy histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 13-27. ISBN 978-80-271-1250-0.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVEKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHALKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další*

vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

OSTATNÍ

BRAT, K., BRATOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J., BARINOVA, M., HURDALKOVA, K., PESEK, M., SVATON, M., HAVEL, L., CERNOVSKA, M., KOUBKOVA, L., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., KULTAN, J., FISCHER, O., ZEMANOVA, M., COUPKOVA, H., TUZOVA, T., DOLEZAL, D., SAFANDA, M. Real-life effectiveness of first-line treatments in NSCLC patients stage IIIB/IV – data from the Czech TULUNG Registry. ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2020, **56**(Suppl. 64), 1683. ISSN 0903-1936.

BRAT, K., KOBLIZEK, V., SVOBODA, M., PLUTINSKÝ, M., ZATLOUKAL, J., VOLAKOVA, E., POPELKOVA, P., NOVOTNA, B., DVORAK, T., KUDELA, O., KOPECKY, M., MUSILOVA, P., KOCOVA, E., VANIK, P., HERIBANOVA, L. Effect of COPD medications on exacerbation rates in a real-life COPD patient cohort - data from the Czech Multicenter Research Database of COPD. ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2020, **56**(Suppl. 64), 2419. ISSN 0903-1936.

BRAT, K., KOBLIZEK, V., SVOBODA, M., PLUTINSKÝ, M., ZATLOUKAL, J., VOLAKOVA, E., NOVOTNA, B., POPELKOVA, P., DVORAK, T., KUDELA, O., KOPECKY, M., MUSILOVA, P., KOCOVA, E., VANIK, P., HERIBANOVA, L. Phenotypes, treatable traits, GOLD groups and grades – how they predict mortality risk in COPD patients? (data from the Czech Multicenter Research Database of COPD). ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2020, **56**(Suppl. 64), 3762. ISSN 0903-1936.

KOBLIZEK, V., JARKOVSKY, J., DUSEK, L., BENESOVA, K., SVOBODA, M., BRAT, K. The Czechia COPD mortality rate declining, but total deaths increasing. ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In:

European respiratory journal. 2020, **56**(Suppl. 64), 434. ISSN 0903-1936.

MALÁ, M., HOMOLA, L., DURČ, P., POKOJOVÁ, E., FURSTOVÁ, E., KUBÁŇ, P. Skin-wipe sweat ion ratios - sensitivity and specificity in time. 43rd European Cystic Fibrosis Conference - 2020, Lyon, France [virtual meeting], 24.09.2020-25.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Cystic Fibrosis*. 2020, **19**(Suppl. 2), S63. ISSN 1569-1993.

PETREK, M., SIKOROVA, K., ZIZKOVA, V., KOCOURKOVA, L., DOUBKOVÁ, M. HLA Polymorphisms in Sarcoidosis: Next-Generation HLA Typing in 212 Czech Patients. International Conference of the American Thoracic Society, United states [virtual conference], 15.05.2020-20.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *American journal of respiratory and critical care medicine*. 2020, **201**(2020), A3112. ISSN 1073-449X.

PETREK, M., SIKOROVA, K., ZIZKOVA, V., PETRKOVA, J., KOCOURKOVA, L., DOUBKOVÁ, M. HLA in Czech patients with pulmonary and extrapulmonary sarcoidosis: Investigations on the allele level. Joint 34th European Immunogenetics and Histocompatibility and 31st British Society for Histocompatibility and Immunogenetics Conference (EFI), Glasgow, Scotland, 26.04.2020-29.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HLA*. 2020, **95**(4), 365. ISSN 2059-2302.

PETRKOVA, J., KOCOURKOVA, L., SIKOROVA, K., DOUBKOVÁ, M., PETREK, M. HLA-DRB1 TAG single nucleotide polymorphisms in Czech patients with sarcoidosis: determination by massarray. Joint 34th European Immunogenetics and Histocompatibility and 31st British Society for Histocompatibility and Immunogenetics Conference (EFI), Glasgow, Scotland, 26.04.2020-29.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HLA*. 2020, **95**(4), 360. ISSN 2059-2302.

SKŘIČKOVÁ, J. Cílená biologická léčba karcinomu plic. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal*. 2020, **2020**(1), 41. ISBN 978-80-87339-61-9.

SKŘIČKOVÁ, J., MÁJKOVÁ, P., BAŘINOVÁ, M., BRATOVÁ, M., PEŠEK, M., SVATOŇ, M., KOLEK, V., FIŠER, O., KOUBKOVÁ, L., BENEJOVÁ, A., VENCLÍČEK, O., ČERNOVSKÁ, M., HAVEL, L., HRNČIARIK, M., ROUBEC, J., ZEMANOVA, M., OPÁLKA, P., KREJČÍ, J., KREJČÍ, D., ČOUPKOVÁ, H., MERTA, Z. Epidermal growth factor receptor (EGFR) gene mutation testing prior to tyrosine kinase inhibitors (TKI) treatment – prospective data from the Czech TULUNG registry. ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2020, **56**(Suppl. 64), 1686. ISSN 0903-1936.

SKŘIČKOVÁ, J., PESEK, M., OPALKA, P., KOUBKOVA, L., ZEMANOVA, M., HRNČIARIK, M., BENEJOVÁ, A., BLAZEK, J., SVATON, M., KREJCI, J., COUPKOVA, H., DOLEZAL, D., VLASEK, T., TUZOVA, T., HOLUBEC, L., MAHADEVIA, P., SANDSTROM, K., KUNOVSZKI, P., BRATOVÁ, M. Survival of patients with non-small cell lung cancer and exon 20 insertion mutation from the Czech Republic. ESMO Virtual Congress, Switzerland [virtual congress], 19.09.2020-18.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Annals of Oncology*. 2020, **31**(S4), S890. ISSN 0923-7534.

ŠČUREK, M., PEŠL, M., PŘIBYL, J., KLIMOVIČ, Š., URBAN, T., JELÍNKOVÁ, Š., ROTREKL, V., BRAT, K. Arrhythmogenic and chronotropic effects of bronchodilator drugs on human cardiomyocytes. ERS International Congress 2020, [virtual meeting], 07.09.2020-09.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2020, **56**(Suppl. 64), 3297. ISSN 0903-1936.

TRIZULJAK, J., PETRUCHOVÁ, T., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., HOŘÍNOVÁ, V., DOUBKOVÁ, M., MICHALKA, J., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Diagnóza Bloomova syndromu u probandky s konsanguinním původem a rekurentním zhoubným lymfomem. Kaprasův den 2020, Praha, 20.02.2020-20.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Kaprasův den 2020: sborník konference*. 2020, x.

FNBRNO: KLINIKA POPÁLENIN A PLASTICKÉ CHIRURGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., DANĚK, Z., DEISSOVA, T., HROMČÍK, F., LIPOVÝ, B., SZÁRAZ, D., JANOS, J., FASSMANN, A., BARTOVA, J., DRIZHAL, I., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. Interleukin gene variability and periodontal bacteria in patients with generalized aggressive form of periodontitis. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020, **21**(13), 4728. ISSN 1422-0067. **IF 4.556**.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., GACHOVA, D., LIPOVÝ, B. Responsiveness to i.v. immunoglobulin therapy in patients with toxic epidermal necrolysis: A novel pharmaco-immunogenetic concept. *Journal of Dermatology*. 2020, **47**(11), 1236-1248. ISSN 0385-2407. **IF 3.072**.

HOLOUBEK, J., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., BARTOŠKOVÁ, J., KOČMANOVÁ, I., HANSLIANOVÁ, M., KRTIČKA, M., KUBEK, T. Rare *Mucor circinelloides* and *Fusarium* infection in latissimus free flap reconstruction after devastating foot injury in non-neutropenic patient. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2020, **69**(2), 81-86. ISSN 1210-7913. **IF 0.379**.

LIPOVÝ, B., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Současný pohled na podávání intravenózních imunoglobulinů u pacientů s toxickou epidermální nekrolýzou. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2020, **34**(3), 135-141. ISSN 1212-7973.

LIPOVÝ, B., FOROSTYAK, S. Efficacy and safety of newly developed biologic material based on the amniotic membrane in acute burns management. *Burns*. 2020, **46**(3), 743-745. ISSN 0305-4179. **IF 2.066**.

LIPOVÝ, B., KNOZ, M., HOLOUBEK, J., KEMPNÝ, T., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Použití dermální náhrady v rekonstrukci hlubokých defektů měkkých tkání nejen termální etiologie. *Referátový výběr z dermatovenerologie*. 2020, **62**(2), 22-28. ISSN 1213-9106.

LIPOVÝ, B., RAŠKA, F., MAGER, R., SUCHÁNEK, I., KNOZ, M., HOLOUBEK, J. Použití dermální náhrady Matriderm® v rekonstrukci hlubokého

kožního defektu způsobeného chemickým traumatem u kojence. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(6), 422-425. ISSN 1213-0494.

POLÁK, P., KALOUDOVÁ, Y., KRUPICOVÁ, H., COUFAL, P., LIPOVÝ, B., ZAVŘELOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., ŠTĚPAŘOVÁ, A., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., KRÁLOVÁ, R., FROLA, L., PENKA, M. Heparinem indukovaná trombocytopenie: kazuistika a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), 242-248. ISSN 0042-773X.

ŠÍN, P., HOLOUBEK, J., HOKYNKOVÁ, A., DANĚK, Z., BLAHÁK, J., POKORNÝ, P. The use of ante- and retrograde flow in microsurgical mandibular reconstruction with use of the 3D surgical modeling technique and cutting guide application. *Microsurgery*. 2020, **40**(3), 414-416. ISSN 0738-1085. **IF 1.996**.

TRESNEROVÁ, I., LIPOVÝ, B., MERTO VÁ, A., BARTOŠKOVÁ, J., KALOUDOVÁ, Y. Nebezpečí číhající v mořích - komplikace setkání s jedovatou rybou ropušnicí obecnou (Scorpion fish). *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(8), e51-e54. ISSN 0042-773X.

KNIHA

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., KŘIVÁNEK, J., BUCHTOVÁ, M., DANĚK, Z., BRYŠOVÁ, A., LIPOVÝ, B., FOROSTYAK, S., GAJDZIOK, J., VRANKOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., KRATOCHVÍL, T., HROMČÍK, F., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. *Vědecká příprava pro Zubní lékařství*. Brno: Portál Lékařské fakulty Masarykovy univerzity [online], 2020. 566 s. Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů. ISSN 1801-6103.

OSTATNÍ

KAŠPÁREK, T., HŘÍBKOVÁ, H., SVOBODA, O., BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J., LACINOVÁ, L., VARECHA, M., PISKÁČEK, M., LIPOVÝ, B., GLOVER, J., SUN, Y. Účinky klozapinu v celulárním modelu schizofrenie. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2020, **24**(Suppl. 1), 35-36. ISSN 1211-7579.

ZEMANOVÁ, M., KOŠKOVÁ, O. Těžký úraz oka způsobený petardou – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 112. ISBN 978-80-88347-02-6.

FNBRNO: KLINIKA RADIOLOGIE A NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

ČLÁNEK V ČASOPISE

BALÁŽOVÁ, Z., ČERNÝ, I., VYSKOVSKÝ, P. Incidental Accumulation of Fluciclovine in Neuroendocrine Tumour in a Patient with Oncological Duplicity. *Case Reports in Oncology*. 2020, **13**(1), 431-435. ISSN 1662-6575.

BARTUŠEK, D., VÁLEK, V., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., ANDRAŠINA, T., JANEČEK, P., KUNOVSKÝ, L. Zobrazovací metody u neúrazových náhlých příhod břichních. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 520-532. ISSN 1804-7874.

BELANOVA, R., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., STANDARA, M., JANU, E., KOUKALOVA, R., KRISTEK, J., BURKON, P., KOLOUSKOVA, I., PROCHAZKA, T., POSPISIL, P., CHAKRAVARTI, A., SLAMPA, P., SLABY, O., KAZDA, T. In silico study of pseudoprogression in glioblastoma: collaboration of radiologists and radiation oncologists in the estimation of extent of high dose RT region. *Biomedical papers*. 2020, **164**(3), 307-313. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., STAFFA, E., BEDNAŘÍK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M. Voxelwise analysis of diffusion MRI of cervical spinal cord using tract-based spatial statistics. *Magnetic Resonance Imaging*. 2020, **73**(NOV 2020), 23-30. ISSN 0730-725X. **IF 2.053**.

EID, M., FOUKAL, J. Časná diseminace do skeletu u pacienta s lokálně pokročilým adenokarcinomem rekta po neoadjuvantní chemoradioterapii. *Onkologie*. 2020, **14**(Suppl. E), 127-130. ISSN

1802-4475.

JANU, E., KŘIKAVOVÁ, L., LITTLE, J., DVOŘÁK, K., BRANČÍKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PAVLIK, T., KOVALCIKOVA, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Prospective evaluation of contrast-enhanced ultrasound of breast BI-RADS 3-5 lesions. *BMC Medical Imaging*. 2020, **20**(1), 66. ISSN 1471-2342. **IF 1.792**.

KALA, Z., ZATLOUKAL, M., ČAN, V., HEMMELOVÁ, B., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BOHATÁ, Š., SLABÝ, O., SVOBODA, M., ŠLAMPA, P. Nové trendy v neoadjuvantní léčbě lokálně pokročilého karcinomu rekta z pohledu chirurga – komentář. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 362-371. ISSN 0862-495X.

KOLČAVA, J., KOČICA, J., HULOVÁ, M., DUŠEK, L., HORÁKOVÁ, M., KEŘKOVSKÝ, M., STULÍK, J., DOSTÁL, M., KUHN, M., VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J., BENEŠOVÁ, Y. Conversion of clinically isolated syndrome to multiple sclerosis: a prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2020, **44**(SEP 2020), 102262. ISSN 2211-0348. **IF 2.889**.

KOLČAVA, J., LITZMAN, J., BEDNAŘÍK, J., STULÍK, J., ŠTOURAČ, P. Neurological manifestation of immune system dysregulation resulting from CTLA-4 receptor mutation: a case report. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2020, **45**(OCT 2020), 102313. ISSN 2211-0348. **IF 2.889**.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., STARÝ, K., NEUBAUER, J., ADAM, Z. Příznaky a projevy Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 167-176. ISSN 1213-5763.

KŘIVA, T., ADAM, Z., BRUMLA, M., MACHÁČEK, C., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KRÁL, Z. Bolesti a deformace dolní čelisti – projev fibrózní dysplazie čelisti. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(1), e41-e49. ISSN 0042-773X.

MECHL, M., JŮZA, T., HODOVÁ, S. CT vyšetření hrudníku u pacientů s onemocněním covid-19 – první zkušenosti. *Česká radiologie*.

2020, **74**(3), 189-195. ISSN 1210-7883.

NAVRÁTIL, O., ĎURIŠ, K., JURÁŇ, V., SVOBODA, K., HUSTÝ, J., HOVORKA, E., NEUMAN, E., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Current Treatment of Anterior Communicating Artery Aneurysms: Single Center Study. *Brain Sciences*. 2020, **10**(8), 501. ISSN 2076-3425. **IF 3.332**.

OTAŠEVIČ, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Současné možnosti diagnostiky a léčby ohraničených chrupavčitých lézí nosných kloubů. *Praktický lékař*. 2020, **100**(3), 107-112. ISSN 0032-6739.

OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Dvouleté výsledky modifikované AMIC techniky v léčbě chondrálních defektů kolenního kloubu. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2020, **87**(3), 167-174. ISSN 0001-5415. **IF 0.256**.

PACKOVÁ, B., KOVALCIKOVA, P., PAVLOVSKÝ, Z., BARTUŠEK, D., PROKEŠOVÁ, J., DOLINA, J., KROUPA, R. Non-invasive prediction of persistent villous atrophy in celiac disease. *World Journal of Gastroenterology*. 2020, **26**(26), 3780-3791. ISSN 1007-9327. **IF 3.665**.

PACKOVÁ, B., KUNOVSKÝ, L., EID, M., KROUPA, R., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., GROLIČ, T., HUSTÝ, J., JABANDŽIEV, P., KUBEŠ, V., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J. Small bowel adenocarcinoma diagnosed by video capsule endoscopy in a patient with celiac disease: a case report and review of literature. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e39-e42. ISSN 0042-773X.

PROCHÁZKA, V., GROLIČ, T., FARKAŠOVÁ, M., ČAN, V., SVATOŇ, R., SVOBODA, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., FROLA, L., BOHATÁ, Š., KALA, Z. Naše zkušenosti s transanální totální mezorektální excizí (TaTME) u tumorů středního a distálního rekta. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(3), 124-130. ISSN 0035-9351.

PROCHÁZKA, V., HLAVSA, J., KUNOVSKÝ, L., FARKAŠOVÁ, M., POTRUSIL, M., ANDRAŠINA, T., LITAVCOVÁ, A., MAZANEC, J., DOLINA,

J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., KALA, Z. Correlation of survival length after pancreaticoduodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma depending on tumor characteristics detected by means of computed tomography and resection margins status. *Neoplasma*. 2020, **67**(6), 1319-1328. ISSN 0028-2685. **IF 1.721**.

PRÝMKOVÁ, L., KAŇOVSKÝ, J., KROUPA, R., RICHTER, S., KALA, P. Dilema v léčbě pacienta s akutním infarktem myokardu a vysokým rizikem recidivy masivního krvácení do gastrointestinálního traktu. *Cor et Vasa Case Reports*. 2020, **3**(3), 70-76. ISSN 2571-0648.

RADVAN, M., HUSTÝ, J., FLORIÁNOVÁ, A., HOŘÁKOVÁ, K., KALA, P. Lokální trombolýza v léčbě pacientů s hlubokou žilní trombózou: proč, komu a jak? *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(3), 146-151. ISSN 0042-773X.

RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E., NIEDERMAYEROVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J. Bolesti hlavy v graviditě. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(3), 269-276. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

ROHAN, T., HUSTÝ, J., ANDRAŠINA, T., PÁNEK, J., BARTUŠEK, D., SEDMÍK, J., VÁLEK, V. DSM (degradable starch microspheres) - embolizační materiál rozšiřující možnosti transarteriální chemoembolizace jater. *Česká radiologie*. 2020, **74**(2), 108-113. ISSN 1210-7883.

ROHAN, T., UHER, M., MATKULČÍK, P., ZAVADIL, J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., KISS, I., ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V. Prognostické faktory přežití u pacientů s hepatocelulárním karcinomem léčených pomocí transarteriální chemoembolizace. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(3), 214-219. ISSN 0862-495X.

ŠLAISOVÁ, R., PETRÁŠOVÁ, H., FOUKAL, J. Hodnocení lymfatických uzlin pomocí ultrasonografie. *Česká radiologie*. 2020, **74**(1), 22-27. ISSN 1210-7883.

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KORIŤÁKOVÁ, E., ŠTOURAČOVÁ, A., REPKO, M., VALIŠ, P., OTAŠEVIČ, T., TINTĚRA, J. Využití dGEMRIC techniky při

zobrazení chrupavky, srovnání výsledků s použitím kontrastní látky Gd-DTPA2- (Magnevist) a Gd-DOTA- (Dotarem). *Česká radiologie*. 2020, **74**(3), 196-201. ISSN 1210-7883.

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTOURAČOVÁ, A., VALIŠ, P., REPKO, M., KORITAKOVA, E., TINTERA, J., OTAŠEVIČ, T. Spolehlivost hodnocení vyšetření na magnetické rezonanci po ošetření chondrálních defektů kolenního kloubu. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2020, **87**(4), 251-258. ISSN 0001-5415. **IF 0.256**.

ŠUJAKOVÁ, L., PAŘENICA, J., HLÁSENSKÝ, J., KEŘKOVSKÝ, M., ANDRAŠINA, T., ŠILHART, Z., KALA, P. Akutní končetinová ischemie při konkomitantní systémové a plicní embolizaci. *Cor et Vasa Case Reports*. 2020, **2020**(1), e13-e18. ISSN 2571-0648.

VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., ROŠKOVÁ, I., KAZDA, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SANA, J., SLABÝ, O., VECERA, M., KŘEN, L., FADRUS, P. Chirurgická léčba mozkových metastáz. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(2), 157-165. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., KRÁL, Z., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z. Léčba histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 29-42. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., DOUBKOVÁ, M. Klinické obrazy histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 13-27. ISBN 978-80-271-1250-0.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O.,

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠVELA, K., ŠPÁČ, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHÁLKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

OSTATNÍ

ANDRAŠINA, T. Benigní a maligní léze žlučových cest. 18. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Data a jejich současný management. Právní a finanční aspekty zavádění nových technologií ve zdravotnictví – eHealth, telemedicína a umělá inteligence, [virtuální konference], 19.11.2020-19.11.2020. (Přednáška)

BÁRTA, R. Anatomie retroperitonea. 18. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T. Differentiation of brain tumours by magnetic resonance imaging: Methods. Czech-Biolmaging Scientific Conference, Lednice [virtual conference], 18.11.2020-19.11.2020. (Přednáška)

FARKASOVÁ, B., POSPÍŠIL, D., NOVOTNÝ, T., TOMAN, O., JARKOVSKÝ, J., KŘÍKAVOVÁ, L., KALA, P. Vliv anatomických variant plicních žil na počet reablací fibrilace síní. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt.* 2020, 41.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Dvouleté výsledky operací vrozených skolióz v dětském věku s využitím individuálního modelu páteře. 25. Kubátovy dny. Ortopedická protetika a mezioborová spolupráce 4, Praha, 06.03.2020-07.03.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Využití 3D modelu páteře v operační léčbě kongenitálních skolióz. VII. mezioborové sympozium. Bolesti zad, Lázně Bělohrad, 01.10.2020-02.10.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Dvouleté výsledky operací vrozených skolióz v dětském věku s využitím individuálního modelu páteře. 25. Kubátovy dny. Ortopedická protetika a mezioborová spolupráce 4, Praha, 06.03.2020-07.03.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pohybové ústrojí. Pokroky ve výzkumu, diagnostice a terapii.* 2020, **27**(Suppl. 1), 28-29. ISSN 2336-4777.

FOUKAL, J. UZ vyšetření periferních žil. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2020, Čejkovice, 16.01.2020-18.01.2020. (Přednáška)

HOŘÍNKOVÁ, J., BARTEČKŮ, E., DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., DAMBORSKÁ, A., KŘENEK, P., ŠTROCHOLCOVÁ, P. Morfologie corpus callosum a klinický stav u pacientů s depresivní poruchou. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstrakt.* 2020, 60-61.

JŮZA, T. Princip Dopplerovského zobrazení. Kurz UZ techniky

- Ultrazvukový kongres 2020, Čejkovice, 16.01.2020-18.01.2020. (Přednáška)

KOPŘIVOVÁ, T. Differentiation of brain tumours by magnetic resonance imaging: Importance. Czech-Bioluming Scientific Conference, Lednice [virtual conference], 18.11.2020-19.11.2020. (Přednáška)

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., DOLINA, J., KALA, Z., BLAHO, M., DVORACKOVA, J., UVIROVA, M., JABANDŽIEV, P., JANEČEK, P., EID, M., ROHAN, T., MAŠKOVÁ, H., POREDSKÁ, K., VACULOVÁ, J., TRNA, J. Pancreatic solid focal lesions: autoimmune pancreatitis or pancreatic cancer?. 52nd meeting of the European Pancreatic Club (EPC 2020), Paris [virtual meeting], 02.07.2020-03.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology.* 2020, **20**(Suppl. 1), S153. ISSN 1424-3903.

LITAVCOVÁ, A. Divertikulitida a epiploická appendicitida. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2020, Čejkovice, 16.01.2020-18.01.2020. (Přednáška)

LÜKEWILLE, L., ANDRAŠINA, T., ROHAN, T., ZAVADIL, J., HUSTÝ, J., VÁLEK, V. Transarterial chemoembolization (TACE) with degradable starch microspheres (DSM) in salvage therapy of primary liver malignancy. European Conference on Interventional Oncology (ECIO 2020), Nice, France [virtual conference], 26.04.2020-29.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Cardiovascular and Interventional Radiology. Leaders in Oncologic Interventions.* 2020, **43**(MAR 2020), S96. ISSN 0174-1551.

NOCIAR, M., RADVAN, M., HUSTÝ, J., TOMAN, O., KALA, P. Lokální trombolýza proximální žilní trombózy obou dolních končetin u pacienta s klipem dolní duté žíly. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt.* 2020, 173.

OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Kvalitativní hodnocení změn kloubní chrupavky pomocí dGEMRIC po ošetření chondrálních lézí kolenního kloubu. XXIV.

Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

RICHTER, S. CT diagnostika plicní embolie. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Přednáška)

RICHTER, S. Rozlišení benigních a maligních plicních lézí na RTG a CT hrudníku. Symposium Radiologie hrudníku 2020, Čeladná, 14.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

ROHAN, T. Anatomie peritoneální dutiny. 18. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

ROHAN, T. Difúzní léze jater. 18. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

ROHAN, T. Klasifikace traumat pankreatu. 18. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., JÚZA, T., MATKULČÍK, P., ČERVINKA, D., SVOBODOVÁ, I., VÁLEK, V. Irreversible electroporation for treatment of biliary metal stent occlusion – experimental model. European Congress of Radiology (ECR 2020), [virtual meeting], 15.07.2020-19.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *EPOS: the Electronic Presentation Online System*. 2020, C-05880.

ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., MATKULČÍK, P., ZAVADIL, J., VÁLEK, V., MIHOK, T., TYMKIVOVA, L., VÁLEK, V. Survival analysis of colorectal cancer liver metastases treated by percutaneous ablation. CIRSE 2020 Summit, [virtual summit], 12.09.2020-15.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Cardiovascular and Interventional Radiology. CIRSE 2020 Summit – Book of Abstracts*. 2020, 43(SEP), S351-S352. ISSN 0174-1551.

ROHAN, T., UHER, M., MATKULČÍK, P., ZAVADIL, J., VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T. Hepatocellular carcinoma treated with transarterial

chemoembolization in cirrhotic and non-cirrhotic liver retrospective analysis. European Conference on Interventional Oncology (ECIO 2020), Nice, France [virtual conference], 26.04.2020-29.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Cardiovascular and Interventional Radiology. Leaders in Oncologic Interventions*. 2020, 43(MAR), S89. ISSN 0174-1551.

ŠMAJEROVÁ, M., LITAVCOVÁ, A., BARTUŠEK, D. Ulcerózní a jiné kolitidy. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2020, Čejkovice, 16.01.2020-18.01.2020. (Přednáška)

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. UZ hlezna. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2020, Čejkovice, 16.01.2020-18.01.2020. (Přednáška)

ŠTĚPÁN, J. Optimalizace četnosti mikrobiologického monitorování čistých prostorů přípravy radiofarmak. 56. Dny nukleární medicíny, Hradec Králové, 18.09.2019-20.09.2019. (Konferenční abstrakta) In: *Nukleární medicína*. 2020, 8(3 S1), 16. ISSN 1805-1146.

ŠTĚPÁN, J. Současná dostupnost paliativní terapie kostních metastáz pomocí radionuklidů. 24. kongres nemocničních lékárníků, [virtuální kongres], 06.11.2020-07.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *24. kongres nemocničních lékárníků: sborník abstraktů přednášek [CD-ROM]*. 2020, x. ISBN 978-80-906647-4-6.

VÁLEK, V. Mukokéla appendixu. 18. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

VALOŠEK, J., LABOUNEK, R., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, P., KEŘKOVSKÝ, M., KOČICA, J., ROHAN, T., LENGLET, C., HLUŠTÍK, P., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J., SVÁTKOVÁ, A. Mikrostrukturální změny detekované pomocí difúzního MR u asymptomatické míšní komprese. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP: [sborník abstrakt]*. 2020, x. ISBN 978-80-88347-01-9.

ZAVADIL, J. Kazuistiky. 18. Valtické kurzy abdominální a

gastrointestinální radiologie, Lednice, 03.09.2020-06.09.2020. (Přednáška)

ZAVADIL, J., ANDRAŠINA, T., JURÁČEK, J., ČECHOVÁ, B., ROHAN, T., SLABÝ, O., GOLDBERG, N. Circulating plasmatic microRNA as the biomarkers for early progression after thermal ablation of liver cancer. European Conference on Interventional Oncology (ECIO 2020), Nice, France [virtual conference], 26.04.2020-29.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Cardiovascular and Interventional Radiology. Leaders in Oncologic Interventions*. 2020, **43**(MAR), S118-S119. ISSN 0174-1551.

FNBRNO: KLINIKA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

HOLOUBEK, J., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., BARTOŠKOVÁ, J., KOČMANOVÁ, I., HANSLIANOVÁ, M., KRTIČKA, M., KUBEK, T. Rare Mucor circinelloides and Fusarium infection in latissimus free flap reconstruction after devastating foot injury in non-neutropenic patient. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2020, **69**(2), 81-86. ISSN 1210-7913. **IF 0.379**.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., KRTIČKA, M., ADAM, Z. Stillova nemoc – vzácné autoinflatorní onemocnění dospělých: popis případu a přehled léčebných možností. *Transfuze a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 320-326. ISSN 1213-5763.

FNBRNO: KLINIKA ÚSTNÍ, ČELISTNÍ A OBLIČEJOVÉ CHIRURGIE

AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., FASSMANN, A., POSKEROVÁ, H., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., DANĚK, Z. Onemocnění sliznice ústní dutiny – repetitorium a atlas/Oral mucosal diseases – repetitorium and atlas. Brno: Masarykova univerzita, 2020. Multimediální elektronický výukový materiál. ISBN 978-80-210-9794-0.

ČLÁNEK V ČASOPISE

BLAHÁK, J., ZELINKA, J., GUMULEC, J., MACHÁČEK, C., DANĚK, Z., BULIK, O. HPV, protein p16 and squamous cell carcinoma of the oral cavity. *Biomedical papers*. 2020, **164**(3), 292-299. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., DANĚK, Z., DEISSOVA, T., HROMČÍK, F., LIPOVÝ, B., SZÁRAZ, D., JANOS, J., FASSMANN, A., BARTOVA, J., DRIZHAL, I., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. Interleukin gene variability and periodontal bacteria in patients with generalized aggressive form of periodontitis. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020, **21**(13), 4728. ISSN 1422-0067. **IF 4.556**.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., GACHOVA, D., LIPOVÝ, B. Responsiveness to i.v. immunoglobulin therapy in patients with toxic epidermal necrolysis: A novel pharmaco-immunogenetic concept. *Journal of Dermatology*. 2020, **47**(11), 1236-1248. ISSN 0385-2407. **IF 3.072**.

DEISSOVÁ, T., KALA, Z., SLABÝ, O., DOLINA, J., KROUPA, R., KUNOVSKÝ, L., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Biomarkery pro neendoskopické vyšetření sliznice jícnu. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e13-e19. ISSN 0042-773X.

KŘIVA, T., ADAM, Z., BRUMLA, M., MACHÁČEK, C., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KRÁL, Z. Bolesti a deformace dolní čelisti – projev fibrózní dysplazie čelisti. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(1), e41-e49. ISSN 0042-773X.

LIPOVÝ, B., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Současný pohled na podávání intravenózních imunoglobulinů u pacientů s toxickou epidermální nekrolýzou. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2020, **34**(3), 135-141. ISSN 1212-7973.

SZÁRAZ, D. Dvacet let Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF MU a FN v Brně. *LKS*. 2020, **30**(2), S27-S29. ISSN 1210-3381.

ŠÍN, P., HOLOUBEK, J., HOKYNKOVÁ, A., DANĚK, Z., BLAHÁK, J.,

POKORNÝ, P. The use of ante- and retrograde flow in microsurgical mandibular reconstruction with use of the 3D surgical modeling technique and cutting guide application. *Microsurgery*. 2020, **40**(3), 414-416. ISSN 0738-1085. **IF 1.996**.

KNIHA

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., KŘIVÁNEK, J., BUCHTOVÁ, M., DANĚK, Z., BRYŠOVÁ, A., LIPOVÝ, B., FOROSTYAK, S., GAJDZIOK, J., VRANKOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., KRATOCHVÍL, T., HROMČÍK, F., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. *Vědecká příprava pro Zubní lékařství*. Brno: Portál Lékařské fakulty Masarykovy univerzity [online], 2020. 566 s. Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů. ISSN 1801-6103.

DEISSOVÁ, T., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. *Vědecká příprava pro Zubní lékařství – cvičení*. Brno: Portál Lékařské fakulty Masarykovy univerzity [online], 2020. 17 s. Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů. ISSN 1801-6103.

IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., FASSMANN, A., POSKEROVÁ, H., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., DANĚK, Z. *University textbook on oral mucosal diseases*. 3rd electronic edition. vyd. Brno: Masaryk University Press, 2020. 154 s. ISBN 978-80-210-9563-2.

IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., FASSMANN, A., POSKEROVÁ, H., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., DANĚK, Z. *Repetitorium onemocnění sliznice ústní dutiny*. 3., přepracované, elektronické. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 145 s. ISBN 978-80-210-9550-2.

OSTATNÍ

DANĚK, Z., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., BULIK, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Orální mikrobiom u pacientů s nádorovým onemocněním hlavy a krku. XXIII. Olomoucké onkologické dny 2020, Olomouc, 30.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXIII. Olomoucké onkologické dny: sborník abstraktů*. 2020, 2. ISBN 978-80-244-5826-7.

FNBRNO: NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HŘIB, R., PECHÁČKOVÁ, M., ŠALOUN, J. Kanabinoidy v léčbě chronické neonkologické bolesti. In: *Léčebné konopí v současné medicínské praxi*. Praha: Grada, 2020, s. 83-96. ISBN 978-80-247-3967-0.

OSTATNÍ

USTOHAL, L., ČEŠKOVÁ, E., HORSKÁ, K. Antidepresivní léčba u pacientů s Parkinsonovou nemocí. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2020, **24**(Suppl. 1), 19. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Neprávem opomíjená psychofarmaka. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 30.

FNBRNO: NEONATOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

NAVRÁTILOVÁ, T., OŠKRDALOVÁ, L., BOREK, I. Screening kongenitální katarakty - překvapivý nále. In: *Kazuistiky z neonatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 266-269. ISBN 978-80-7345-649-8.

PAUKEJE, M. Kongenitální hypotyreóza u dvojčata hraničnej zrelosti. In: *Kazuistiky z neonatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 58-63. ISBN 978-80-7345-649-8.

ĎURIŠ, K., JURAJDA, M. Evolutionary concept of inflammatory response and stroke. *Journal of neuroscience research*. 2020, **98**(1), 98-104. ISSN 0360-4012. **IF 4.699**.

FADRUS, P., KAZDA, T., DVORACEK, P., POSPISIL, P., HYNKOVA, L., ZITTERBARTOV, J., DYMACKOVA, R., KOLOUSKOVA, I., BELANOVA, R., PROCHAZKA, T., SLAMPA, P. Targeted Radiotherapy of the Tumor Cavity after Surgical Resection of Aggressive Recurrent Brain Metastasis: A Case Report. *Case Reports in Oncology*. 2020, **13**(1), 233-238. ISSN 1662-6575.

GOJO, J., PAVELKA, Z., ZAPLETALOVÁ, D., SCHMOOK, MT., MAYR, L., MADLENER, S., KÝR, M., VEJMĚLKOVÁ, K., SMRČKA, M., CZECH, T., DORFER, Ch., SKOTÁKOVÁ, J., AZIZI, AA., CHOCHOLOUS, M., REISINGER, D., LAŠTOVIČKA, D., VALIK, D., HABERLER, Ch., PEYRL, A., NOSKOVA, H., PAL, K., JEŽOVÁ, M., VESELSKÁ, R., KOZAKOVA, S., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Personalized Treatment of H3K27M-Mutant Pediatric Diffuse Gliomas Provides Improved Therapeutic Opportunities. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(JAN), 1436. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

HEJNOVÁ, R., HOLEŠOVSKÁ, A., POSPÍŠIL, P., LAKOMÝ, R., HYNKOVÁ, L., SELINGEROVÁ, I., BELANOVÁ, R., STANDARA, M., JANČÁLEK, R., SMRČKA, M., FADRUS, P., MÚČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., CHODŮR, T., ŠIFFELOVÁ, K., ŠÁNA, J., PROCHÁZKA, T., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P., KAZDA, T. Prostorová analýza recidiv glioblastomů v závislosti na taktice adjuvantní radioterapie (Stanovení cílových objemů dle RTOG vs. EORTC): představení akademické studie. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 1), S20-S26. ISSN 0862-495X.

JELINEK, M., JURAJDA, M., ĎURIŠ, K. The Role of Oxidative Stress in Early Brain Injury after Subarachnoid Hemorrhage. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2020, **2020**(NOV 2020), 8877116. ISSN 1942-0900. **IF 5.076**.

KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., SMRČKA, M., BEDNAŘÍK, J. Je jasné, kdy operovat výhřez bederní meziobratlové ploténky? *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(4), 360-363. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

LAKOMY, R., KAZDA, T., SELINGEROVA, I., POPRACH, A., POSPISIL, P., BELANOVA, R., FADRUS, P., SMRČKA, M., VYBÍHAL, V., JANČÁLEK, R., KISS, I., MÚČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., KNIGHT, A., ŠÁNA, J., SLAMPA, P., SLABY, O. Pre-Radiotherapy Progression after Surgery of Newly Diagnosed Glioblastoma: Corroboration of New Prognostic Variable. *Diagnostics*. 2020, **10**(9), 676. ISSN 2075-4418. **IF 3.110**.

LAKOMY, R., KAZDA, T., SELINGEROVA, I., POPRACH, A., POSPISIL, P., BELANOVA, R., FADRUS, P., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., HYNKOVA, L., MÚČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., SLAMPA, P. Real-World Evidence in Glioblastoma: Stupp's Regimen After a Decade. *Frontiers in Oncology*. 2020, **10**(JULY), 840. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

LASOTOVÁ, N., DUBOVÁ, M., DUBA, M., MIŠUROVÁ, N., SMRČKA, M. Bulbární symptomy po operaci vestibulárního schwannomu - kazuistika. *Listy klinické logopedie*. 2020, 4(2), 37-43. ISSN 2570-6179.

NAVRÁTIL, O., ĎURIŠ, K., JURÁŇ, V., SVOBODA, K., HUSTÝ, J., HOVORKA, E., NEUMAN, E., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Current Treatment of Anterior Communicating Artery Aneurysms: Single Center Study. *Brain Sciences*. 2020, **10**(8), 501. ISSN 2076-3425. **IF 3.332**.

SMRČKA, V., JANČÁLEK, R., SMRČKA, M. Odešel doc. MUDr. Roman Schröder, CSc. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(6), 674. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

SOLÁR, P., KLUSAKOVA, I., JANČÁLEK, R., DUBOVY, P., JOUKAL, M. Subarachnoid Hemorrhage Induces Dynamic Immune Cell Reactions in the Choroid Plexus. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 2020, **14**(FEB), 18. ISSN 1662-5102.

VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., ROŠKOVÁ, I., KAZDA, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SANA, J., SLABÝ, O., VECERA, M., KŘEN, L., FADRUS, P. Chirurgická léčba mozkových metastáz. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(2), 157-165. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

CHRASTINA, J., NOVÁK, Z. Epileptochirurgie. In: *Perioperační péče o pacienta v neurochirurgii*. Brno: NCONZO, 2020, s. 193-199. ISBN 978-80-7013-597-6.

KNIHA

FADRUS, P., SMRČKA, M., DUBA, M., HANOUN, G., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁCA, K., MUSIL, J., MRLIAN, A., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., SMRČKA, V., SOVA, M., SVOBODA, K., SVOBODA, T., VYBÍHAL, V., VIDLÁK, M., JEDLIČKOVÁ, J., VIDLÁKOVÁ, M., BRICHTOVÁ, E., CHRASTINA, J., NOVÁK, Z., BENEŠ, V., MOHAPL, M., LIPINA, R., PALEČEK, T., PŘIBÁŇ, V., BUCHVALD, P., SUCHOMEL, P. *Perioperační péče o pacienta v neurochirurgii*. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2020. 229 s. ISBN 978-80-7013-597-6.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., VIDLÁK, M. *XIII. Spinal Cadaver Workshop*. Brno: Neurochirurgická klinika FN Brno, 13.1.2020-14.1.2020. (Workshop)

OSTATNÍ

KOLČAVA, J., KOČICA, J., MUSILOVÁ, M., DOSBABA, F., KRATOCHVÍLOVÁ, J., KŘÍŽOVÁ, D., ŠTOURÁČ, P. Circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual), [virtual meeting], 11.09.2020-13.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Multiple Sclerosis Journal*. 2020, **26**(3_SUPPL), 633-634. ISSN 1352-4585.

KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SIEGL, F., VODINSKÁ, M., VEČEŘA, M., KAZDA, T., SLABÝ, O., SMRČKA, M., KŘEN, L. Expresní analýza neklasických imunomodulačních molekul HLA-E a HLA-F u glioblastomu. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S107-2S108. ISSN 0862-495X.

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., BELANOVÁ, R., SELINGEROVÁ, I., JANČÁLEK, R., FADRUS, P., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., POPRACH, A., ŠLAMPA, P. Retrospektivní analýza pacientů s glioblastomem se zaměřením na velmi časnou progresi před zahájením adjuvantní léčby. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal*. 2020, **2020**(1), 67. ISBN 978-80-87339-61-9.

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., SELINGEROVÁ, I., BELANOVÁ, R., POPRACH, A., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P. Glioblastom - fenomén rychlé progresie před zahájením adjuvantní léčby. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S108. ISSN 0862-495X.

MÁCA, K., NAVRÁTIL, O., SMRČKA, M. Endoskopická exstirpace výhřezu bederní meziobratlové ploténky - naše zkušenosti. XIII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 13.01.2020-14.01.2020. (Vyžádaná přednáška)

MÁCA, K., VIDLÁK, M., SMRČKA, M. Přední přístup k C-páteři, indikace fúze a arthroplastiky. XIII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 13.01.2020-14.01.2020. (Vyžádaná přednáška)

PAJTLOVÁ, M., TLAČBABOVÁ, V. Ozonoterapie v neurochirurgii. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

ROLKOVÁ, S., PODBORSKÁ, V. Infekční onemocnění páteře. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

SMRČKA, M. Odešla MUDr. Olga Baudyšová. (Ostatní) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(2), 216. ISSN 1210-7859.

SMRČKA, M. Patofyziologie degenerativního onemocnění C-páteře. XIII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 13.01.2020-14.01.2020. (Vyžádaná přednáška)

TUKMACHI AL, D., SIDOROVÁ, S., VEČEŘA, M., KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SMRČKA, M., FADRUS, P., KAZDA, T., SLABÝ, O. Analýza mikroRNA u pacientů s mozgovými metastázemi - nové potenciální diagnostické biomarkery. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S105. ISSN 0862-495X.

FNBRNO: NEUROLOGICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Obecné zásady diagnostiky a léčby neuropatické bolesti se zaměřením na využití opioidů. *Bolest*. 2020, **23**(3), 88-95. ISSN 1212-0634.

BECHET, NB., KYLKILAHTI, TM., MATTSSON, B., PETRÁŠOVÁ, M., SHANBHAG, NC., LUNDGAARD, I. Light sheet fluorescence microscopy of optically cleared brains for studying the glymphatic system. *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism*. 2020, **40**(10), 1975-1986. ISSN 0271-678X. **IF 5.681**.

BOTIKOVÁ, D., HORÁK, T., VOHÁŇKA, S. Možnosti funkčního pohybového vyšetření dospělých pacientů se spinální svalovou atrofií. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(Suppl. 2), 2S27-2S30. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

BOTIKOVÁ, D., VLČKOVÁ, E., VOHÁŇKA, S. Dechová rehabilitace u pacientů s amyotrofickou laterální sklerózou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(5), 491-498. ISSN 1210-7859.

IF 0.377.

BRYNDZIAR, T., ŠEDO VÁ, P., BROWN, RDJ., FIŠEROVÁ, E., ZVOLSKY, M., BEDNAŘÍK, J., MIKULÍK, R. Trends in One Month and One Year Hemorrhagic Stroke Case Fatality Rates in the Czech Republic between 1998 and 2015. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 2020, **29**(6), 104762. ISSN 1052-3057. **IF 1.787**.

DIMOVA, V., HERRNBERGER, MS., ESCOLANO-LOZANO, F., RITTNER, HL., VLČKOVÁ, E., SOMMER, C., MAIHOEFNER, Ch., BIRKLEIN, F. Clinical phenotypes and classification algorithm for complex regional pain syndrome. *Neurology*. 2020, **94**(4), E357-E367. ISSN 0028-3878. **IF 8.770**.

DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., STAFFA, E., BEDNAŘÍK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M. Voxelwise analysis of diffusion MRI of cervical spinal cord using tract-based spatial statistics. *Magnetic Resonance Imaging*. 2020, **73**(NOV 2020), 23-30. ISSN 0730-725X. **IF 2.053**.

HORÁK, T., BEDNAŘÍK, J., HORÁKOVÁ, M., BOTIKOVÁ, D., VOHÁŇKA, S. Klinický obraz spinální muskulární atrofie u dospělých pacientů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(Suppl. 2), 2S13-2S16. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

HORÁKOVÁ, M., HORÁK, T., BEDNAŘÍK, J., VOHÁŇKA, S. The Association of methylprednisolone dosing to cessation of myotonia in a patient with myotonic dystrophy type 1. *Neuromuscular Disorders*. 2020, **30**(5), 427-430. ISSN 0960-8966. **IF 3.115**.

JACKOVÁ, J., ŠEDO VÁ, P., BROWN, RDJ., ZVOLSKY, M., VOLNA, M., BALÚCHOVÁ, J., BĚLAŠKOVÁ, S., BEDNAŘÍK, J., MIKULÍK, R. Risk Factors in Ischemic Stroke Subtypes: A Community-Based Study in Brno, Czech Republic. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 2020, **29**(2), 104503. ISSN 1052-3057. **IF 1.787**.

KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., SMRČKA, M., BEDNAŘÍK, J. Je jasné, kdy operovat výhřez bederní meziobratlové ploténky?. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(4), 360-363. ISSN

1210-7859. **IF 0.377.**

KEC, D., LUDKA, O., HAMERNÍKOVÁ, V., KUBÁNEK, J., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Současné trendy v léčbě a diagnostice chronické nespavosti. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2020, **116**(3), 139-149. ISSN 1212-0383.

KOLČAVA, J., KOČICA, J., HULOVÁ, M., DUŠEK, L., HORÁKOVÁ, M., KEŘKOVSKÝ, M., STULÍK, J., DOSTÁL, M., KUHN, M., VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J., BENEŠOVÁ, Y. Conversion of clinically isolated syndrome to multiple sclerosis: a prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2020, **44**(SEP 2020), 102262. ISSN 2211-0348. **IF 2.889.**

KOLČAVA, J., KOČICA, J., ŠTOURAC, P., BEDNAŘÍK, J. The prevalence and characteristics of epilepsy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis treated with disease-modifying therapy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(4), 424-427. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

KOLČAVA, J., LASOTOVÁ, N., ŠTOURAC, P., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Validace dotazníku pro hodnocení dysfagie u pacientů s roztroušenou sklerózou – česká verze DYMUS. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(3), 285-290. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

KOLČAVA, J., LITZMAN, J., BEDNAŘÍK, J., STULÍK, J., ŠTOURAC, P. Neurological manifestation of immune system dysregulation resulting from CTLA-4 receptor mutation: a case report. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2020, **45**(OCT), 102313. ISSN 2211-0348. **IF 2.889.**

LABOUNEK, R., VALOSEK, J., HORÁK, T., SVATKOVA, A., BEDNARIK, P., VOJTISEK, L., HORÁKOVÁ, M., NESTRASIL, I., LENGLET, Ch., COHEN-ADAD, J., BEDNAŘÍK, J., HLUSTIK, P. HARDI-ZOOMit protocol improves specificity to microstructural changes in presymptomatic myelopathy. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 17529. ISSN 2045-2322. **IF 3.998.**

LASOTOVÁ, N., DUBOVÁ, M., DUBA, M., MIŠUROVÁ, N., SMRČKA, M. Bulbární symptomy po operaci vestibulárního schwannomu - kazuistika. *Listy klinické logopedie*. 2020, **4**(2), 37-43. ISSN 2570-6179.

NEZADAL, T., MARKOVA, J., BARTKOVA, A., DOLEZIL, D., MASTIK, J., KOTAS, R., NIEDERMAYEROVÁ, I., GRUNERMELOVA, M., KLECKA, L. Mezinárodní klasifikace bolestí hlavy (ICHD-3) - oficiální český překlad. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(2), 145-152. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

NIEDERMAYEROVÁ, I. Nejčastější chyby v současné profylaxi migrény. *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(5), 400-405. ISSN 1213-1814.

OSTRÝ, S., ŠTĚTKÁŘOVÁ, I., KORSÁ, J., BEDNAŘÍK, J. Stanovisko České neurologické společnosti ČLS JEP k organizaci péče o pacienty s akutní bolestí zad v bederní úrovni u dospělých. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(6), 659-666. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

OSTRÝ, S., ŠTĚTKÁŘOVÁ, I., KORSÁ, J., BEDNAŘÍK, J. Stanovisko České neurologické společnosti ČLS JEP k organizaci péče o pacienty s akutní bolestí zad v bederní úrovni u dospělých. *Medicína pro praxi*. 2020, **17**(5), 346-351. ISSN 1214-8687.

PARMOVÁ, O., VLČKOVÁ, E., HULOVÁ, M., MENSOVA, L., CRHA, I., STRÁDALOVÁ, P., KRALICKOVA, E., JUŘÍKOVÁ, L., PODBORSKÁ, M., MAZANEC, R., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., BEDNAŘÍK, J., VOHÁŇKA, S., ŠROTOVÁ, I. Anti-Müllerian hormone as an ovarian reserve marker in women with the most frequent muscular dystrophies. *Medicine*. 2020, **99**(23), e20523. ISSN 0025-7974. **IF 1.552.**

RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E. Farmakoterapie neuropatické bolesti v dospělém věku. *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(5), 373-377. ISSN 1213-1814.

RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E., NIEDERMAYEROVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J. Bolesti hlavy v graviditě. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(3), 269-276. ISSN

1210-7859. **IF 0.377.**

SPÁČILOVÁ, Š., BEDNAŘÍK, J. 2020 AAN Highlights. Jak mění malá molekula průběh spinální svalové atrofie?. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(4), 455-456. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

ŠTOURAC, P. Současná diagnostika sekundárně progresivní formy roztroušené sklerózy a léčba siponimodem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(4), 364-367. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J. Vyšetření pacienta s neuropatickou bolestí v neurologické ambulanci. *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(5), 344-348. ISSN 1213-1814.

VOLNY, O., ZERNA, C., TOMEK, A., BAR, M., ROCEK, M., PADR, R., CIHLAR, F., NEVSIMALOVA, M., JURAK, L., HAVLICEK, R., KOVAR, M., SEVCIK, P., ROHAN, V., FIKSA, J., CERNIK, D., JURA, R., VACLAVIK, D., CIMFLOVA, P., PUIG, J., DOWLATSHAHI, D., KHAW, A., FAINARDI, E., NAJM, M., DEMCHUK, A., MENON, B., MIKULIK, R., HILL, M. Thrombectomy vs medical management in low NIHSS acute anterior circulation stroke. *Neurology*. 2020, **95**(24), e3364-e3372. ISSN 0028-3878. **IF 8.770.**

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAMOVÁ, B. Klinický obraz a diagnostika bolestí zad. In: *Bolesti zad a kloubů*. 2., přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 27-36. ISBN 978-80-7345-659-7.

ADAMOVÁ, B. Vertebrogenní onemocnění. In: *Speciální neurologie*. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2020, s. 667-688. ISBN 978-80-244-5611-9.

BRYCHTOVÁ, L., KOŠTÁLOVÁ, M., HLAVÁČKOVÁ, D. Konvence, kreativita a patologie v mluvené češtině. In: *Konwencja i kreacja w języku i w literaturze czeskiej*. Poznaň: Institut Filologii Slowianskiej, Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, 2020, s. 141-150. ISBN

978-83-63090-33-3.

LASOTOVÁ, N., DUBOVÁ, M., VLČKOVÁ, E., SLÁMOVÁ, R. Bulbární symptomy – dysfagie, poruchy řeči, slintání. In: *Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 127-137. ISBN 978-80-7492-502-3.

MORÁŇ, M. Poruchy spánku. In: *Speciální neurologie*. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2020, s. 101-126. ISBN 978-80-244-5611-9.

VLČKOVÁ, E., ADAMOVÁ, B. Patofyziologie bolestí zad. In: *Bolesti zad a kloubů*. 2., přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 13-26. ISBN 978-80-7345-659-7.

VLČKOVÁ, E., BOTIKOVÁ, D., TOMÍŠKOVÁ, M. Respirační symptomy. In: *Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 172-185. ISBN 978-80-7492-502-3.

VLČKOVÁ, E., SLÁMA, O. Bolest v neurologii. In: *Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 138-162. ISBN 978-80-7492-502-3.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠVELA, K., ŠPÁC, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHALKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

OSTATNÍ

BEDNAŘÍK, P., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., SVÁTKOVÁ, A., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., KUDLIČKA, P., VALOŠEK, J., DEELCHAND, D., HENRY, P., BEDNAŘÍK, J. Proton magnetic resonance spectroscopy in degenerative cervical spinal cord compression. ISMRM & SMRT Virtual Conference & Exhibition, Paris, France [virtual conference], 08.08.2020-14.08.2020. (Poster) In: *ISMRM & SMRT Virtual Conference & Exhibition: Digital poster session*. 2020, 2932.

BOTIKOVÁ, D., HORÁK, T., VOHÁŇKA, S. Hodnocení motoriky dospělých pacientů se spinální svalovou atrofií. Neuromuskulární kongres, Brno, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

BOTIKOVÁ, D., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J., HABERLOVÁ, J., MAZANEC, R., OTRUBA, P., STANĚK, J., JUNKEROVÁ, J., VEJSKAL, J., EHLER, E., KOPECKÁ, N., OSTRÝ, S., RIDZOŇ, P., JAKUBÍKOVÁ, M., TÝBLOVÁ, M., PIŤHA, J., BAŘINOVÁ, M., VOHÁŇKA, S. Český národní registr Myasthenie Gravis MYREG. Neuromuskulární kongres, Brno, 10.09.2020-11.09.2020. (Poster) In: *Neuromuskulární kongres: [e-postery]*. 2020, x.

BOTIKOVÁ, D., VLČKOVÁ, E., VOHÁŇKA, S. Fyzioterapie respirace u pacientů s neuromuskulárním onemocněním. Neuromuskulární kongres, Brno, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

HARSANY, M., BAR, M., CERNIK, D., HERZIG, R., JURA, R., JURAK, L., NEUMANN, J., SANAK, D., OSTRÝ, S., SEVCIK, P., SKODA, O., SKOLOUDIČ, D., VACLAVIK, D., TOMEK, A., MIKULIK, R. Faster logistics of thrombolytic treatment in stroke centers with prenotification. Findings from a nation-wide survey in the Czech Republic. 6th Congress of the European Academy of Neurology (EAN), Paris [virtual meeting], 23.05.2020-26.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Neurology*. 2020, **27**(Suppl. 1), 124. ISSN 1351-5101.

HARSANY, M., BAR, M., CERNIK, D., HERZIG, R., JURA, R., JURAK, L., NEUMANN, J., SANAK, D., OSTRÝ, S., SEVCIK, P., SKODA, O., SKOLOUDIČ, D., VACLAVIK, D., TOMEK, A., MIKULIK, R. Relationship

between center intravenous thrombolysis volume and logistics of in-hospital thrombolytic pathway. Findings from nation-wide survey in the Czech Republic. The Joint European Stroke Organisation and World Stroke Organization Conference (ESO-WSO 2020), [virtual conference], 07.11.2020-09.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Stroke*. 2020, **15**(1_SUPPL), 340-341. ISSN 1747-4930.

KOLČAVA, J., KOČICA, J., MUSILOVÁ, M., DOSBABA, F., KRATOCHVÍLOVÁ, J., KRÍŽOVÁ, D., ŠTOURAC, P. Circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual), [virtual meeting], 11.09.2020-13.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Multiple Sclerosis Journal*. 2020, **26**(3_SUPPL), 633-634. ISSN 1352-4585.

OLSEROVA, A., TOMEK, A., RUZICKOVA, T., HERZIG, R., SRAMEK, M., CERNIK, D., SEVCIK, P., NEVSIMALOVA, M., JURAK, L., KOVAR, M., SANAK, D., JURA, R., MIKULIK, R. Intensive management did not change outcome of intracerebral haemorrhage patients. The Joint European Stroke Organisation and World Stroke Organization Conference (ESO-WSO 2020), [virtual conference], 07.11.2020-09.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Stroke*. 2020, **15**(1_SUPPL), 545-546. ISSN 1747-4930.

RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J. Vinca-alkaloids induced small nerve fibre impairment in young patients with malignant lymphoma. 6th Congress of the European Academy of Neurology (EAN), Paris [virtual meeting], 23.05.2020-26.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Neurology*. 2020, **27**(Suppl. 1), 1215. ISSN 1351-5101.

RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E., ŠMARDOVÁ, L., BEDNAŘÍK, J. Chemotherapy-induced peripheral neuropathy in young adults treated with vinca-alkaloids. Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Toronto, Canada, 25.04.2020-01.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Neurology*. 2020, **94**(15 Suppl.), 4056. ISSN 0028-3878.

REKTOROVA, I., BRABENEC, L., KLOBUSIAKOVA, P., KOŠŤÁLOVÁ, M.

Noninvasive brain stimulation to treat hypokinetic dysarthria in PD: A sham stimulation-controlled trial. Movement Disorder Society (MDS) International Virtual Congress, [virtual congress], 12.09.2020-16.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Movement disorders*. 2020, **35**(Suppl. 1), S475-S476. ISSN 0885-3185.

RUZICKOVA, T., OSTRY, S., BAR, M., HERZIG, R., SEVCIK, P., JURA, R., CERNIK, D., SANAK, D., RAJNER, J., JURAK, L., SRAMEK, M., TOMEK, A., MIKULIK, R. Predictors of anticoagulation initiation in cardioembolic stroke survivors in the Czech Republic. The Joint European Stroke Organisation and World Stroke Organization Conference (ESO-WSO 2020), [virtual conference], 07.11.2020-09.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Stroke*. 2020, **15**(1_SUPPL), 552. ISSN 1747-4930.

STERBA, A., SEDOVA, P., BROWN, R.J., STEHLIK, A., ZVOLSKY, M., VOLNA, M., BALUCHOVA, J., BELASKOVA, S., BEDNAŘÍK, J., MIKULIK, R. Predictors of short- and long-term case fatality after primary intracerebral hemorrhage: a community based study, Brno, Czech Republic. The Joint European Stroke Organisation and World Stroke Organization Conference (ESO-WSO 2020), [virtual conference], 07.11.2020-09.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Stroke*. 2020, **15**(1_SUPPL), 429-430. ISSN 1747-4930.

TOMEK, A., SCHWABOVA, J.P., REKOVA, P., ŠKORŇA, M., NEVSIMALOVA, M., SIMUNEK, L., MIKULENKA, P., TABORIKOVA, A., BRZEZNY, R., SOBOLOVA, H., BARTONIK, J., VACLAVIK, D., CERNIKOVA, I., PRAX, T., PROCHAZKA, P., ONDECKOVA, I., RAJNER, J., VACHOVA, M., HAVLIKOVA, H., BECHYNE, K., SKODA, M., NEUMANN, J., SKODA, O., SANAK, D., BAR, M., NOVAK, J., MIKULIK, R. Nationwide screening for fabry disease in unselected stroke patients. The Joint European Stroke Organisation and World Stroke Organization Conference (ESO-WSO 2020), [virtual conference], 07.11.2020-09.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Stroke*. 2020, **15**(1_SUPPL), 158. ISSN 1747-4930.

VALOŠEK, J., BEDNAŘÍK, P., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., SVÁTKOVÁ, A., LABOUNEK, R., HLUŠTÍK, P., BEDNAŘÍK, J. Cervical Spinal Cord Atrophy Above Level of Asymptomatic Degenerative Cervical Cord

Compression. OHBM Annual Meeting 2020, Montreal, Canada [virtual meeting], 23.06.2020-03.07.2020. (Poster) In: *OHBM Annual Meeting 2020: E-Posters*. 2020, 2113.

VALOŠEK, J., LABOUNEK, R., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, P., KEŘKOVSKÝ, M., KOČICA, J., ROHAN, T., LENGLET, C., HLUŠTÍK, P., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J., SVÁTKOVÁ, A. Mikrostrukturální změny detekované pomocí difúzního MR u asymptomatické míšní komprese. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP: [sborník abstrakt]*. 2020, x. ISBN 978-80-88347-01-9.

VLČKOVÁ, E., RAJDOVÁ, A., NEMEC, M.J., BEDNAŘÍK, J. The reliability and reproducibility of corneal confocal microscopy. 6th Congress of the European Academy of Neurology (EAN), Paris [virtual meeting], 23.05.2020-26.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Neurology*. 2020, **27**(Suppl. 1), 514. ISSN 1351-5101.

[PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU](#)

PARMOVÁ, O., MENSOVÁ, L., VOHÁŇKA, S., MAZANEC, R. Celonárodní screening Pompeho nemoci u pacientů s nespecifikovanou svalovou slabostí, hyperCKémií a respirační insuficiencí: průběžné výsledky. In: *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(Suppl. B), 3-9.

FNBRNO: OČNÍ KLINIKA

[ČLÁNEK V ČASOPISE](#)

ERNEST, J., MANETHOVA, K., KOLÁŘ, P., SOBISEK, L., SACCONI, R., QUERQUES, G. One-Year Results of Fixed Aflibercept Treatment Regime in Type 3 Neovascularization. *Ophthalmologica*. 2020, **243**(1), 58-65. ISSN 0030-3755. **IF 1.926**.

HOSAK, L., ZEMAN, T., STUDNICKA, J., STEPANOV, A., USTOHAL, L., MICHALEC, M., LOCHMAN, J., JURECKA, T., SADYKOV, E., GOSWAMI, N., DE BOEVER, P., BALCAR, V.J., SERY, O. Retinal arteriolar and

venular diameters are widened in patients with schizophrenia. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*. 2020, **74**(11), 619-621. ISSN 1323-1316. **IF 3.351**.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., UHMANNOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., LIŠKOVÁ, K., UHER, M., VLKOVÁ, E. Uveal melanoma – testing of abnormalities of chromosome 3 and 8 in the Czech Republic. *Biomedical papers*. 2020, **164**(4), 401-409. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

MATUŠKOVÁ, V., ZEMAN, T., EWERLINGOVA, L., HLINOMAZOVA, Z., SOUČEK, J., VLKOVÁ, E., GOSWAMI, N., BALCAR, VJ., SERY, O. An association of neovascular age-related macular degeneration with polymorphisms of CFH, ARMS2, HTRA1 and C3 genes in Czech population. *Acta Ophthalmologica*. 2020, **98**(6), E691-E699. ISSN 1755-375X. **IF 3.362**.

RYBÁROVÁ, N., PINKOVÁ, B., DOŠKOVÁ, H., VLKOVÁ, E. Sight-threatening Complication of Cicatricial Ectropion in a Patient with Lamellar Ichthyosis-Case Report. *Acta Dermatovenerologica Croatica*. 2020, **28**(1), 29-33. ISSN 1330-027X. **IF 1.048**.

SCHREIBEROVÁ, Z., CHRAPEK, O., ŠIMIČÁK, J. Oční komplikace diabetes mellitus v období gravidity – kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2020, **76**(4), 166-170. ISSN 1211-9059.

STEPANOV, A., PENCAK, M., NEMCANSKY, J., MATUŠKOVÁ, V., STREDOVA, M., BERAN, D., STUDNICKA, J. Results of Ranibizumab Treatment of the Myopic Choroidal Neovascular Membrane according to the Axial Length of the Eye. *Journal of Ophthalmology*. 2020, **2020**(2020), 3076596. ISSN 2090-004X. **IF 1.447**.

OSTATNÍ

BERÁNEK, J., KARKANOVÁ, M., CHRAPEK, O. Toxoplasmová retinohoroiditida. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 39. ISBN 978-80-88347-02-6.

BERÁNEK, J., KARKANOVÁ, M., CHRAPEK, O. Toxoplasmová retinohoroiditida. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Přednáška)

CHRAPEK, O. Odchlípení sítnice v terénu původní retinoschízy – chirurgické řešení, kazuistika. 21. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc [on-line], 17.10.2020-17.10.2020. (Přednáška)

CHRAPEK, O., KOHÚTOVÁ, L., ČARNOGURSKÁ, I., MÁJKOVÁ, P. Morfologické změny v makule pacientů s DME a vlhkou formou VPMD a jejich vývoj při anti-VEGF léčbě. 21. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc [on-line], 17.10.2020-17.10.2020. (Přednáška)

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., HONOVÁ, G. Suprachoroidální hemoragie – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Přednáška)

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., HONOVÁ, G. Suprachoroidální hemoragie – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 24. ISBN 978-80-88347-02-6.

CHRAPEK, O., RYBÁROVÁ, N., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V. Odchlípení sítnice - souborný referát aneb co, proč, kdy, jak. 21. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc [on-line], 17.10.2020-17.10.2020. (Přednáška)

JONÁŠOVÁ, J., VLKOVÁ, E. Chirurgické řešení dislokace aniridické zadněkomorové nitrooční čočky. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 98. ISBN 978-80-88347-02-6.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., UHMANNOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., LIŠKOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Maligní melanom uvey – vyšetření abnormalit chromosomu 3 a 8. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 73-74. ISBN 978-80-88347-02-6.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., UHMANNOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., LIŠKOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Maligní melanom uvey – vyšetření abnormalit chromosomu 3 a 8. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Přednáška)

MICHALCOVÁ, L., MICHALEC, M., RYBÁROVÁ, N., CHRAPEK, O. Ultrastrukturální změny rohovky u pacientů se syndromem suchého oka. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 107. ISBN 978-80-88347-02-6.

NEUGEBAUEROVÁ, T., KOCOVAR, H., SVAČINOVÁ, J. Sekundární glaukom u pacientů s mnohočetnými cystami duhovky a řasnatého tělíska. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 107. ISBN 978-80-88347-02-6.

RYBÁROVÁ, N., FILYÓOVÁ, N., MUSSA, G., CHRAPEK, O. UZV diagnostika: retinoschíza verusus amócia sietnice. 21. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc [on-line], 17.10.2020-17.10.2020. (Přednáška)

STĚPANOV, A., PENČAK, M., NĚMČANSKÝ, J., MATUŠKOVÁ, V., BERAN, D., STUDNIČKA, J. Výsledky léčby myopické choroidální neovaskulární membrány ranibizumabem v závislosti na axiální délce oka. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc

[„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 27. ISBN 978-80-88347-02-6.

ZEMANOVÁ, M., KOŠKOVÁ, O. Těžký úraz oka způsobený petardou – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 112. ISBN 978-80-88347-02-6.

ZEMANOVÁ, M., MACEJOVÁ, I., SVOBODOVÁ, I., VLKOVÁ, E. Léčba lehčích forem blefaritidy stejným směrem plazmovým výbojem. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 112. ISBN 978-80-88347-02-6.

FNBRNO: ODDĚLENÍ DĚTSKÉ HEMATOLOGIE A BIOCHEMIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

BLATNÝ, J., HAJŠMANNOVÁ, Z., VOTAVA, T., HLUŠÍ, A., HRDLIČKOVÁ, R., KESSLER, P., KÖHLEROVÁ, S., PENKA, M., ULLRYCHOVÁ, J., ŠEBLOVÁ, J., FRANĚK, O., TRUHLÁŘ, A., SLABÝ, M., GŘEGOŘ, R. Mezioborové stanovisko pro přístup k pacientům s hemofilii a von Willebrandovou chorobou v přednemocniční péči (PNP). *Urgentní medicína*. 2020, **23**(2), 28-31. ISSN 1212-1924.

BRANDAO, LR., ALBISETTI, M., HALTON, J., BOMGAARS, L., CHALMERS, E., MITCHELL, LG., NURMEEV, I., SVIRIN, P., KUHN, T., ZAPLETAL, O., TARTAKOVSKY, I., SIMETZBERGER, M., HUANG, F., SUN, Z., KREUZER, J., GROPPER, S., BRUECKMANN, M., LUCIANI, M. Safety of dabigatran etexilate for the secondary prevention of venous thromboembolism in children. *Blood*. 2020, **135**(7), 491-504. ISSN 0006-4971. **IF 17.543**.

HERMANS, C., GIANGRANDE, PLF., O'MAHONY, B., DE KLEIJN, P., BEDFORD, M., BATOROVA, A., BLATNÝ, J., JANSONE, K. European

principles of inhibitor management in patients with haemophilia: implications of new treatment options. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2020, **15**(1), 219. ISSN 1750-1172. **IF 3.523**.

HRDLIČKOVÁ, R., SMEJKAL, P., BLATNÝ, J., HAJŠMANOVÁ, Z., HLUŠÍ, A., ZÁPOTOCKÁ, E., PENKA, M. Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHP) pro zajištění chirurgických a invazivních výkonů u pacientů s hemofilií, vydání 2., rok 2020. *Transfuze a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 257-262. ISSN 1213-5763.

KÖHLEROVÁ, S., ZAPLETAL, O., BLATNÝ, J. První zkušenosti s užitím emicizumabu - nesubstituční terapie dětí s hemofilií A. *Remedia*. 2020, **30**(3), 292-296. ISSN 0862-8947.

MÁCHAL, J., FIAMOLI, V. Aktuální přístupy v léčbě hemofilie - rekombinantní přípravky třetí generace. *Farmakoterapeutická revue*. 2020, **5**(6), 535-542. ISSN 2533-6878.

MOTWANI, J., GUILLET, B., BLATNÝ, J., SCHILLING, FH., WIBAUT, B., GOLDSTINE, J., NAGY, A., DORALT, J., ENGL, W., TANGADA, S., SPOTTS, G. Postauthorization safety surveillance study of antihaemophilic factor (recombinant) reconstituted in 2 mL sterile water for injection in children with haemophilia A. *Haemophilia*. 2020, **26**(3), 478-486. ISSN 1351-8216. **IF 2.990**.

RATAJOVÁ, K., BLATNÝ, J., POLÁČKOVÁ ŠOLCOVÁ, I., BOHŮN, M., MEIER, Z., HORŇÁKOVÁ, T., BRNKA, R., TAVEL, P. Tematizace problémů komplexní péče z perspektivy osob s hemofilií. *Transfuze a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 196-200. ISSN 1213-5763.

RATAJOVA, K., BLATNÝ, J., SOLCOVA, IP., MEIER, Z., HORNAKOVA, T., BRNKA, R., TAVEL, P. Social support and resilience in persons with severe haemophilia: An interpretative phenomenological analysis. *Haemophilia*. 2020, **26**(3), E74-E80. ISSN 1351-8216. **IF 2.990**.

REIPERT, B., GANGADHARAN, B., HOFBAUER, C., BERG, V., SCHWEIGER, H., BOWEN, J., BLATNÝ, J., FIJNVANDRAAT, K., MULLINS, E., KLINTMAN, J., MALE, C., MCGUINN, C., MEEKS, S., RADULESCU, V., RAGNI, M.,

RECHT, M., SHAPIRO, A., STABER, J., YAISH, H., SANTAGOSTINO, E., BROWN, D. The prospective Hemophilia Inhibitor PUP Study reveals distinct antibody signatures prior to FVIII inhibitor development. *Blood Advances*. 2020, **4**(22), 5785-5796. ISSN 2473-9529. **IF 4.910**.

VOLEJNIKOVA, J., VOJTA, P., URBANKOVA, H., MOJZIKOVA, R., HORVATHOVA, M., HOCHOVA, I., CERMAK, J., BLATNÝ, J., SUKOVA, M., BUBANSKA, E., FEKETEOVA, J., PROCHAZKOVA, D., HORAKOVA, J., HAJDUCH, M., POSPISILOVA, D. Czech and Slovak Diamond-Blackfan Anemia (DBA) Registry update: Clinical data and novel causative genetic lesions. *Blood cells, molecules and diseases*. 2020, **81**(MAR 2020), 102380. ISSN 1079-9796. **IF 2.460**.

ZAPLETAL, O., MÁCHAL, J., BLATNÝ, J. Léčba trombotických příhod u novorozenců a kojenců. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(2), 82-90. ISSN 0069-2328.

OSTATNÍ

BLATNÝ, J., OVESNÁ, P. Incidence a rizikové faktory vzniku inhibitoru u dosud neléčených nemocných s hemofilií A ve střeoevropském regionu. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

RATAJOVA, K., BLATNÝ, J., POLACKOVA-SOLCOVA, I., TAVEL, P., MEIER, Z. Social support and resilience in patients suffering with severe haemophilia and inhibitors – First analysis of the pilot project. 13th Annual Congress of European Association for Haemophilia and Allied Disorders 2020, Hague, Netherlands, 05.02.2020-07.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Haemophilia*. 2020, **26**(Suppl. 2), 177. ISSN 1351-8216.

ZAPLETAL, O., BLATNÝ, J. Tromboembolické příhody v dětském věku. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, 75(S1), 17. ISSN 0069-2328.

FNBRNO: ODDĚLENÍ KONTROLY INFEKČÍ A NEMOCNIČNÍ HYGIENY

ČLÁNEK V ČASOPISE

MECHL, M., JŮZA, T., HODOVÁ, S. CT vyšetření hrudníku u pacientů s onemocněním covid-19 – první zkušenosti. *Česká radiologie*. 2020, **74**(3), 189-195. ISSN 1210-7883.

FNBRNO: ODDĚLENÍ KLINICKÉ HEMATOLOGIE

AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

SMEJKAL, P. Koagulační koncentráty FVIII se standardním (SHL) vs. prodlouženým (EHL) poločasem eliminace v léčbě hemofilie a farmakokinetický přístup k léčbě v běžné klinické praxi (WAPPS Hemo, Florio) - online kurz. [on-line]. proLékaře.cz, 2020. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/kreditovane-kurzy/hemofilie-serie-kurzu-123754>

ČLÁNEK V ČASOPISE

BLATNÝ, J., HAJŠMANNOVÁ, Z., VOTAVA, T., HLUŠÍ, A., HRDLIČKOVÁ, R., KESSLER, P., KÖHLEROVÁ, S., PENKA, M., ULLRYCHOVÁ, J., ŠEBLOVÁ, J., FRANĚK, O., TRUHLÁŘ, A., SLABÝ, M., GŘEGOŘ, R. Mezioborové stanovisko pro přístup k pacientům s hemofilii a von Willebrandovou chorobou v přednemocniční péči (PNP). *Urgentní medicína*. 2020, **23**(2), 28-31. ISSN 1212-1924.

BULIKOVÁ, A. Nový pohled na diseminovanou intravaskulární koagulaci. *Farmakoterapeutická revue*. 2020, **5**(6), 1-7. ISSN 2533-6878.

CIHLAR, R., SRAMEK, V., PAPIEZ, A., PENKA, M., SUK, P. Pharmacokinetic Comparison of Subcutaneous and Intravenous Nadroparin Administration for Thromboprophylaxis in Critically Ill Patients on Vasopressors. *Pharmacology*. 2020, **105**(1-2), 73-78. ISSN 0031-7012. **IF 1.625.**

GARCES, J., SIMICEK, M., VICARI, M., BROZOVA, L., BURGOS, L., BEZDĚKOVÁ, R., ALIGNANI, D., CALASANZ, M., GROWKOVA, K., GOICOECHEA, I., AGIRRE, X., POUR, L., PROSPER, F., RIOS, R., MARTINEZ-LOPEZ, J., MILLACOY, P., PALOMERA, L., DEL ORBE, R., PEREZ-MONTANA, A., GARATE, S., BLANCO, L., LASA, M., MAISO, P., FLORES-MONTERO, J., SANOJA-FLORES, L., CHYRA, Z., VDOVIN, A., SEVCIKOVA, T., JELINEK, T., BOTTA, C., EL OMRI, H., KEATS, J., ORFAO, A., HAJEK, R., SAN-MIGUEL, JF., PAIVA, B. Transcriptional profiling of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination. *Leukemia*. 2020, **34**(2), 589-603. ISSN 0887-6924. **IF 8.665.**

HÁJEK, R., SANDECKÁ, V., SPICKA, I., RAAB, M., GOLDSCHMIDT, H., BECK, S., MINARIK, J., PAVLICEK, P., RADOCHA, J., HEINDORFER, A., JELINEK, T., STEJSKAL, L., BROZOVA, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., STRAUB, J., PIKA, T., POUR, L., MAISNAR, V., SECKINGER, A., HOSE, D. Identification of patients with smouldering multiple myeloma at ultra-high risk of progression using serum parameters: the Czech Myeloma Group model. *British Journal of Haematology*. 2020, **190**(2), 189-197. ISSN 0007-1048.

HRDLIČKOVÁ, R., SMEJKAL, P., BLATNÝ, J., HAJŠMANOVÁ, Z., HLUŠÍ, A., ZÁPOTOCKÁ, E., PENKA, M. Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHP) pro zajištění chirurgických a invazivních výkonů u pacientů s hemofilii, vydání 2., rok 2020. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 257-262. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., ČERMÁKOVÁ, Z., ADAM, Z. Vzácné kožní změny asociované s monoklonální gamapatií: skleredém, skleromyxedém a IgA pemfigus - popis pěti případů a přehled léčebných možností. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 226-235. ISSN 1213-5763.

MICHIELS, J., HERMANS, C., SMEJKAL, P., PENKA, M., BATOROVA, A., PRICANGOVA, T., BUDDE, U., GADISSEUR, A., VAN VLIET, H. Von Willebrand Disease (VWD): Diagnostic Differentiation of Pseudo, Mild, Moderate to Severe VWD Type 1 and 2 by a DDAVP Challenge Test on Top of the ISTH Classification. *Thrombosis & Haemostasis*:

Research. 2020, **4**(1), 1040. ISSN 2689-9663.

NOVOTNÝ, J., PENKA, M. Trombotické mikroangiopatie. *Transfuze a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 80-90. ISSN 1213-5763.

PENKA, M., NOVOTNÝ, J. Co lze očekávat od monitoringu DOACs. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2020, **19**(4), 215-221. ISSN 1213-807X.

POLÁK, P., KALOUDOVA, Y., KRUPICOVA, H., COUFAL, P., LIPOVÝ, B., ZAVŘELOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., ŠTĚPAŘOVÁ, A., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., KRÁLOVÁ, R., FROLA, L., PENKA, M. Heparinem indukovaná trombocytopenie: kazuistika a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), 242-248. ISSN 0042-773X.

POLÁK, P., SMEJKAL, P., ROMANOVÁ, G., ZAVŘELOVÁ, J., HRDLIČKOVÁ, R., BLAHUTOVÁ, Š., HUSOVÁ, L., ZVAROVÁ, M., PENKA, M. Transplantace jater jako potenciální kurativní metoda těžké hemofilie A: popis případu a literární přehled. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), E43-E47. ISSN 0042-773X.

PROVAZNIKOVA, D., MATÝŠKOVÁ, M., CAPOVA, I., GRANCAROVA, D., DRBOHLAVOVA, E., ŠLECHTOVÁ, M., HRACHOVINOVA, I. Seventeen novel SERPINC1 variants causing hereditary antithrombin deficiency in a Czech population. *Thrombosis Research*. 2020, **189**(MAY 2020), 39-41. ISSN 0049-3848. **IF 2.869**.

SMEJKAL, P. Emicizumab v léčbě hemofilie A - naplňuje naše očekávání?. *Farmakoterapeutická revue*. 2020, **5**(6), 16-20. ISSN 2533-6878.

SMEJKAL, P. Emicizumab v prevenci krvácení u pacientů s hemofilií A – první zkušenosti u dospělých pacientů. *Remedia*. 2020, **30**(2), 166-172. ISSN 0862-8947.

SMEJKAL, P. Komentář ke studii (Výsledky klinické studie I. fáze s opakovanou dávkou BIVV001 - nové třídy substituční terapie faktorem VIII). *Farmakoterapie*. 2020, **16**(3), 291. ISSN 1801-1209.

SMEJKAL, P. Profylaktická léčba hemofilie. *Farmakoterapie*. 2020, **16**(Suppl. 6), 12-17. ISSN 1801-1209.

SNOPKOVÁ, S., MATÝŠKOVÁ, M., HAVLÍČKOVÁ, K., JARKOVSKY, J., SVOBODA, M., ZAVŘELOVÁ, J., SVAČINKA, R., PENKA, M., HUSA, P. Increasing procoagulant activity of circulating microparticles in patients living with HIV. *Medecine et Maladies Infectieuses*. 2020, **50**(7), 555-561. ISSN 0399-077X. **IF 1.782**.

VRABEL, D., SEDLARIKOVA, L., BESSE, L., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., ALMÁŠI, M., KUBACZKOVA, V., BROZOVA, L., JARKOVSKY, J., PLONKOVA, H., JELINEK, T., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., POUR, L., SEVCIKOVA, S., HAJEK, R. Dynamics of tumor-specific cfDNA in response to therapy in multiple myeloma patients. *European Journal of Haematology*. 2020, **104**(3), 190-197. ISSN 0902-4441. **IF 2.220**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŠEVČIKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Erdheimova-Chesterova choroba - klinické příznaky. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 47-57. ISBN 978-80-271-1250-0.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁC, J., VEVEKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHÁLKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

OSTATNÍ

BULIKOVÁ, A. Hematologické malignity. Klinická onkologie, LF MU všeobecné lékařství, 5. ročník, Brno, (Přednáška)

BULIKOVÁ, A. Management jedinců s antifosfolipidovým syndromem. XIX. česko-slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: XIX. česko-slovenská konference laboratorní hematologie: [online abstrakta]. 2020, x.

BULIKOVÁ, A. Myelodysplastický syndrom. Výuka LF MU, obor Zdravotní laborant, Klinická hematologie, Brno, 07.12.2020-07.12.2020. (Přednáška)

BULIKOVÁ, A. Myeloproliferativní a myelodysplasticko-myeloproliferativní choroby. Výuka LF MU, obor Zdravotní laborant, Klinická hematologie, Brno, 14.12.2020-14.12.2020. (Přednáška)

KAMELANDER, J. Krev a krvetvorba. Výuka LF MU, Minima z klinických laboratorních oborů, Brno, (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Akutní leukémie. Výuka LF MU, obor Zdravotní laborant, Klinická hematologie, Brno, 23.12.2020-23.12.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Akutní leukemie. Výuka ve specializačním vzdělávání, Zdravotní laborant, Klinická hematologie a transfúzní služba, Brno, 07.02.2020-07.02.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Anemia and thrombocytopenia - seminars. Internal medicine for english speaking students, Brno, 14.01.2020-10.11.2020.

(Přednáška)

KISSOVÁ, J. Anémie a trombocytopenie - semináře. Vnitřní lékařství, LF MU všeobecné lékařství, 5. ročník, Brno, 25.02.2020-08.12.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Anémie. Výuka LF MU, obor Zdravotní laborant, Klinická hematologie, Brno, 16.11.2020-16.11.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Anemie. Výuka ve specializačním vzdělávání, Zdravotní laborant, Klinická hematologie a transfúzní služba, Brno, 03.02.2020-03.02.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Lymfoidní neoplázie. Výuka LF MU, obor Zdravotní laborant, Klinická hematologie, Brno, 14.12.2020-14.12.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Lymfoidní neoplázie. Výuka ve specializačním vzdělávání, Zdravotní laborant, Klinická hematologie a transfúzní služba, Brno, 07.02.2020-07.02.2020. (Přednáška) 2020,

KISSOVÁ, J. Myelodysplastický syndrom. Výuka ve specializačním vzdělávání, Zdravotní laborant, Klinická hematologie a transfúzní služba, Brno, 07.02.2020-07.02.2020. (Přednáška)

KISSOVÁ, J. Myeloproliferativní neoplázie a myeloproliferativní myelodysplastické neoplázie. Výuka ve specializačním vzdělávání, Zdravotní laborant, Klinická hematologie a transfúzní služba, Brno, 07.02.2020-07.02.2020. (Přednáška)

SMEJKAL, P. EHL s FC fragmentem VIII a FIX – zkušenosti centra OKH FN Brno. XV. Brněnské hematologické dny, Brno [virtuální meeting], 04.11.2020-05.11.2020. (Přednáška)

SMEJKAL, P., MICHIELS, J. Basic Insights into the Molecular Etiology and Pathology of Von Willebrand Factor Behind the ISTH And ECLM Classifications of Von Willebrand Disease Using a Complete Set of VWF Parameters. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Přednáška)

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

KISSOVÁ, J. Úskalí léčby pravé polycytemie. In: *Case reports myeloproliferative diseases*. Praha: We Make Media, 2020, 3-6. ISBN 978-80-87339-52-7.

FNBRNO: ODDĚLENÍ KLINICKÉ PSYCHOLOGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

KEROUS, B., BARTEČEK, R., ROMAN, R., SOJKA, P., BECEV, O., LIAROKAPIS, F. Examination of electrodermal and cardio-vascular reactivity in virtual reality through a combined stress induction protocol. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. 2020, **11**(12), 6033-6042. ISSN 1868-5137. **IF 4.594**.

PARMOVÁ, O., VLČKOVÁ, E., HULOVÁ, M., MENSOVA, L., CRHA, I., STRÁDALOVÁ, P., KRALICKOVA, E., JUŘÍKOVÁ, L., POODBORSKÁ, M., MAZANEC, R., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., BEDNAŘÍK, J., VOHÁŇKA, S., ŠROTOVÁ, I. Anti-Müllerian hormone as an ovarian reserve marker in women with the most frequent muscular dystrophies. *Medicine*. 2020, **99**(23), e20523. ISSN 0025-7974. **IF 1.552**.

OSTATNÍ

BUČKOVÁ, P. Facilitating resilience in nurses and patients. 13th Annual Congress of European Association for Haemophilia and Allied Disorders 2020, Hague, Netherlands, 05.02.2020-07.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Haemophilia*. 2020, **26**(Suppl. 2), 15. ISSN 1351-8216.

HAVERMAN, L., BUČKOVÁ, P., TORRES-ORTUNO, A., VANDENABEELE, K., GOLAN, G., BURGESS, C. An overview of psychosocial haemophilia care in Europe. 13th Annual Congress of European Association for Haemophilia and Allied Disorders 2020, Hague, Netherlands, 05.02.2020-07.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Haemophilia*. 2020, **26**(Suppl. 2), 178. ISSN 1351-8216.

FNBRNO: ODDĚLENÍ LÉČBY BOLESTI

ČLÁNEK V ČASOPISE

KŘÍKAVA, I., KOLAR, M., GARAJOVÁ, B., BALIK, T., ŠEVČÍKOVÁ, A., ROSCHKE, I., SEVCIK, P. The efficacy of a non-leaching antibacterial central venous catheter - a prospective, randomized, double-blind study. *Biomedical papers*. 2020, **164**(2), 154-160. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HAKL, M., HAKLOVÁ, O., HAKL, L. Transkutánní elektroneurostimulace. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.*, přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 86-91. ISBN 978-80-7345-659-7.

FNBRNO: ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ GENETIKY

ČLÁNEK V ČASOPISE

KLUČKA, J., JUŘENČÁK, T., ŠTOURAČ, P., VÍT, P., FORALOVÁ, V., SYNKOVÁ, I. Out-of-Hospital Cardiac Arrest Due to Ventricular Fibrillation in a 5-Year-Old Pediatric Patient. *Pediatric Emergency Care*. 2020, **36**(7), e405-e407. ISSN 0749-5161. **IF 1.170**.

SILVA, IAL., DOUSOVA, T., RAMALHO, S., CENTEIO, R., CLARKE, LA., RAILEAN, V., BOTELHO, HM., HOLUBOVA, A., VALÁŠKOVÁ, I., YEH, J., HWANG, T., FARINHA, CM., KUNZELMANN, K., AMARAL, MD. Organoids as a personalized medicine tool for ultra-rare mutations in cystic fibrosis: The case of S955P and 1717-2A > G. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Basis of Disease*. 2020, **1866**(11), 165905. ISSN 0925-4439. **IF 4.352**.

VYMĚTALOVÁ, L., KUČÍRKOVÁ, T., KNOPFOVÁ, L., POSPISILOVA, V., KASKO, T., LEJDAROVÁ, H., MAKATUROVÁ, E., KUGLÍK, P., ORALOVA, V., MATALOVA, E., BENEŠ, P., KORISTEK, Z., FOROSTYAK, S. Large-

Scale Automated Hollow-Fiber Bioreactor Expansion of Umbilical Cord-Derived Human Mesenchymal Stromal Cells for Neurological Disorders. *Neurochemical Research*. 2020, **45**(1), 204-214. ISSN 0364-3190. **IF 3.038**.

WAYHELOVÁ, M., RYZÍ, M., OPPELT, J., HLADÍLKOVÁ, E., VALLOVÁ, V., KRŠKOVÁ, L., VILÉMOVÁ, M., POLACKOVÁ, H., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Novel familial IQSEC2 pathogenic sequence variant associated with neurodevelopmental disorders and epilepsy. *Neurogenetics*. 2020, **21**(4), 269-278. ISSN 1364-6745. **IF 2.774**.

OSTATNÍ

AULICKÁ, Š., MÚDRY, P., PÁLOVÁ, H., DRÁBOVÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Familiární schwanomatóza na podkladě mutace v SMARCB1 genu – nové možnosti terapie. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

NAVAŘÍKOVÁ, M., ŠOUKALOVÁ, J., GROMESOVÁ, B., GROMBIŘIKOVÁ, H., FILKOVÁ, H., HLADÍLKOVÁ, E., WAYHELOVÁ, M., KRÁLOVÁ, M., KRMELOVÁ, P., KLUKOVÁ, H., FREIBERGER, T., SCHNEIDEROVÁ, H., KUGLÍK, P. Cytogenetické a molekulárně genetické nálezy u pacientky s ICF2 syndromem - kazuistika. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Poster) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt*. 2020, P4.

VINOHRADSKÁ, J., VALÁŠKOVÁ, I., GAILLYOVÁ, R. Next generation sequencing in newborn screening for cystic fibrosis. 43rd European Cystic Fibrosis Conference - 2020, Lyon, France [virtual meeting], 24.09.2020-25.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Cystic Fibrosis*. 2020, **19**(Suppl. 2), S15-S16. ISSN 1569-1993.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., HLADÍLKOVÁ, E., FILKOVÁ, H., OPPELT, J., ŠOUKALOVÁ, J., KUGLÍK, P. The clinical utility of targeted NGS in neurodevelopmental disorders: a case of a girl with pontocerebellar hypoplasia caused by TSEN54 gene pathogenic variants. ESHG 2020, Berlin [virtual meeting], 06.06.2020-09.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *European journal of human genetics*. 2020, **28**(SUPPL

1), 871. ISSN 1018-4813.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., HLADÍLKOVÁ, E., SMETANA, J., FILKOVÁ, H., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Úskalí interpretace X-vázaných „copy-number“ variant u dětí s neurovývojovými onemocněními. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt*. 2020, 22.

ZEMAN, M., SEPŠI, M., SYNKOVÁ, I., LIETAVA, S., NOVOTNÝ, T., KALA, P. Genetická analýza náhle zemřelých mladých jedinců pitvaných na Ústavu soudního lékařství v Brně. XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Praha [virtuální kongres], 13.09.2020-24.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti: sborník abstrakt*. 2020, 272.

FNBRNO: ODDĚLENÍ ORL

ČLÁNEK V ČASOPISE

KONEČNÝ, Š., BINDASOVÁ, J., KRNÁČOVÁ, L., DOLINA, J., ŠTEFFL, M. Měření orofaryngeálního pH v diagnostice laryngofaryngeálního refluxu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2020, **69**(2), 90-94. ISSN 1210-7867.

LASOTOVÁ, N., DUBOVÁ, M., DUBA, M., MIŠUROVÁ, N., SMRČKA, M. Bulbární symptomy po operaci vestibulárního schwannomu - kazuistika. *Listy klinické logopedie*. 2020, **4**(2), 37-43. ISSN 2570-6179.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

LASOTOVÁ, N., DUBOVÁ, M., VLČKOVÁ, E., SLÁMOVÁ, R. Bulbární symptomy – dysfagie, poruchy řeči, slintání. In: *Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 127-137. ISBN 978-80-7492-502-3.

FNBRNO: ORTOPEDICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

KOLÁŘOVÁ, K., VODIČKA, T., BOZDĚCH, M., REPKO, M. 3D kinematic analysis of patients' gait before and after unilateral total hip replacement. *Acta of Bioengineering and Biomechanics*. 2020, **22**(2), 165-171. ISSN 1509-409X. **IF 0.968**.

OTAŠEVIČ, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Současné možnosti diagnostiky a léčby ohraničených chrupavčitých lézí nosných kloubů. *Praktický lékař*. 2020, **100**(3), 107-112. ISSN 0032-6739.

OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Dvouleté výsledky modifikované AMIC techniky v léčbě chondrálních defektů kolenního kloubu. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2020, **87**(3), 167-174. ISSN 0001-5415. **IF 0.256**.

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KORIŠÁKOVÁ, E., ŠTOURAČOVÁ, A., REPKO, M., VALIŠ, P., OTAŠEVIČ, T., TINTĚRA, J. Využití dGEMRIC techniky při zobrazení chrupavky, srovnání výsledků s použitím kontrastní látky Gd-DTPA2- (Magnevist) a Gd-DOTA- (Dotarem). *Česká radiologie*. 2020, **74**(3), 196-201. ISSN 1210-7883.

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTOURAČOVÁ, A., VALIŠ, P., REPKO, M., KORITAKOVA, E., TINTERA, J., OTAŠEVIČ, T. Spolehlivost hodnocení vyšetření na magnetické rezonanci po ošetření chondrálních defektů kolenního kloubu. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2020, **87**(4), 251-258. ISSN 0001-5415. **IF 0.256**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

REPKO, M. Operační léčba bolestí zad. In: *Bolesti zad a kloubů*. 2., přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 142-159. ISBN 978-80-7345-659-7.

KNIHA

BEDNAŘÍK, J., ČAPOV, I., DOBŠÁK, P., HEP, A., HUSA, P., LUDKA, O., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PENKA, M., SOŠKA, V., SOUČEK, M., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., BLAHA, M., KOZÁK, M., KRIVAN, L., NĚMEC, P., NĚMCOVÁ, H., NOVÁK, M., ŠEVELA, K., ŠPÁČ, J., VEVERKOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., BIELAKOVÁ, K., BRAT, K., DOLEŽALOVÁ, I., DOLINA, J., DOUBKOVÁ, M., HLINOMAZ, O., CHOVANEC, Z., KISSOVÁ, J., KONEČNÝ, J., KROUPA, R., PEŠTÁL, A., REŠKA, M., ŘIHÁČEK, I., SOSÍKOVÁ, M., SVAČINOVÁ, H., ŠLAPÁK, J., DASTYCH, M., GREGOROVÁ, T., HEROUT, V., KONEČNÝ, Š., KUČEROVÁ, L., MICHÁLKA, J., NOVÁK, J., PLUTINSKÝ, M., ROMANOVÁ, G., STRÁNSKÝ, O., STRNADOVÁ, P., ŠLAISOVÁ, R., ŠMARDOVÁ, L., VENCLÍČEK, O. *Diferenciální diagnostika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 223 s. ISBN 978-80-210-9583-0.

OSTATNÍ

BURDA, J. Dual mobility: indikace, zkušenosti. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Onkologická problematika páteře. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

CIENCIALA, J., REPKO, M., FILIPOVIČ, M., GROSMAN, R. Rizika, komplikace a výsledky PSO (pedikl subtrakční osteotomie). XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M. Neuromuskulární, kongenitální a syndromická skolióza. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M. Osteoprotetické zlomeniny páteře. Kurz České společnosti pro ortopedii a traumatologii. Patologické zlomeniny, Brno, 13.02.2020-13.02.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M. Patologické zlomeniny páteře. Kurz České společnosti pro ortopedii a traumatologii. Patologické zlomeniny, Brno, 13.02.2020-13.02.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Dvouleté výsledky operací vrozených skolióz v dětském věku s využitím individuálního modelu páteře. 25. Kubátovy dny. Ortopedická protetika a mezioborová spolupráce 4, Praha, 06.03.2020-07.03.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Využití 3D modelu páteře v operační léčbě kongenitálních skolióz. VII. mezioborové sympozium. Bolesti zad, Lázně Bělohrad, 01.10.2020-02.10.2020. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Dvouleté výsledky operací vrozených skolióz v dětském věku s využitím individuálního modelu páteře. 25. Kubátovy dny. Ortopedická protetika a mezioborová spolupráce 4, Praha, 06.03.2020-07.03.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pohybové ústrojí. Pokroky ve výzkumu, diagnostice a terapii*. 2020, **27**(Suppl. 1), 28-29. ISSN 2336-4777.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., SKLENSKÝ, J. Dlouhodobé výsledky korekce unilaterální a bilaterální instrumentace u krátkých fúzí kongenitálních skolióz. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

GROSMAN, R., CIENCIALA, J., PEŠEK, J. Tumory páteře u dětí a mladých dospělých. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

HEGER, J., ROUCHAL, M., VALIŠ, P. Terapie chondrálních defektů kolagenním implantátem. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

HERUDKOVA, Z., SOKOL, F., VLAŽNÝ, J., LIŠKOVÁ, K., KŘEN, L., REPKO, M., VOJTOVA, L., ŠUSTKOVÁ, Z., RACIL, Z., MAYER, J., ČULEN, M. Generation of humanized bone marrow-like niche for leukemic xenotransplantation in mice: comparison of biomaterials. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In:

HemaSphere. 2020, **4**(S1), 684. ISSN 2572-9241.

CHALOUPKA, R., RYBA, L. Možnosti operačního léčení u degenerativního postižení hrudní a bederní páteře. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

CHALOUPKA, R., RYBA, L., MATEJIČKA, D. Psychické a sociální faktory sagitální dysbalance páteře. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

KOCANDA, J. MIS Miniinvazivní trendy - kyčel/koleno/páteř. Online webinář, [Brno], 11.12.2020-11.12.2020. (Přednáška)

KOCANDA, J. MIS Miniinvazivní trendy - kyčel/koleno/páteř. Online webinář, [Brno], 03.12.2020-03.12.2020. (Přednáška)

KOCANDA, J. Moderní materiály v ortopedii. Online webinář, [Brno], 26.11.2020-26.11.2020. (Přednáška)

KOCANDA, J. Moderní materiály v ortopedii. Online webinář, [Brno], 19.11.2020-19.11.2020. (Přednáška)

KOCANDA, J. OrthoPathway ORTK LF MU a FN Brno. Projekt OrthoPathway - Chirurgická klinika FN Brno, Brno, 04.11.2020-04.11.2020. (Přednáška)

LEZNAR, M. Kyfoskolióza a Mb. Scheuermann. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

MARŠÁLEK, M., VALIŠ, P., HEGER, J., ROUCHAL, M. Řešení osteochondrálních defektů pomocí skafoldu a solidního štěpu. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

MATEJIČKA, D. Traumatologie páteře. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

MATEJIČKA, D., PEŠEK, J. Zlomeniny v oblasti krční páteře a C/Th přechodu u revmatických onemocnění. XV. Ostravské

traumatologické dny s mezinárodní účastí, Rožnov pod Radhoštěm, 23.09.2020-25.09.2020. (Přednáška)

NOVÁK, J., MARŠÁLEK, M. Řešení inserční tendinosy Achillovy šlachy technikou sutura Bridge. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Kvalitativní hodnocení změn kloubní chrupavky pomocí dGEMRIC po ošetření chondrálních lézí kolenního kloubu. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

PEŠEK, J., REPKO, M., CIENCIALA, J., MATEJIČKA, D. Sagitální profil u pacientů po operaci bederní páteře pro spinální stenózu. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP: [sborník abstrakt]*. 2020, x. ISBN 978-80-88347-01-9.

PEŠEK, J., REPKO, M., CIENCIALA, J., MATEJIČKA, D. Sagitální profil u pacientů po operaci bederní páteře pro spinální stenózu. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

REPKO, M. Historie a současný stav léčby idiopatické skoliózy v ČR. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

REPKO, M. Indikace a principy operační léčby skolióz. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

ROUCHAL, M., VALIŠ, P., ROUCHAL, J. Střednědobé výsledky resurfacingu ramenního kloubu. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

RYBA, L., CHALOUPKA, R., GALKO, M. Degenerativní onemocnění krční páteře. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

RYBA, L., CHALOUPKA, R., ŽENČICA, P., CIENCIALA, J. Dlouhodobé zhodnocení pacientů po přední krční disectomii. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

ŠIMURDA, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M. Možnosti řešení inveterované luxace ramenního kloubu. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

VALIŠ, P., HOŘÁK, J., ROUCHAL, M., OTAŠEVIČ, T. Současné možnosti řešení chondrálních defektů. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

VAVRUŠÁKOVÁ, B., POROKH, V., ŠTREIT, L., KOCANDA, J., HAMPL, A. Molecular mechanisms driving biological properties of human pluripotent stem cells. XX. Interdisciplinary Meeting of Young Researchers and Students in the field of chemistry, biochemistry, molecular biology and biomaterials, Milovy, 11.05.2020-14.05.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2020, **18**(4), 292-293. ISSN 2336-7202.

VYSKOČIL, R., CHRÁST, B., BURDA, J., ŽENČICA, P., NĚMEC, F. Periprotetické zlomeniny femuru, naše zkušenosti a možnosti operační léčby. XXIV. Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

VYSKOČIL, R., RYBA, L., CIENCIALA, J., CHALOUPKA, R., REPKO, M., VOSYNEK, P. Výsledky analýzy léčby vysoce dysplastických spondylolistéz s využitím biomechanických modelů páteře. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., CHALOUPKA, R., RYBA, L., RYCHNOVSKÝ, J. Operační terapie ASD po fúzi v lumbosakrální páteři. XVIII. kongres České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP, Olomouc, 20.09.2020-22.09.2020. (Přednáška)

ŽENČICA, P., MOTYČKA, J., VYSKOČIL, R. Naše zkušenosti s dlahovou osteosyntézou distálního femuru u PPF kolenních kloubů. XXIV.

Národní kongres ČSOT, Brno, 13.09.2020-15.09.2020. (Přednáška)

FNBRNO: PEDIATRICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

AULICKÁ, Š., ČESKÁ, K., SANA, J., LOJA, T., JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., DANHOFER, P., VINOHRADSKÁ, H., DOLEŽALOVÁ, I., BRÁZDIL, M., ŠTOURAC, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., SLABÝ, O. Role zánětu v etiopatogenezi farmakorezistentní epilepsie a refrakterního status epilepticus. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(1), 8-13. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

DÍTĚ, P., BLAHO, M., BOJKOVA, M., JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L. Nonalcoholic Fatty Pancreas Disease: Clinical Consequences. *Digestive Diseases*. 2020, **38**(2), 143-149. ISSN 0257-2753. **IF 2.493.**

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., BLAHO, M., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P., MARTÍNEK, A. Indikace a racionální terapie léky s obsahem pankreatických enzymů. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(14), 67-68. ISSN 1805-398X.

DOLEŽEL, Z., JEŠINA, P., STIBURKOVA, B. Severe hyperuricemia in two children with acute gastroenteritis: Questions. *Pediatric nephrology*. 2020, **35**(8), 1429-1430. ISSN 0931-041X. **IF 2.676.**

DOLEŽEL, Z., JEŠINA, P., STIBURKOVA, B. Severe hyperuricemia in two children with acute gastroenteritis: answers. *Pediatric nephrology*. 2020, **35**(8), 1431-1435. ISSN 0931-041X. **IF 2.676.**

DOLEŽEL, Z., MACKŮ, M., FRÁŇOVÁ, J., SCHÜLLER, M., HOMOLA, L., VÍT, P. Kawasakiho choroba provázená šokem. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(5), 364-368. ISSN 1213-0494.

DOLEŽEL, Z., ŠŤASTNÁ, J., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P. Acanthosis nigricans. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(1), 54-55. ISSN 1213-0494.

JABANDŽIEV, P., BOHOSOVA, J., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., SLABÝ,

O., GOEL, A. The Emerging Role of Noncoding RNAs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *Inflammatory bowel diseases*. 2020, **26**(7), 985-993. ISSN 1078-0998. **IF 4.261.**

JABANDŽIEV, P., HLAVÁČKOVÁ, E., BÍLY, V., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., RAVČUKOVÁ, B., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KOZUMPLÍKOVÁ, R., BUČKOVÁ, H., SLABÁ, K., PINKASOVÁ, T., JOUZA, M., PECL, J., JEŽOVÁ, M., CURTISOVÁ, V., FREIBERGER, T. Trichohepatoenteric syndrome in a patient with TTC37 mutations – a case report. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 481-487. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., PECL, J., URÍK, M., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., SLABÁ, K., TRNA, J., KYCLOVÁ, J., VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L. Herpetic esophagitis in a 7-year-old immunocompetent patient. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(3), 233-237. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., PECL, J., VEVERKOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L. Postbiotika a jejich využití v pediatrii. *Praktické lékařství*. 2020, **16**(1), 21-26. ISSN 1801-2434.

JABANDŽIEV, P., PECL, J., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., URÍK, M., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Závažná hypernatremie u kojence s vývojovou vadou centrální nervové soustavy. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(4), 290-294. ISSN 1213-0494.

JABANDŽIEV, P., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., PAPEŽ, J., JOUZA, M., KARLINOVA, B., NOVACKOVA, M., URIK, M., AULICKA, S., SLABÝ, O., BOHOSOVA, J., BAJEROVÁ, K., BAJER, M., GOEL, A. Regional Incidence of Inflammatory Bowel Disease in a Czech Pediatric Population: 16 Years of Experience (2002-2017). *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 2020, **70**(5), 586-592. ISSN 0277-2116. **IF 2.937.**

JIČÍNSKÁ, H., TAX, P., PADR, R., JICINSKY, M., MAREK, J. Rare congenital umbilical arteriovenous malformation. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging*. 2020, **21**(10), 1172. ISSN 2047-2404. **IF 4.841.**

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, JA., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(AUG), 568303. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

JOUZA, M., MACKO, J., PECL, J., SLOUKOVÁ, E., JABANDŽIEV, P. Nová diagnóza v neonatologii: náhlý neočekávaný postnatální kolaps. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 95-98. ISSN 1213-0494.

JURÁNKOVÁ, H., SOLDÁNOVÁ, D. Umělá plicní ventilace u novorozenců. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 125-128. ISSN 1213-0494.

KLUČKA, J., JUŘENČÁK, T., ŠTOURAČ, P., VÍT, P., FORALOVÁ, V., SYNKOVÁ, I. Out-of-Hospital Cardiac Arrest Due to Ventricular Fibrillation in a 5-Year-Old Pediatric Patient. *Pediatric Emergency Care*. 2020, **36**(7), e405-e407. ISSN 0749-5161. **IF 1.170**.

KODYTKOVÁ, A., ALLABABIDI, E., ČERMÁKOVÁ, I., ČERNÁ, J., ČÍŽEK, J., DVOŘÁKOVÁ, M., KALVACHOVÁ, B., MAGNOVÁ, O., NEUMANN, D., NOVOTNÁ, D., OBERMANNOVÁ, B., PLÁŠILOVÁ, I., POMAHAČOVÁ, R., PRŮHOVÁ, Š., STRNADEL, J., ŠKVOR, J., ŠNAJDEROVÁ, M., ŠUMNÍK, Z., ZAPLETALOVÁ, J., KUSALOVÁ, K., ŠILAR, J., ZEMKOVÁ, D., LEBL, J., KOLOUŠKOVÁ, S. Analýza dat z celostátního registru pacientů léčených růstovým hormonem REPAR. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(4), 205-212. ISSN 0069-2328.

KOPEČNÁ, K., NOVOTNÁ, D., PLÁŠILOVÁ, I., STRNADEL, J., RÖSCHLOVÁ, I., VOTAVA, F., DAVID, J. Kvalita života dětských pacientů s deficitem 21-hydroxylázy. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa*. 2020, **23**(2), 77-81. ISSN 1211-9326.

KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., KROUPA, R., GROLIČ, T., DOLINA, J., DASTYCH, M., VACULOVÁ, J., VLAŽNÝ, J., MORAVČÍK, P., HOLLÁ, L., LINHARTOVÁ, P., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKA, V. Confocal laser endomicroscopy in the diagnostics of esophageal diseases: A pilot

study. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), e26-e32. ISSN 0042-773X.

MALCOVÁ, H., DALLOS, T., BOUCHALOVÁ, K., BREJCHOVÁ, I., BRICHOVÁ, M., BUŠÁNYOVÁ, B., FABIANOVÁ, J., FRÁŇOVÁ, J., FURDOVÁ, A., JAROŠOVÁ, K., KOBROVÁ, K., KOSTOLNÁ, B., KOŠKOVÁ, E., LOKAJ, M., MACKŮ, M., MELOCÍKOVÁ, J., MICHALIČKOVÁ, M., MINXOVÁ, L., MORAVČÍKOVÁ, D., NĚMCOVÁ, D., PÍSKOVSKÝ, T., ŘÍHOVÁ, E., SCHÜLLER, M., SKALICKÁ, E., SVOZÍLKOVÁ, P., TOMČÍKOVÁ, D., VARGOVÁ, V., VRTÍKOVÁ, E., DOLEŽALOVÁ, P., HEISSIGEROVÁ, J. Doporučení pro diagnostiku a léčbu uveitidy asociované s juvenilní idiopatickou artritidou: česko-slovenská adaptace evropských doporučení SHARE. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(5), 303-319. ISSN 0069-2328.

MELLERIO, JE., EL HACHEM, M., BELLON, N., ZAMBRUNO, G., BUČKOVÁ, H., AUTRATA, R., SALAVASTRU, C., CALDARO, T., GRECO, C., HAS, C., BODEMER, Ch. Emergency management in epidermolysis bullosa: consensus clinical recommendations from the European reference network for rare skin diseases. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2020, **15**(1), 142. ISSN 1750-1172. **IF 3.523**.

NEDOROST, E., PECL, J., PINKASOVÁ, T., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O., JABANDŽIEV, P. Shaken baby syndrome. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 107-112. ISSN 1213-0494.

PACKOVÁ, B., KUNOVSKÝ, L., EID, M., KROUPA, R., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., GROLIČ, T., HUSTÝ, J., JABANDŽIEV, P., KUBEŠ, V., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J. Small bowel adenocarcinoma diagnosed by video capsule endoscopy in a patient with celiac disease: a case report and review of literature. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e39-e42. ISSN 0042-773X.

PAPEŽ, J., DOLEŽEL, Z., JURKOVIČOVÁ, M. Otok beder jako neobvyklá manifestace Henochovy Schönleinovy purpury. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(6), 437-438. ISSN 1213-0494.

PAPEŽ, J., ŠTARHA, J., JABANDŽIEV, P., AULICKÁ, Š., DOLEŽEL, Z. Primární hypomagnezemie se sekundární hypokalciemií. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(2), 117-119. ISSN 1213-0494.

PECL, J. Léčba akutních průjmů u dětí. *Vox pediatrice*. 2020, **20**(6), 24-26. ISSN 1213-2241.

PECL, J., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., JIMRAMOVSKÝ, F., SCHNEIDEROVÁ, H., PINKASOVÁ, T., VEVERKOVÁ, M., JOUZA, M., HLOUŠKOVÁ, E., BAJEROVÁ, K., LÁTALOVÁ, V., VÉGHOVÁ-VELGÁŇOVÁ, M., GERYK, M., ŠULÁKOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, L., JAKŠIČ, D., ZIMEN, M., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., WIESNEROVÁ, M., JABANDŽIEV, P. Eosinophilic esophagitis – 10 years of experience in five Czech pediatric endoscopy centers. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 469-480. ISSN 1804-7874.

PINKOVÁ, B., BUČKOVÁ, H., BORSKÁ, R., FAJKUSOVÁ, L. Types of congenital nonsyndromic ichthyoses. *Biomedical papers*. 2020, **164**(4), 357-365. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

POREDSKÁ, K., KUNOVSKÝ, L., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., JABANDŽIEV, P., PAVLOVSKÝ, Z., VLAŽNÝ, J., MITÁŠ, L. The Influence of Microscopic Inflammation at Resection Margins on Early Postoperative Endoscopic Recurrence after Ileocaecal Resection for Crohn's Disease. *Journal of Crohn's Colitis*. 2020, **14**(3), 361-368. ISSN 1873-9946. **IF 8.658**.

PROCHÁZKOVÁ, D., KONEČNÁ, P., SLABÁ, K. Pacient s fenylketonurií: současné léčebné možnosti a výhled do budoucnosti. *Pediatric pro praxi*. 2020, **21**(5), 342-345. ISSN 1213-0494.

RYBÁROVÁ, N., PINKOVÁ, B., DOŠKOVÁ, H., VLKOVÁ, E. Sight-threatening Complication of Cicatricial Ectropion in a Patient with Lamellar Ichthyosis-Case Report. *Acta Dermatovenerologica Croatica*. 2020, **28**(1), 29-33. ISSN 1330-027X. **IF 1.048**.

SLABÁ, K., NOSKOVA, H., VESELA, P., TUČKOVÁ, J., JIČÍNSKÁ, H., HONZIK, T., HANSIKOVA, H., KLEIBLOVA, P., ŠTOURAČ, P., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., PROCHÁZKOVÁ, D. Novel Splicing Variant in the PMM2 Gene in a Patient With PMM2-CDG Syndrome Presenting With Pericardial Effusion: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(OCT), 561054. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

STEPALSKA, D., MYSZKOWSKA, D., PIOTROWICZ, K., KLUSKA, K., CHLOPEK, K., GREWLING, L., LAFFERSOVA, J., MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, B., MALKIEWICZ, M., PIOTROWSKA-WERYSZKO, K., PUC, M., RODINKOVA, V., RYBNÍČEK, O., SCEVKOVA, J., VOLOSHCHUK, K. High Ambrosia pollen concentrations in Poland respecting the long distance transport (LDT). *Science of the Total Environment*. 2020, **736**(SEP), 139615. ISSN 0048-9697. **IF 6.551**.

SUMNIK, Z., VENHACOVA, J., SKVOR, J., PONNAHACOVA, R., KONEČNÁ, P., NEUMANN, D., VOSAHL, J., STRNADEL, J., CIZEK, J., OBERNNANNOVA, B., PETRUZELKOVA, L., PRUHOVA, S., PAVLIKOVA, M., CINEK, O., VYŽRÁLKOVÁ, J., PEJCHLOVÁ, M., SCHUBERT, M., KOCINOVA, L., ROCHLOVA, I., KUDLICKOVA, A., BENESOVA, A., CESEK, J., ADAM, M., KRACIKOVA, P., VLACHY, P., SVOJSIK, M., JIRICKOVA, M., POLOCKOVA, K., KYTNAROVA, J., DIMOVA, K., FIALOVA, S., VRACOVSKA, M., SIVICKOVA, J., PELCOVA, P., HLADAKOVA, E., BARTOSOVA, J., KULINOVA, M., FILAKOVA, N., ROMANOVA, M., SNAJDEROVA, M., KOLOUSKOVA, S., TYCE, L., FARKAS, E., JEZOVA, Z., HONKOVA, M., CERVICKOVA, B., FAROVA, T., FIKLIK, K., MALY, J., GREGORA, M., LYSAKOVA, A., CHOCHOLOVA, J., EICHL, P., MLCHALKOVA, O., STRUMINSKY, M., PROCHAZKA, M., VAVROVA, H., GOGELOVA, P., MIKYSKA, P., VITOVA, P., PICKOVA, K., SUMNIK, J. Five years of improving diabetes control in Czech children after the establishment of the population-based childhood diabetes register CENDA. *Pediatric diabetes*. 2020, **21**(1), 77-87. ISSN 1399-543X. **IF 3.052**.

TOMEK, V., JIČÍNSKÁ, H., KLASKOVA, E., JEHlickA, P., BALATKA, P., VÍT, P., HECHT, P., REICH, O., JANOUSEK, J. Odborné stanovisko k organizaci prenatální kardiologie v České republice. Vypracované Pracovní skupinou dětské kardiologie České kardiologické společnosti (editorial material). *Cor et Vasa*. 2020, **62**(1), 60-62. ISSN 0010-8650.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., MÁCHALOVÁ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PAVLOVSKÁ, D., JABANDŽIEV, P., JEŽOVÁ, M. An expansive aneurysmal bone cyst of the maxillary sinus in an 8 year old child: Case report and review of literature. *Acta Oto-Laryngologica Case*

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BELADA, D., CAMPR, V., DOUBEK, M., DĚDEČKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., JINDRA, P., KLENER, P., KOPECKÝ, O., KOUBA, M., KRÁL, Z., KOPEČKOVÁ, K., MARKOVÁ, J., MÓCIKOVÁ, H., OBR, A., POLÍVKA, J., PROCHÁZKA, V., PYTLÍK, R., RUSINOVÁ, K., SMOLEJ, L., SÝKOROVÁ, A., ŠÁLEK, C., ŠMARDOVÁ, L., ŠPAČEK, M., VÁLKOVÁ, V., VOKURKA, S., BUČKOVÁ, H., KABIČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J., TRNĚNÝ, M. Maligní lymfomy. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 218-390. ISBN 978-80-270-8240-7.

KNIHA

BELADA, D., TRNĚNÝ, M., CAMPR, V., DOUBEK, M., DĚDEČKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., JINDRA, P., KLENER, P., KOPECKÝ, O., KOUBA, M., KRÁL, Z., KOPEČKOVÁ, K., MARKOVÁ, J., MÓCIKOVÁ, H., OBR, A., POLÍVKA, J., PROCHÁZKA, V., PYTLÍK, R., RUSINOVÁ, K., SMOLEJ, L., SÝKOROVÁ, A., ŠÁLEK, C., ŠÁLEK, D., ŠMARDOVÁ, L., ŠPAČEK, M., VÁLKOVÁ, V., VOKURKA, S., BUČKOVÁ, H., KABIČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J. *Diagnostické a léčebné postupy u nemocných s maligními lymfomy*. Jedenácté (9. tištěné), doplněné a přepracované. vyd. [Brno]: KAP CZ, s.r.o., 2020. 258 s. ISBN 978-80-86780-61-0.

OSTATNÍ

BAJEROVÁ, K., HLOUŠKOVÁ, E. Srovnání denního počtu kojení a počtu dávek počátečních kojeneckých mlék dle doporučení výrobců. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 45-46. ISSN 0069-2328.

BEDNÁŘOVÁ, K., DOMINIK, P., ŠTOURAČ, P., SCHNEIDEROVÁ, H., JABANDŽIEV, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Náhle vzniklé delirium u dosud zdravé dívky. 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

DANHOFER, P., KNEDLÍKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., HORÁK, O., JABANDŽIEV, P. Střevní mikrobiom u dětí s poruchami autistického spektra (diagnostika a možnosti terapie i výzkumu). 22. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno [videoseminář], 13.11.2020-13.11.2020. (Přednáška)

JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KOŘISTKOVÁ, T., PINKASOVÁ, T., PECL, J. Primární enterolitiáza v kojeneckém věku. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 19-20. ISSN 0069-2328.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., JABANDŽIEV, P. Nová mutace genu ABCA3 způsobující letální respirační selhání donošeného novorozence. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 25. ISSN 0069-2328.

KODYTKOVÁ, A., KOLOUŠKOVÁ, S., ZEMKOVÁ, D., LEBL, J., AL LABABIDI, E., ČERMÁKOVÁ, I., ČERNÁ, J., ČÍŽEK, J., DVOŘÁKOVÁ, M., KALVACHOVÁ, B., MAGNOVÁ, O., NEUMANN, D., NOVOTNÁ, D., OBERMANNOVÁ, B., PLÁŠILOVÁ, I., POMAHAČOVÁ, R., PRŮHOVÁ, Š., STRNADEL, J., ŠKVOR, J., ŠNAJDEROVÁ, M., ŠUMNÍK, Z., ZAPLETALOVÁ, J. Výsledky léčby růstovým hormonem u dětí se syndromem Pradera-Williho: Analýza dat z české národní databáze REPAR. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 32. ISSN 0069-2328.

KOLČAVA, J., KOČICA, J., MUSILOVÁ, M., DOSBABA, F., KRATOCHVÍLOVÁ, J., KŘÍŽOVÁ, D., ŠTOURAČ, P. Circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual), [virtual meeting], 11.09.2020-13.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Multiple Sclerosis Journal*. 2020, **26**(3_SUPPL), 633-634. ISSN 1352-4585.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., DOLINA, J., KALA, Z., BLAHO, M., DVORACKOVA, J., UVIROVA, M., JABANDŽIEV, P., JANEČEK, P., EID, M., ROHAN, T.,

MAŠKOVÁ, H., POREDSKÁ, K., VACULOVÁ, J., TRNA, J. Pancreatic solid focal lesions: autoimmune pancreatitis or pancreatic cancer?. 52nd meeting of the European Pancreatic Club (EPC 2020), Paris [virtual meeting], 02.07.2020-03.07.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2020, **20**(Suppl. 1), S153. ISSN 1424-3903.

KUNOVSKÝ, L., LOCHMAN, J., KALA, Z., DOLINA, J., KROUPA, R., PROCHÁZKA, V., GROLIČ, T., VACULOVÁ, J., LITZMAN, P., DEISSOVA, T., HANSLIANOVÁ, M., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BORILOVA LINHARTOVA, P. The microbiome of the esophagus, stomach and duodenum in patients with gastroesophageal reflux disease - pilot study. 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020 (UEG), [virtual meeting], 11.10.2020-13.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *United European Gastroenterology Journal*. 2020, **8**(S8), 152-153. ISSN 2050-6406.

KUNOVSKÝ, L., POREDSKÁ, K., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KROUPA, R., VACULOVÁ, J., PAVLIK, T., VLAŽNÝ, J., JABANDŽIEV, P., IVANECKÁ, D., MITÁŠ, L. Endoscopic recurrence after ileocaecal resection for Crohn's disease relating to microscopic inflammation at resection margins. ESGE Days 2020, Dublin, 23.04.2020-25.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Endoscopy*. 2020, **52**(S 01), S222. ISSN 0013-726X.

NAVAŘÍKOVÁ, M., ŠOUKALOVÁ, J., GROMESOVÁ, B., GROMBIŘIKOVÁ, H., FILKOVÁ, H., HLADÍLKOVÁ, E., WAYHELOVÁ, M., KRÁLOVÁ, M., KRMELOVÁ, P., KLUKOVÁ, H., FREIBERGER, T., SCHNEIDEROVÁ, H., KUGLÍK, P. Cytogenetické a molekulárně genetické nálezy u pacientky s ICF2 syndromem - kazuistika. 53. výroční cytogenetická konference, Olomouc, 10.09.2020-11.09.2020. (Poster) In: *53. výroční cytogenetická konference: sborník abstrakt*. 2020, P4.

NEČAS, J., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., JABANDŽIEV, P. Management pacientů s hyperkalcemií - kazuistika pacientky s akutní pankreatitidou. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 47. ISSN 0069-2328.

NEDOROST, E., JABANDŽIEV, P., ŠTARHA, J. X-vázaná hypofosfatemická

křivice. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 47-48. ISSN 0069-2328.

PAPEŽ, J., URÍK, M., JANČÍKOVÁ, J., JABANDŽIEV, P. Tracheoezofageální píštěl - obtížná cesta k diagnóze. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 41. ISSN 0069-2328.

PECL, J., JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HORÁK, O. Příklad těžké hypernatrémie u kojence s vrozenou vadou CNS. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 42. ISSN 0069-2328.

SLABÁ, K., NOSKOVÁ, H., VESELÁ, P., SLABÝ, O., AULICKÁ, Š., KONEČNÁ, P., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKOVÁ, D. Neurovývojová porucha s mentální retardací spojená s genem PPP2R5D: první případ v České republice. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Poster) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 43. ISSN 0069-2328.

TESAŘÍKOVÁ, T., GERYCHOVÁ, R., JIČÍNSKÁ, H., NAVRÁTIL, J., JANKŮ, P. Prenatální léčba fetálních dysrytmií plodu. 20. celostátní konference fetální medicíny, Praha, 17.01.2020-17.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Aktuální gynekologie a porodnictví*. 2020, **12**(2020), 11. ISSN 1803-9588.

VÍT, P. Mám arytmií, mohu sportovat?. XV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 24.09.2020-26.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(S1), 32. ISSN 0069-2328.

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEM SBORNÍKU

NEDOROST, E., SEEHOFNEROVÁ, A. Příklad vzácné genetické varianty X-vázané hypofosfatemické křivice. In: *Sborník kazuistik pacientů s X-vázanou hypofosfatemickou křivicí*. 2020, 16-20.

FNBRNO: POLIKLINICKÁ AMBULANTNÍ ČÁST

ČLÁNEK V ČASOPISE

ŘURČ, P., FORET, F., HOMOLA, L., MALÁ, M., POKOJOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DASTYCH, M., KRAUSOVÁ, D., NAGY, D., BEDE, O., DŘEVÍNEK, P., SKALICKÁ, V., KUBÁŇ, P. Skin wipe test: A simple, inexpensive, and fast approach in the diagnosis of cystic fibrosis. *Pediatric Pulmonology*. 2020, **55**(7), 1653-1660. ISSN 8755-6863. **IF 2.534**.

DVOŘÁČKOVÁ FASOULI, S., INGROVÁ, K. Kazuistika dětské pacientky s psychotickými příznaky v transkulturním kontextu. *Psychiatrie pro praxi*. 2020, **21**(2), 96-99. ISSN 1213-0508.

FNBRNO: PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J. Virtuální realita v psychiatrii: Přehled literatury. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2020, **116**(3), 150-158. ISSN 1212-0383.

CZEKOOVA, K., SHAW, DJ., POKORNÁ, Z., BRAZDIL, M. Dissociating Profiles of Social Cognitive Disturbances Between Mixed Personality and Anxiety Disorder. *Frontiers in Psychology*. 2020, **11**(MAR 26), 563. ISSN 1664-1078. **IF 2.067**.

ČEŠKOVÁ, E. Léčba deprese u pacientů se schizofrenií. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2020, **116**(3), 130-134. ISSN 1212-0383.

ČEŠKOVÁ, E. Pharmacological strategies for the management of comorbid depression and schizophrenia. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 2020, **21**(4), 459-465. ISSN 1465-6566. **IF 2.878**.

ČEŠKOVÁ, E. Reziduální příznaky depresivní poruchy a jejich význam v běžné klinické praxi. *Psychiatrie pro praxi*. 2020, **21**(2), 62-64.

ISSN 1213-0508.

ČEŠKOVÁ, E. Význam nežádoucích účinků atypických antipsychotik a jejich monitorování v klinické praxi - cíleno na dětskou a starší populaci. *Psychiatrie pro praxi*. 2020, **21**(1), 16-18. ISSN 1213-0508.

ČEŠKOVÁ, E., HÝŽA, M. Možnosti léčby farmakorezistentní schizofrenie v běžné klinické praxi. *Psychiatrie pro praxi*. 2020, **21**(2), 78-82. ISSN 1213-0508.

ČEŠKOVÁ, E., ŠILHÁN, P. Možnosti léčby farmakorezistentní deprese v běžné klinické praxi. *Psychiatrie pro praxi*. 2020, **21**(3), 124-127. ISSN 1213-0508.

DAMBORSKÁ, A., HONZÍRKOVÁ, E., BARTEČEK, R., HOŘÍNKOVÁ, J., FEDOROVÁ, S., ONDRUŠ, Š., MICHEL, C., RUBEGA, M. Altered directed functional connectivity of the right amygdala in depression: high-density EEG study. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 4398. ISSN 2045-2322. **IF 3.998**.

FEDOROVÁ, S., BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J. Metodologie měření kognitivního deficitu u depresivní poruchy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(1), 43-47. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

GRAF, S., LINHARTOVÁ, P., SCZESNY, S. The effects of news report valence and linguistic labels on prejudice against social minorities. *MEDIA PSYCHOLOGY*. 2020, **23**(2), 215-243. ISSN 1521-3269. **IF 2.397**.

HLAVATÁ, P., LINHARTOVÁ, P., ŠUMEC, R., FILIP, P., SVĚTLÁK, M., BALÁŽ, M., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. Behavioral and Neuroanatomical Account of Impulsivity in Parkinson's Disease. *Frontiers in Neurology*. 2020, **10**(JAN 10), 1338. ISSN 1664-2295. **IF 2.889**.

HOSAK, L., ZEMAN, T., STUDNICKA, J., STEPANOV, A., USTOHAL, L., MICHALEC, M., LOCHMAN, J., JURECKA, T., SADYKOV, E., GOSWAMI, N., DE BOEVER, P., BALCAR, VJ., SERY, O. Retinal arteriolar and venular diameters are widened in patients with schizophrenia. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*. 2020, **74**(11), 619-621. ISSN

1323-1316. **IF 3.351.**

KEROUS, B., BARTEČEK, R., ROMAN, R., SOJKA, P., BECEV, O., LIAROKAPIS, F. Examination of electrodermal and cardio-vascular reactivity in virtual reality through a combined stress induction protocol. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. 2020, **11**(12), 6033-6042. ISSN 1868-5137. **IF 4.594.**

KEROUS, B., BARTEČEK, R., ROMAN, R., SOJKA, P., BEJCEV, O., LIAROKAPIS, F. Social Environment Simulation in VR Elicits a Distinct Reaction in Subjects with Different Levels of Anxiety and Somatoform Dissociation. *International Journal of Human-Computer Interaction*. 2020, **36**(6), 505-515. ISSN 1044-7318. **IF 1.713.**

LINHARTOVÁ, P., LÁTALOVÁ, A., BARTEČEK, R., ŠIRŮČEK, J., THEINER, P., EJOVA, A., HLAVATÁ, P., KÓŠA, B., JEŘÁBKOVÁ, B., BAREŠ, M., KAŠPÁREK, T. Impulsivity in patients with borderline personality disorder: a comprehensive profile compared with healthy people and patients with ADHD. *Psychological Medicine*. 2020, **50**(11), 1829-1838. ISSN 0033-2917. **IF 5.813.**

MAGGIO, J., ALLURI, P., PAREDES-ECHEVERRI, S., LARSON, A., SOJKA, P., PRICE, B., AYBEK, S., PEREZ, D. Briquet syndrome revisited: implications for functional neurological disorder. *Brain Communications*. 2020, **2**(2), fcaa156. ISSN 2632-1297.

MOTLOVA, LB., JANOUSKOVA, M., FORMANEK, T., GOETZ, M., HOLUB, D., HUBENAK, J., KAŠPÁREK, T., LATALOVA, K., PAPEZOVA, H., SVETLAK, M., SILHAN, P., TRANCIK, P., VEVERA, J., BALON, R. Medical Students' Career Choice and Attitudes Toward Psychiatry: Case of the Czech Republic. *Academic Psychiatry*. 2020, **44**(6), 751-755. ISSN 1042-9670. **IF 2.148.**

NAVRÁTILOVÁ, M. Duševní zdraví a imunita. *Psychiatrie pro praxi*. 2020, **21**(2), 83-88. ISSN 1213-0508.

SKŘONT, T., HÝŽA, M., USTOHAL, L. Repetitivní transkraniální magnetická stimulace v léčbě závislosti na stimulantech. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2020, **116**(1), 38-46. ISSN 1212-0383.

USTOHAL, L., HOŘÍNKOVÁ, J. Lurasidon v léčbě pacienta se schizofrenií a metabolickým syndromem. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2020, **116**(5), 251-254. ISSN 1212-0383.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BALÁŽ, M., KALIŠOVÁ, L., KAŠPÁREK, T. Nefarmakologické terapeutické principy: Biologické přístupy. In: *Neuropsychiatrie: Klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 368-374. ISBN 978-80-7345-619-1.

BRÁZDIL, M., ROMAN, R., KAŠPÁREK, T. Neurofyziologické vyšetřovací metody. In: *Neuropsychiatrie: Klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 241-248. ISBN 978-80-7345-619-1.

KAŠPÁREK, T. Nefarmakologické terapeutické principy: psychoterapie a psychoedukace. In: *Neuropsychiatrie: Klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 375-378. ISBN 978-80-7345-619-1.

OSTATNÍ

BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J., LINHARTOVÁ, P. Farmakoterapie u pacientů s hraniční poruchou osobnosti. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2020, **24**(Suppl. 1), 17. ISSN 1211-7579.

ČEŠKOVÁ, E. Nové možnosti v léčbě farmakorezistentní deprese. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2020, **24**(Suppl. 1), 20-21. ISSN 1211-7579.

ČEŠKOVÁ, E. Precizní psychiatrie - reálná možnost? 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2020, **24**(Suppl. 1), 7. ISSN 1211-7579.

HOŘÍNKOVÁ, J., BARTEČKŮ, E., DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., DAMBORSKÁ, A., KŘENEK, P., ŠTROCHOLCOVÁ, P. Morfologie corpus callosum a klinický stav u pacientů s depresivní poruchou. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstrakt.* 2020, 60-61.

KAŠPÁREK, T. Chybné farmakologické postupy v léčbě schizofrenie. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 16. ISSN 1211-7579.

KAŠPÁREK, T., HŘÍBKOVÁ, H., SVOBODA, O., BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J., LACINOVÁ, L., VARECHA, M., PISKÁČEK, M., LIPOVÝ, B., GLOVER, J., SUN, Y. Účinky klozapinu v celulárním modelu schizofrenie. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 35-36. ISSN 1211-7579.

KAŠPÁREK, T., SOJKA, P., SVĚTLÁK, M., BARTEČKŮ, E., BALÁŽ, M., BAREŠ, M. Funkční dystonie - od psychiatrie přes neurologii k neurovědám. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 28. ISSN 1211-7579.

LÁTALOVÁ, A., LAMOŠ, M., SLAVÍČEK, T., KAŠPÁREK, T., LINHARTOVÁ, P. Real-time fMRI neurofeedback v léčbě emoční dysregulace. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 18. ISSN 1211-7579.

LINHARTOVÁ, P., LÁTALOVÁ, A., KOMÁRKOVÁ, A., THEINER, P., ŠPAČKOVÁ, Z., KAŠPÁREK, T. Dialektická behaviorální terapie: první výsledky z psychiatrické kliniky FN Brno. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstrakt.* 2020, 31.

LINHARTOVÁ, P., LÁTALOVÁ, A., KOMÁRKOVÁ, I., THEINER, P., ŠPAČKOVÁ, Z., KAŠPÁREK, T. Psychoterapie hraniční poruchy osobnosti: Dialektická behaviorální terapie. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 16-17. ISSN 1211-7579.

SEETHALER, M., SEITZ, J., MAKRIS, N., RUSHMORE, J., CHO, KIK., RIZZONI, E., HELLER, C., PASTERNAK, O., WESTIN, C., SZCZEPANKIEWICZ, FA., LOŠÁK, J., USTOHAL, L., TOMANDL, J., VOJTISEK, L., KUDLICKA, P., WOO, TW., KAŠPÁREK, T., KIKINIS, Z., KUBICKI, M. The association between MMP-9 and Choroid plexus volume in schizophrenia. Congress of the Schizophrenia International Research Society, Florence, Italy, 04.04.2020-08.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Schizophrenia bulletin.* 2020, **46**(Suppl. 1), S100-S101. ISSN 0586-7614.

SVĚRÁK, T., HOJGROVÁ, M., LAMOŠ, M., USTOHAL, L. EEG mikrostavy - potencionální markery v léčbě schizofrenie?. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstrakt.* 2020, 32-33.

SVĚRÁK, T., LINHARTOVÁ, P., KUHN, M., LÁTALOVÁ, A., KÓŠA, B., USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T. Repetitivní transkraniální magnetická stimulace v léčbě impulzivity u hraniční poruchy osobnosti. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 17-18. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L., ČEŠKOVÁ, E., HORSKÁ, K. Antidepresivní léčba u pacientů s Parkinsonovou nemocí. 62. česko-slovenská psychofarmakologická konference Farmakologie duše, Jeseník, 15.01.2020-19.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie.* 2020, **24**(Suppl. 1), 19. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Neprávem opomíjená psychofarmaka. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd*

Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstrakt. 2020, 30.

USTOHAL, L., SVĚRÁK, T., SKŘONT, T. Využití transkraniální magnetické stimulace u závažných duševních poruch. XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov [virtuální kongres], 04.10.2020-06.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XIII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP: sborník abstrakt.* 2020, 30-31.

FNBRNO: REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍKOVÁ, K., ŠPINAR, J. Benefits and effectiveness of using a wrist heart rate monitor as a telerehabilitation device in cardiac patients A randomized controlled trial. *Medicine.* 2020, **99**(11), MAR 2020. ISSN 0025-7974. **IF 1.552.**

BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., BAŤALÍKOVÁ, K., DOSBABA, F. Remotely monitored telerehabilitation for cardiac patients: A review of the current situation. *World Journal of Clinical Cases.* 2020, **8**(10), 1818-1831. ISSN 2307-8960. **IF 1.013.**

BOTIKOVÁ, D., HORÁK, T., VOHÁŇKA, S. Možnosti funkčního pohybového vyšetření dospělých pacientů se spinální svalovou atrofií. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie.* 2020, **83**(Suppl. 2), 2S27-2S30. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

BOTIKOVÁ, D., VLČKOVÁ, E., VOHÁŇKA, S. Dechová rehabilitace u pacientů s amyotrofickou laterální sklerózou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie.* 2020, **83**(5), 491-498. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

DOSBABA, F., HARTMAN, M., HNATIAK, J., BAŤALÍK, L., LUDKA, O. Effect of home-based high-intensity interval training using telerehabilitation among coronary heart disease patients. *Medicine.* 2020, **99**(47), e23126. ISSN 0025-7974. **IF 1.552.**

FORMIGA, M., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., LUDKA, O., CAHALIN, L. Novel versus traditional inspiratory muscle training regimens as home-based, stand-alone therapies in copd: Protocol for a randomized controlled trial. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease.* 2020, **15**(2020), 2147-2155. ISSN 1178-2005. **IF 2.772.**

HORÁK, T., BEDNAŘÍK, J., HORÁKOVÁ, M., BOTIKOVÁ, D., VOHÁŇKA, S. Klinický obraz spinální muskulární atrofie u dospělých pacientů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie.* 2020, **83**(Suppl. 2), 2S13-2S16. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

JURÁŠKOVÁ, M., PILER, P., KUKLA, L., ŠVANCARA, J., DAŇSOVÁ, P., HRUBAN, L., KANDRNAL, V., PIKHART, H. Association between Stress Urinary Incontinence and Depressive Symptoms after Birth: the Czech ELSPAC Study. *Scientific Reports.* 2020, **10**(1), 6233. ISSN 2045-2322. **IF 3.998.**

WINNIGE, P., BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., HNATIAK, J., DOSBABA, F., GRACE, SL. Translation and validation of the cardiac rehabilitation barriers scale in the Czech Republic (CRBS-CZE) *Protocol to determine the key barriers in East-Central Europe.* *Medicine.* 2020, **99**(11), 19546. ISSN 0025-7974. **IF 1.552.**

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

VLČKOVÁ, E., BOTIKOVÁ, D., TOMÍŠKOVÁ, M. Respirační symptomy. In: *Základy paliativní péče v neurologii.* 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 172-185. ISBN 978-80-7492-502-3.

ROUBALOVÁ, J. Možnosti léčebné rehabilitace při terapii bolestí zad a kloubů. In: *Bolesti zad a kloubů. 2.,* přepracované a doplněné vydání vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 75-79. ISBN 978-80-7345-659-7.

OSTATNÍ

BOTIKOVÁ, D., HORÁK, T., VOHÁŇKA, S. Hodnocení motoriky dospělých pacientů se spinální svalovou atrofií. Neuromuskulární

kongres, Brno, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

BOTIKOVÁ, D., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J., HABERLOVÁ, J., MAZANEC, R., OTRUBA, P., STANĚK, J., JUNKEROVÁ, J., VEJSKAL, J., EHLER, E., KOPECKÁ, N., OSTRÝ, S., RIDZOŇ, P., JAKUBÍKOVÁ, M., TÝBLOVÁ, M., PIŤHA, J., BAŘINOVÁ, M., VOHÁŇKA, S. Český národní registr Myasthenie Gravis MYREG. Neuromuskulární kongres, Brno, 10.09.2020-11.09.2020. (Poster) In: *Neuromuskulární kongres: [e-postery]*. 2020, x.

BOTIKOVÁ, D., VLČKOVÁ, E., VOHÁŇKA, S. Fyzioterapie respirace u pacientů s neuromuskulárním onemocněním. Neuromuskulární kongres, Brno, 10.09.2020-11.09.2020. (Přednáška)

KOLČAVA, J., KOČICA, J., MUSILOVÁ, M., DOSBABA, F., KRATOCHVÍLOVÁ, J., KŘÍŽOVÁ, D., ŠTOURAC, P. Circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual), [virtual meeting], 11.09.2020-13.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Multiple Sclerosis Journal*. 2020, **26**(3_ SUPPL), 633-634. ISSN 1352-4585.

FNBRNO: SEXUOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

ŠRÁMKOVÁ, T. Sexuální dysfunkce u pacientů s epilepsií. *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(2), 135-140. ISSN 1213-1814.

ŠRÁMKOVÁ, T., MOTIL, I., JARKOVSKY, J., ŠRÁMKOVÁ, K. Erectile Dysfunction Treatment Using Focused Linear Low-Intensity Extracorporeal Shockwaves: Single-Blind, Sham-Controlled, Randomized Clinical Trial. *Urologia Internationalis*. 2020, **104**(5-6), 417-424. ISSN 0042-1138. **IF 1.698**.

ŠRÁMKOVÁ, T., SRAMKOVA, K., JARKOVSKY, J., POHANKA, M., ČERMÁK, A. Examining Endothelial Dysfunction and The Effect of Topical Treatment with Prostaglandin E1 In Diabetics Suffering from Erectile Dysfunction. *Biomedical Journal of Scientific & Technical*

Research. 2020, **26**(4), 20160-20166. ISSN 2574-1241.

ŠRÁMKOVÁ, T., ŠRÁMKOVÁ, K., JARKOVSKÝ, J. Topická léčba erektilní dysfunkce alprostadilem u diabetiků, výsledky prospektivní studie. *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(15), 23-27. ISSN 1805-398X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ŠRÁMKOVÁ, T. Pohled sexuologa na problematiku pacientů s karcinomem prostaty. In: *Kvalita života onkologických pacientů: léčba karcinomu prostaty*. 1. vyd. Praha: Farmakon Press, spol. s r.o., 2020, s. 39-44. ISBN 978-80-907656-1-0.

ŠRÁMKOVÁ, T. Sex se stomií: otázky a odpovědi (brožura). In: *Sex se stomií*. Coloplast, 2020, s. 14-19.

OSTATNÍ

MOTIL, I., ŠRÁMKOVÁ, T. New Approaches to Improve Treatment Outcomes of Vasculogenic ED by LIESWT. 22nd Congress of the European Society for Sexual Medicine, Prague, 23.01.2020-25.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Sexual Medicine*. 2020, **17**(6 Suppl. 2), S197. ISSN 1743-6095.

ŠRÁMKOVÁ, T., MOTIL, I., JARKOVSKY, J., SRAMKOVA, K. Erectile Dysfunction Treatment Using Focused Linear Low-Intensity Extracorporeal Shockwaves. Single-Blind, Sham-Controlled, Randomized Clinical Trial. 22nd Congress of the European Society for Sexual Medicine, Prague, 23.01.2020-25.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Sexual Medicine*. 2020, **17**(6 Suppl. 2), S138. ISSN 1743-6095.

ŠRÁMKOVÁ, T., ŽÁKOVÁ, J., CRHA, I., JEŠETA, M. Techniky odběru spermatu při poruchách ejakulace. 30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny, Brno [online forma], 10.11.2020-11.11.2020. (Konferenční abstrakta) In: *30. symposium asistované reprodukce a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny: sborník abstrakt*. 2020, 11.

FNBRNO: TRANSFUZNÍ A TKÁŇOVÉ ODDĚLENÍ

ČLÁNEK V ČASOPISE

VYMĚTALOVÁ, L., KUČÍRKOVÁ, T., KNOPFOVÁ, L., POSPISILOVA, V., KASKO, T., LEJDAROVÁ, H., MAKATUROVÁ, E., KUGLÍK, P., ORALOVA, V., MATALOVA, E., BENEŠ, P., KORISTEK, Z., FOROSTYAK, S. Large-Scale Automated Hollow-Fiber Bioreactor Expansion of Umbilical Cord-Derived Human Mesenchymal Stromal Cells for Neurological Disorders. *Neurochemical Research*. 2020, **45**(1), 204-214. ISSN 0364-3190. **IF 3.038**.

OSTATNÍ

KRALOVA, J., PISACKA, M., CECHOVA, H., VRANA, M., PUBALOVA, S., PEJCHALOVÁ, A., KOLESAR, L., OLSSON, ML., HOSSEINI-MAAF, B. ABO Chimerism as a limitation of routine genotyping methods. Joint 34th European Immunogenetics and Histocompatibility and 31st British Society for Histocompatibility and Immunogenetics Conference (EFI), Glasgow, Scotland, 26.04.2020-29.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HLA*. 2020, **95**(4), 413. ISSN 2059-2302.

MICHLÍČKOVÁ, S., PACASOVÁ, R. Role Transfúzního a tkáňového oddělení v CAR-T terapii. Novinky v hematologii, Brno, 04.09.2020-04.09.2020. (Vyžádaná přednáška)

FNBRNO: UROLOGICKÁ KLINIKA

ČLÁNEK V ČASOPISE

FEDORKO, M., BOHOŠOVÁ, J., POPRACH, A., PACÍK, D. Dlouhé nekódující rna a karcinom z renálních buněk. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 340-349. ISSN 0862-495X.

ŠRÁMKOVÁ, T., SRAMKOVA, K., JARKOVSKY, J., POHANKA, M., ČERMÁK, A. Examining Endothelial Dysfunction and The Effect of Topical Treatment with Prostaglandin E1 In Diabetics Suffering from

Erectile Dysfunction. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. 2020, **26**(4), 20160-20166. ISSN 2574-1241.

VARGA, G. Role urologa v léčbě komplikací roztroušené sklerózy. *Česká urologie*. 2020, **24**(3), 173-182. ISSN 1211-8729.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

FEDORKO, M. Komplikace onkurologické operativy. In: *Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení*. Olomouc: Solen, s.r.o, 2020, s. 49-59. ISBN 978-80-7471-309-5.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ADAM, Z., ČERMÁK, A. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4 (IgG4 related disease). In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 221-238. ISBN 978-80-271-1250-0.

KNIHA

FEDORKO, M. *Selected Chapters in Adult Urology*. Brno: Portal of MU's Faculty of Medicine [online], 2020. 239 s. Multimedia support in the education of clinical and health care disciplines. ISSN 1801-6103.

FEDORKO, M., PACÍK, D. *Vyšetření urologického pacienta*. Brno: Portál Lékařské fakulty Masarykovy univerzity [online], 2020. 33 s. Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů. ISSN 1801-6103.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

FNBRNO: ÚSTAV LABORATORNÍ MEDICÍNY

OKB

ČLÁNEK V ČASOPISE

AULICKÁ, Š., ČESKÁ, K., SANA, J., LOJA, T., JABANDŽIEV, P., PAPEŽ, J., DANHOFER, P., VINOHRADSKÁ, H., DOLEŽALOVÁ, I., BRÁZDIL, M., ŠTOURAČ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., SLABÝ, O. Role zánětu v etiopatogenezi farmakorezistentní epilepsie a refrakterního status epilepticus. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(1), 8-13. ISSN 1210-7859. **IF 0.377.**

ĐURČ, P., FORET, F., HOMOLA, L., MALÁ, M., POKOJOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DASTYCH, M., KRAUSOVÁ, D., NAGY, D., BEDE, O., DŘEVÍNEK, P., SKALICKÁ, V., KUBÁŇ, P. Skin wipe test: A simple, inexpensive, and fast approach in the diagnosis of cystic fibrosis. *Pediatric Pulmonology*. 2020, **55**(7), 1653-1660. ISSN 8755-6863. **IF 2.534.**

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., ČERMÁKOVÁ, Z., ADAM, Z. Vzácné kožní změny asociované s monoklonální gamapatií: skleredém, skleromyxedém a IgA pemfigus - popis pěti případů a přehled léčebných možností. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 226-235. ISSN 1213-5763.

PARMOVÁ, O., VLČKOVÁ, E., HULOVÁ, M., MENSŮVÁ, L., CRHA, I., STRÁDALOVÁ, P., KRALICKOVÁ, E., JUŘÍKOVÁ, L., PODBORSKÁ, M., MAZANEC, R., DUSEK, L., JARKOVSKÝ, J., BEDNAŘÍK, J., VOHÁŇKA, S., ŠROTOVÁ, I. Anti-Müllerian hormone as an ovarian reserve marker in women with the most frequent muscular dystrophies. *Medicine*. 2020, **99**(23), e20523. ISSN 0025-7974. **IF 1.552.**

PAŘENICA, J., KALA, P., MEBAZAA, A., LITTNEROVÁ, S., BENESOVÁ, K., TOMANDL, J., PAVKOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J., ŠPINAR, J., TOMANDLOVÁ, M., DASTYCH, M., INCE, C., HELÁNOVÁ, K., TESÁK, M., HELÁN, M., LOKAJ, P., LEGRAND, M. Activation of the Nitric Oxide Pathway and Acute Myocardial Infarction Complicated by Acute Kidney Injury.

CardioRenal Medicine. 2020, **10**(2), 85-96. ISSN 1664-3828. **IF 1.754.**

OKM

ČLÁNEK V ČASOPISE

HOLOUBEK, J., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., BARTOŠKOVÁ, J., KOČMANOVÁ, I., HANSLIANOVÁ, M., KRTOČKA, M., KUBEK, T. Rare *Mucor circinelloides* and *Fusarium* infection in latissimus free flap reconstruction after devastating foot injury in non-neutropenic patient. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2020, **69**(2), 81-86. ISSN 1210-7913. **IF 0.379.**

KRUTOVÁ, M., CAPEK, V., NYCOVÁ, E., VOJÁČKOVÁ, S., BALEJOVÁ, M., GEIGEROVÁ, L., TEJKALOVÁ, R., HAVLINOVA, L., VAGNEROVÁ, I., CERMAK, P., RYSKOVA, L., JEZEK, P., ZAMAZALOVA, D., VESELA, D., KUCHAROVA, A., NEMCOVA, D., CURDOVA, M., NYC, O., DREVINEK, P. The association of a reduced susceptibility to moxifloxacin in causative *Clostridium (Clostridioides) difficile* strain with the clinical outcome of patients. *Antimicrobial Resistance and Infection Control*. 2020, **9**(1), 98. ISSN 2047-2994. **IF 3.594.**

KŘÍKAVA, I., KOLAR, M., GARAJOVÁ, B., BALIK, T., ŠEVČÍKOVÁ, A., ROSCHKE, I., SEVCIK, P. The efficacy of a non-leaching antibacterial central venous catheter - a prospective, randomized, double-blind study. *Biomedical papers*. 2020, **164**(2), 154-160. ISSN 1213-8118. **IF 1.000.**

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., POSPISIL, Z., KRÁL, Z., MAYER, J. Bronchoalveolar lavage fluid and serum 1,3-D-glucan testing for invasive pulmonary aspergillosis diagnosis in hematological patients: the role of factors affecting assay performance. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 17963. ISSN 2045-2322. **IF 3.998.**

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KABUT, T., KOČMANOVÁ, I., ŽÁK, P., KOUBA, M., DRGOŇA, L.,

NAVRÁTIL, M., MÚDRY, P., SEDLÁČEK, P., HABER, J., MALLÁTOVÁ, N., DÓCZYOVÁ, D., NOVÁK, J., FABER, E., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., RÁČIL, Z. Revakcinace dospělých pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 456-471. ISBN 978-80-270-8240-7.

OSTATNÍ

KUNOVSKÝ, L., LOCHMAN, J., KALA, Z., DOLINA, J., KROUPA, R., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., VACULOVÁ, J., LITZMAN, P., DEISSOVA, T., HANSLIANOVÁ, M., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BORILOVA LINHARTOVA, P. The microbiome of the esophagus, stomach and duodenum in patients with gastroesophageal reflux disease - pilot study. 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020 (UEG), [virtual meeting], 11.10.2020-13.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *United European Gastroenterology Journal*. 2020, **8**(S8), 152-153. ISSN 2050-6406.

PALACKOVA, M., KOCCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., ŠVÁBOVÁ, H., MAYER, J., RACIL, Z. Diagnostic yield of bronchoalveolar lavage (BAL) in haematological patients - single centre 14 years experience. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 117. ISSN 2572-9241.

PALACKOVA, M., KOCCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., SVABOVA, H., FOLBER, F., MAYER, J., RACIL, Z. Diagnostic Yield of Bronchoalveolar Lavage (BAL) in Haematological Patients after Allogeneic/ Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation (HSCT) - Comparison with BAL Performance in non-transplanted Patients. 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, [virtual meeting], 29.08.2020-01.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Bone Marrow Transplantation*. 2020, **55**(SUPPL 1), 492. ISSN 0268-3369.

FNBRNO: ÚSTAV PATOLOGIE

ČLÁNEK V ČASOPISE

AHMAD, P., SLAVIK, M., TRACHTOVA, K., GABLO, NA., KAZDA, T., GURÍN, D., SMILEK, P., HORÁKOVÁ, Z., GÁL, B., HERMANOVÁ, M., SLAMPA, P., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Salivary microRNAs identified by small RNA sequencing as potential predictors of response to intensity-modulated radiotherapy in head and neck cancer patients. *Cellular Oncology*. 2020, **43**(3), 505-511. ISSN 2211-3428. **IF 5.304**.

BLAHÁK, J., ZELINKA, J., GUMULEC, J., MACHÁČEK, C., DANĚK, Z., BULIK, O. HPV, protein p16 and squamous cell carcinoma of the oral cavity. *Biomedical papers*. 2020, **164**(3), 292-299. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

DONATI, M., KASTNEROVA, L., MARTINEK, P., GROSSMANN, P., STICOVA, E., HADRAVSKY, L., TORDAY, T., KYCLOVÁ, J., MICHAL, M., KAZAKOV, DV. Spitz Tumors With ROS1 Fusions: A Clinicopathological Study of 6 Cases, Including FISH for Chromosomal Copy Number Alterations and Mutation Analysis Using Next-Generation Sequencing. *American Journal of Dermatopathology*. 2020, **42**(2), 92-102. ISSN 0193-1091. **IF 1.102**.

GABLO, N., TRACHTOVA, K., PROCHÁZKA, V., HLAVSA, J., GROLICH, T., KISS, I., SROVNAL, J., REHULKOVA, A., LOVECEK, M., SKALICKY, P., BERINDAN-NEAGOE, I., KALA, Z., SLABÝ, O. Identification and Validation of Circulating Micrnas as Prognostic Biomarkers in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Undergoing Surgical Resection. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(8), 2440. ISSN 2077-0383. **IF 3.303**.

GOJO, J., PAVELKA, Z., ZAPLETALOVÁ, D., SCHMOOK, MT., MAYR, L., MADLENER, S., KÝR, M., VEJMĚLKOVÁ, K., SMRČKA, M., CZECH, T., DORFER, Ch., SKOTÁKOVÁ, J., AZIZI, AA., CHOCHOLOUS, M., REISINGER, D., LAŠTOVIČKA, D., VALIK, D., HABERLER, Ch., PEYRL, A., NOSKOVA, H., PAL, K., JEŽOVÁ, M., VESELSKÁ, R., KOZAKOVA, S., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Personalized Treatment of H3K27M-Mutant Pediatric Diffuse Gliomas Provides Improved Therapeutic

Opportunities. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(JAN), 1436. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

HEJNOVÁ, R., HOLEŠOVSKÁ, A., POSPÍŠIL, P., LAKOMÝ, R., HYNKOVÁ, L., SELINGEROVÁ, I., BELANOVÁ, R., STANDARA, M., JANČÁLEK, R., SMRČKA, M., FADRUS, P., MÚČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., CHODÚR, T., ŠIFFELOVÁ, K., ŠÁNA, J., PROCHÁZKA, T., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P., KAZDA, T. Prostorová analýza recidiv glioblastomů v závislost na taktice adjuvantní radioterapie (Stanovení cílových objemů dle RTOG vs. EORTC): představení akademické studie. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 1), S20-S26. ISSN 0862-495X.

HOFMANOVA, J., SLAVIK, J., OVESNA, P., TYLICOVA, Z., DUSEK, L., STRAKOVA, N., VACULOVA, AH., CIGANEK, M., KALA, Z., JÍRA, M., PENKA, I., KYCLOVÁ, J., KOLAR, Z., KOZUBIK, A., MACHALA, M., VONDRACEK, J. Phospholipid profiling enables to discriminate tumor- and non-tumor-derived human colon epithelial cells: Phospholipidome similarities and differences in colon cancer cell lines and in patient-derived cell samples. *PLoS ONE*. 2020, **15**(1), e0228010. ISSN 1932-6203. **IF 2.740**.

HORŇÁK, T., HOLTÁNOVÁ, N., KŘEN, L., SKŘIČKOVÁ, J., HRAZDIROVÁ, A., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Překvapivý nález v kostní dřeni: Co za ním je?. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 139-142. ISSN 1213-5763.

HULSTAERT, E., MORLION, A., COBOS, FA., VERNIERS, K., NUYTENS, J., VANDEN EYNDE, E., YIGIT, N., ANCKAERT, J., GEERTS, A., HINDRYCKX, P., JACQUES, P., BRUSSELLE, G., BRACKE, KR., MAES, T., MALFAIT, T., DERVEAUX, T., NINCLAUS, V., VAN CAUWENBERGH, C., ROELENS, K., ROETS, E., HEMELSOET, D., TILLEMANN, K., BROCHEZ, L., KUERTEN, S., SIMON, LM., KARG, S., KAUTZKY-WILLERS, A., LEUTNER, M., NOEHAMMER, Ch., SLABÝ, O., PRINS, RW., KOSTER, J., LEFEVER, S., SCHROTH, GP., VANDESOMPELE, J., MESTDAGH, P. Charting Extracellular Transcriptomes in The Human Biofluid RNA Atlas. *Cell Reports*. 2020, **33**(13), 108552. ISSN 2211-1247. **IF 8.109**.

JABANDŽIEV, P., HLAVÁČKOVÁ, E., BÍLY, V., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., RAVČUKOVÁ, B., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KOZUMPLÍKOVÁ, R., BUČKOVÁ, H., SLABÁ, K., PINKASOVÁ, T., JOUZA, M., PECL, J., JEŽOVÁ, M., CURTISOVÁ, V., FREIBERGER, T. Trichohepatoenteric syndrome in a patient with TTC37 mutations – a case report.

Gastroenterologie a hepatologie. 2020, **74**(6), 481-487. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., PECL, J., URÍK, M., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., SLABÁ, K., TRNA, J., KYCLOVÁ, J., VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L. Herpetic esophagitis in a 7-year-old immunocompetent patient. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(3), 233-237. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., PINKASOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., PAPEŽ, J., JOUZA, M., KARLINOVA, B., NOVACKOVA, M., URIK, M., AULICKA, S., SLABÝ, O., BOHOSOVA, J., BAJEROVÁ, K., BAJER, M., GOEL, A. Regional Incidence of Inflammatory Bowel Disease in a Czech Pediatric Population: 16 Years of Experience (2002-2017). *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 2020, **70**(5), 586-592. ISSN 0277-2116. **IF 2.937**.

JANU, E., KŘIKAVOVÁ, L., LITTLE, J., DVOŘÁK, K., BRANČÍKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PAVLIK, T., KOVALCIKOVA, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Prospective evaluation of contrast-enhanced ultrasound of breast BI-RADS 3-5 lesions. *BMC Medical Imaging*. 2020, **20**(1), 66. ISSN 1471-2342. **IF 1.792**.

JOUZA, M., JIMRAMOVSKÝ, T., SLOUKOVÁ, E., PECL, J., SEEHOFNEROVÁ, A., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., KUNOVSKÝ, L., SLABÁ, K., ŠTOURAČ, P., KLINCOVÁ, M., HUBACEK, JA., JABANDŽIEV, P. A Newly Observed Mutation of the ABCA3 Gene Causing Lethal Respiratory Failure of a Full-Term Newborn: A Case Report. *Frontiers in Genetics*. 2020, **11**(568303), AUG 31. ISSN 1664-8021. **IF 3.260**.

JURJ, A., POP-BICA, C., SLABÝ, O., STEFAN, CD., C. CHO, W., KORBAN, SS., BERINDAN-NEAGOE, I. Tiny Actors in the Big Cellular World: Extracellular Vesicles Playing Critical Roles in Cancer. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020, **21**(20), 7688. ISSN 1422-0067. **IF 4.556**.

KALA, Z., ZATLOUKAL, M., ČAN, V., HEMMELOVÁ, B., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BOHATÁ, Š., SLABÝ, O., SVOBODA, M., ŠLAMPA, P. Nové trendy v neoadjuvantní léčbě lokálně pokročilého karcinomu rekta z pohledu

chirurg – komentář. *Klinická onkologie*. 2020, **33**(5), 362-371. ISSN 0862-495X.

KASTNEROVA, L., MARTINEK, P., GROSSMANN, P., STEINER, P., VANECEK, T., KYCLOVÁ, J., FERAČ, I., ZALUD, R., SLEHOBR, O., SVAJDLER, P., SULC, M., BRADAMANTE, M., BANIK, M., HADRAVSKY, L., STICOVA, E., HAJKOVA, V., PTAKOVA, N., MICHAL, M., KAZAKOV, D. A Clinicopathological Study of 29 Spitzoid Melanocytic Lesions With ALK Fusions, Including Novel Fusion Variants, Accompanied by Fluorescence In Situ Hybridization Analysis for Chromosomal Copy Number Changes, and Both TERT Promoter and Next-Generation Sequencing Mutation Analysis. *American Journal of dermatopathology*. 2020, **42**(8), 578-592. ISSN 0193-1091. **IF 1.102**.

KONDELOVA, A., ALBURQUERQUE-GONZÁLEZ, B., VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., GARCÍA-SOLANO, J., PROCHÁZKA, V., KALA, Z., PÉREZ, F., SLABÝ, O., CONESA-ZAMORA, P. miR-181a-2* expression is different amongst carcinomas from the colorectal serrated route. *Mutagenesis*. 2020, **35**(3), 233-241. ISSN 0267-8357. **IF 3.379**.

KOTRBOVA, A., OVESNA, P., GYBEL, T., RADASZKIEWICZ, T., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E., MINÁŘ, L., CRHA, I., WEINBERGER, V., ZAVESKY, L., BRYJA, V., POSPICHALOVA, V. WNT signaling inducing activity in ascites predicts poor outcome in ovarian cancer. *Theranostics*. 2020, **10**(2), 537-552. ISSN 1838-7640. **IF 8.579**.

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., POUR, L., KREJČÍ, M. Histiocytózy a neoplazie odvozené od makrofágů a dendritických buněk. Srovnání WHO klasifikace z roku 2017 a klasifikace Histiocyte society z roku 2016. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(6), e19-e27. ISSN 0042-773X.

KRÁL, Z., ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba multicentrické a unicentrické formy Castlemanovy nemoci. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 186-195. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., ADAM, Z., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., KREJČÍ, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Castlemanova nemoc, jedna z příčin

chronické systémové zánětlivé reakce, někdy i retence tekutin, vaskulitid a poruch imunity – mezinárodní diagnostická kritéria z roku 2017. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(2), 92-100. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., STARÝ, K., NEUBAUER, J., ADAM, Z. Příznaky a projevy Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(3), 167-176. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ADAM, Z. Léčba Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 271-277. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KYCLOVÁ, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ADAM, Z. Nekrobiotický xantogranulom asociovaný s monoklonální gamapatií: popis případu a přehled léčebných možností. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2020, **26**(4), 310-319. ISSN 1213-5763.

KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., KROUPA, R., GROLICH, T., DOLINA, J., DASTYCH, M., VACULOVÁ, J., VLAŽNÝ, J., MORAVČÍK, P., HOLLÁ, L., LINHARTOVÁ, P., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKA, V. Confocal laser endomicroscopy in the diagnostics of esophageal diseases: A pilot study. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(5), e26-e32. ISSN 0042-773X.

KÝR, M., KLEMENT, GL., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., DEMLOVA, R., VALÍK, D., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Editorial: Precision/Personalized Pediatric Oncology and Immune Therapies: Rather Customize Than Randomize [editorial]. *Frontiers in Oncology*. 2020, **10**(MAR 24), 377. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

LAKOMY, R., KAZDA, T., SELINGEROVA, I., POPRACH, A., POSPISIL, P., BELANOVA, R., FADRUS, P., SMRČKA, M., VYBÍHAL, V., JANČÁLEK, R., KISS, I., MŮČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., KNIGHT, A., ŠÁNA, J., SLAMPA, P., SLABÝ, O. Pre-Radiotherapy Progression after Surgery of Newly Diagnosed Glioblastoma: Corroboration of New Prognostic Variable. *Diagnostics*. 2020, **10**(9), 676. ISSN 2075-4418. **IF 3.110**.

LAKOMY, R., KAZDA, T., SELINGEROVA, I., POPRACH, A., POSPISIL, P., BELANOVA, R., FADRUS, P., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., HYNKOVA, L., MÚČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., SLAMPA, P. Real-World Evidence in Glioblastoma: Stupp's Regimen After a Decade. *Frontiers in Oncology*. 2020, **10**(JULY), 840. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

LATTOVA, E., SKŘIČKOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., FROLA, L., KŘEN, L., IHNATOVA, I., ZDRAHAL, Z., BRYANT, J., POPOVIC, M. N-Glycan profiling of lung adenocarcinoma in patients at different stages of disease. *Modern Pathology*. 2020, **33**(6), 1146-1156. ISSN 0893-3952. **IF 5.988**.

MACHACKOVA, T., TRACHTOVA, K., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., FARKAŠOVÁ, M., FIALA, L., SEFR, R., KISS, I., SKROVINA, M., DOSOUDIL, M., BERINDAN-NEAGOE, I., SVOBODA, M., SLABÝ, O., KALA, Z. Tumor microRNAs Identified by Small RNA Sequencing as Potential Response Predictors in Locally Advanced Rectal Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Chemoradiotherapy. *Cancer Genomics & Proteomics*. 2020, **17**(3), 249-257. ISSN 1109-6535. **IF 3.280**.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., UHMANNOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., LIŠKOVÁ, K., UHER, M., VLKOVÁ, E. Uveal melanoma – testing of abnormalities of chromosome 3 and 8 in the Czech Republic. *Biomedical papers*. 2020, **164**(4), 401-409. ISSN 1213-8118. **IF 1.000**.

NOSKOVÁ, H., KÝR, M., PAL, K., MERTA, T., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., IVKOVIC, TC., ADAMCOVA, S., HORNAKOVA, T., JEŽOVÁ, M., KŘEN, L., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Assessment of Tumor Mutational Burden in Pediatric Tumors by Real-Life Whole-Exome Sequencing and In Silico Simulation of Targeted Gene Panels: How the Choice of Method Could Affect the Clinical Decision?. *Cancers*. 2020, **12**(1), 230. ISSN 2072-6694. **IF 6.126**.

PACKOVÁ, B., KOVALCIKOVA, P., PAVLOVSKÝ, Z., BARTUŠEK, D., PROKEŠOVÁ, J., DOLINA, J., KROUPA, R. Non-invasive prediction of persistent villous atrophy in celiac disease. *World Journal of Gastroenterology*. 2020, **26**(26), 3780-3791. ISSN 1007-9327. **IF 3.665**.

PACKOVÁ, B., KUNOVSKÝ, L., EID, M., KROUPA, R., DASTYCH, M.,

ŠENKYŘÍK, M., GROLICH, T., HUSTÝ, J., JABANDŽIEV, P., KUBEŠ, V., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J. Small bowel adenocarcinoma diagnosed by video capsule endoscopy in a patient with celiac disease: a case report and review of literature. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(7), e39-e42. ISSN 0042-773X.

PECL, J., KARÁSKOVÁ, E., KUNOVSKÝ, L., JIMRAMOVSKÝ, F., SCHNEIDEROVÁ, H., PINKASOVÁ, T., VEVERKOVÁ, M., JOUZA, M., HLOUŠKOVÁ, E., BAJEROVÁ, K., LÁTALOVÁ, V., VÉGHOVÁ-VELGÁŇOVÁ, M., GERYK, M., ŠULÁKOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, L., JAKŠIČ, D., ZIMEN, M., JEŽOVÁ, M., URÍK, M., WIESNEROVÁ, M., JABANDŽIEV, P. Eosinophilic esophagitis – 10 years of experience in five Czech pediatric endoscopy centers. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(6), 469-480. ISSN 1804-7874.

POLÁK, P., KALOUDOVÁ, Y., KRUPICOVÁ, H., COUFAL, P., LIPOVÝ, B., ZAVŘELOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., ŠTĚPAŘOVÁ, A., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., KRÁLOVÁ, R., FROLA, L., PENKA, M. Heparinem indukovaná trombocytopenie: kazuistika a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*. 2020, **66**(4), 242-248. ISSN 0042-773X.

POLÁŠKOVÁ, K., MERTA, T., MARTINČEKOVÁ, A., ZAPLETALOVÁ, D., KÝR, M., MAZÁNEK, P., KŘENOVÁ, Z., MÚDRY, P., JEŽOVÁ, M., TŮMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ČERVINKOVÁ, I., VALIK, D., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., NOSKOVA, H., PAL, K., SLABY, O., FABIAN, P., KOZÁKOVÁ, Š., NERADIL, J., VESELSKÁ, R., KANDEROVA, V., HRUSAK, O., FREIBERGER, T., KLEMENT, GL., ŠTĚRBA, J. Comprehensive Molecular Profiling for Relapsed/Refractory Pediatric Burkitt Lymphomas-Retrospective Analysis of Three Real-Life Clinical Cases-Addressing Issues on Randomization and Customization at the Bedside. *Frontiers in Oncology*. 2020, **9**(FEB), 1531. ISSN 2234-943X. **IF 4.848**.

POREDSKÁ, K., KUNOVSKÝ, L., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., JABANDŽIEV, P., PAVLOVSKÝ, Z., VLAŽNÝ, J., MITÁŠ, L. The Influence of Microscopic Inflammation at Resection Margins on Early Postoperative Endoscopic Recurrence after Ileocaecal Resection for Crohn's Disease. *Journal of Crohn's Colitis*. 2020, **14**(3), 361-368. ISSN 1873-9946. **IF 8.658**.

PROCHÁZKA, V., GROlich, T., FARKAŠOVÁ, M., ČAN, V., SVATOŇ, R., SVOBODA, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., FROLA, L., BOHATÁ, Š., KALA, Z. Naše zkušenosti s transanální totální mezorektální excizí (TaTME) u tumorů středního a distálního rekta. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(3), 124-130. ISSN 0035-9351.

PROCHÁZKA, V., HLAUSA, J., KUNOVSKÝ, L., FARKAŠOVÁ, M., POTRUSIL, M., ANDRAŠINA, T., LITAVCOVÁ, A., MAZANEC, J., DOLINA, J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOVALCIKOVA, P., PAVLIK, T., KALA, Z. Correlation of survival length after pancreaticoduodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma depending on tumor characteristics detected by means of computed tomography and resection margins status. *Neoplasma*. 2020, **67**(6), 1319-1328. ISSN 0028-2685. **IF 1.721**.

REIJNEN, C., GOGOU, E., VISSER, N., ENGERUD, H., RAMJITH, J., VAN, dPL., VAN, dVK., SANTACANA, M., BRONSERT, P., BULTEN, J., HIRSCHFELD, M., COLAS, E., GIL-MORENO, A., REQUES, A., MANCEBO, G., KRAKSTAD, C., TROVIK, J., HALDORSEN, I., HUVILA, J., KOSKAS, M., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., VAN, dWA., MATIAS-GUIU, X., AMANT, F., MASSUGER, L., SNIJDERS, M., KÜSTERS-VANDEVELDE, H., LUCAS, P., PIJNENBORG, J. Preoperative risk stratification in endometrial cancer (ENDORISK) by a Bayesian network model: A development and validation study. *PLOS MEDICINE*. 2020, **17**(5), e1003111. ISSN 1549-1277.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., MÁCHALOVÁ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PAVLOVSKÁ, D., JABANDŽIEV, P., JEŽOVÁ, M. An expansive aneurysmal bone cyst of the maxillary sinus in an 8 year old child: Case report and review of literature. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 2020, **5**(1), 86-90. ISSN 2377-2484.

VINKLEROVÁ, P., FELSINGER, M., FRYDOVA, S., OVESNA, P., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Je nález hyperplazie či polypu děložní dutiny automatickou indikací k biopsii?. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(2), 84-93. ISSN 1210-7832.

VINKLEROVÁ, P., KOSTKA, L., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Kompletní mola hydatidosa u perimenopauzální pacientky imitující zhoubný nádor dělohy. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2020, **85**(5), 314-318. ISSN 1210-7832.

VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., ROŠKOVÁ, I., KAZDA, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SANA, J., SLABY, O., VECERA, M., KŘEN, L., FADRUS, P. Chirurgická léčba mozkových metastáz. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, **83**(2), 157-165. ISSN 1210-7859. **IF 0.377**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., POUR, L., KRÁL, Z., KREJČÍ, M. Histiocytární nemoci. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 391-406. ISBN 978-80-270-8240-7.

ADAM, Z., KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., DOUBKOVÁ, M. Klinické obrazy histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 13-27. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., KRÁL, Z., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z. Castlemanova nemoc. In: *Léčebné postupy v hematologii 2020: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020, s. 407-429. ISBN 978-80-270-8240-7.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ADAM, Z. Histiocytóza z indeterminovaných buněk. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 43-46. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ADAM, Z. Přehled chorob odvozených od histiocytárních a dendritických buněk. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 1-12. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Sinusová

histiocytóza s masivní lymfadenopatií, Rosaiova-Dorfmanova nemoc. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 77-86. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Erdheimova-Chesterova choroba - klinické příznaky. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 47-57. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., KYCLOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Xantogranulom, nekrobiotický xantogranulom a plošné xantomy. In: *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020, s. 67-75. ISBN 978-80-271-1250-0.

KNIHA

KRÁL, Z., ADAM, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., DOUBKOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., KREJČÍ, M., BRANČÍKOVÁ, D., FEIT, J., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., ŠTORK, M., MNACAKANOVÁ, E., ČERVINKOVÁ, I., POUR, L., KYCLOVÁ, J., KLIMEŠ, J., ADAMOVÁ, Z., BRYCHTOVÁ, Y., ČERMÁK, A. *Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2020. 280 s. ISBN 978-80-271-1250-0.

OSTATNÍ

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., KALA, Z., SLABÝ, O., DOLINA, J., DUŠEK, L., CHOVANCOVÁ, M., MAREK, F., DEISSOVÁ, T., KUNOVSKÝ, L., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L. Role receptoru pro vitamin D v etiopatogenezi Barrettova jícnu a adenokarcinomu ezofagu. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal*. 2020, **2020**(1), 54-55. ISBN 978-80-87339-61-9.

BRANČÍKOVÁ, D., BEDNAŘÍKOVÁ, M., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., BLÁŽKOVÁ, M., PROTIVÁNKOVÁ, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E., PAVLOVSKÝ, Z. První zkušenosti s precizní

medicínou v klinické praxi. 11. pražské mezioborové onkologické kolokvium: World Interdisciplinary Oncology Meeting, Praha, 29.01.2020-31.01.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Prague Onco Journal*. 2020, **2020**(1), 59-60. ISBN 978-80-87339-61-9.

HERUDKOVA, Z., SOKOL, F., VLAŽNÝ, J., LIŠKOVÁ, K., KŘEN, L., REPKO, M., VOJTOVA, L., ŠUSTKOVÁ, Z., RACIL, Z., MAYER, J., ČULEN, M. Generation of humanized bone marrow-like niche for leukemic xenotransplantation in mice: comparison of biomaterials. 25th Congress of the European Hematology Association, [virtual meeting], 11.06.2020-21.06.2020. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2020, **4**(S1), 684. ISSN 2572-9241.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., LOKAJ, M., PERNICOVÁ, K., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastom s maskujícím syndromem – dvě kazuistiky. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 20. ISBN 978-80-88347-02-6.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., SIWÁ, A., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Raritní manifestace m. Coats s cholesterolosou přední komory a neovaskulárním glaukomem – kazuistika. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 18. ISBN 978-80-88347-02-6.

KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SIEGL, F., VODINSKÁ, M., VEČEŘA, M., KAZDA, T., SLABÝ, O., SMRČKA, M., KŘEN, L. Expresní analýza neklasických imunomodulačních molekul HLA-E a HLA-F u glioblastomu. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S107-2S108. ISSN 0862-495X.

KŘEN, L., KŘENOVÁ, Z., KOPKOVA, A., SANA, J., SLABY, O. Analysis of microRNAs in 86 Samples of Cerebrospinal Fluid: A New Possible

Diagnostic Tool in Brain Tumor Patients. 109th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Los Angeles, 29.02.2020-05.03.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Modern Pathology*. 2020, **33**(Suppl. 2), 1700-1700. ISSN 0893-3952.

KŘEN, L., KŘENOVÁ, Z., KOPKOVA, A., SANA, J., SLABÝ, O. Analysis of microRNAs in 86 Samples of Cerebrospinal Fluid: A New Possible Diagnostic Tool in Brain Tumor Patients. 109th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Los Angeles, 29.02.2020-05.03.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Laboratory Investigation*. 2020, **100**(Suppl. 1), 1700-1700. ISSN 0023-6837.

KŘEN, L., SIEGL, F., KOPKOVA, A., SANA, J., KŘENOVÁ, Z. Expression Analysis of Immune Modulatory Molecules HLA-E and HLA-F in 69 Cases of Glioblastoma: An Association with Survival. 109th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Los Angeles, 29.02.2020-05.03.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Modern Pathology*. 2020, **33**(Suppl. 2), 1699-1700. ISSN 0893-3952.

KŘEN, L., SIEGL, F., KOPKOVA, A., SANA, J., KŘENOVÁ, Z. Expression Analysis of Immune Modulatory Molecules HLA-E and HLA-F in 69 Cases of Glioblastoma: An Association with Survival. 109th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Los Angeles, 29.02.2020-05.03.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Laboratory Investigation*. 2020, **100**(Suppl. 1), 1699-1700. ISSN 0023-6837.

KUNOVSKÝ, L., POREDSKÁ, K., MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., DOLINA, J., ZBOŘIL, V., KROUPA, R., VACULOVÁ, J., PAVLIK, T., VLAŽNÝ, J., JABANDŽIEV, P., IVANECKÁ, D., MITÁŠ, L. Endoscopic recurrence after ileocaecal resection for Crohn's disease relating to microscopic inflammation at resection margins. ESGE Days 2020, Dublin, 23.04.2020-25.04.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Endoscopy*. 2020, **52**(S 01), S222. ISSN 0013-726X.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., UHMANNOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., LIŠKOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Maligní melanom uvey –

vyšetření abnormalit chromosomu 3 a 8. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Přednáška)

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., UHMANNOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., LIŠKOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Maligní melanom uvey – vyšetření abnormalit chromosomu 3 a 8. XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Olomouc [„hybridní“ formou on-line], 17.09.2020-19.09.2020. (Konferenční abstrakta) In: *XXVIII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP: sborník abstraktů*. 2020, 73-74. ISBN 978-80-88347-02-6.

TUKMACHI AL, D., SIDOROVÁ, S., VEČEŘA, M., KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SMRČKA, M., FADRUS, P., KAZDA, T., SLABÝ, O. Analýza mikroRNA u pacientů s mozgovými metastázemi - nové potenciální diagnostické biomarkery. XLIV. Brněnské onkologické dny, Brno [online forma], 13.10.2020-15.10.2020. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2020, **33**(Suppl. 2), 2S105. ISSN 0862-495X.

VOJÁČKOVÁ, E., VERNER, J., LIŠKOVÁ, K., DORAZILOVÁ, J., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., LOJA, T., ŠEDA, V., ŠANDOVÁ, V., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., SHARMA, S., FARIA ZENI, P., FILIP, D., ONDRIŠOVÁ, L., KOŠTÁLOVÁ, L., VOJTOVÁ, L., KŘEN, L., MRÁZ, M. Development of Novel Patient-derived Xenograft Model of Chronic Lymphocytic Leukemia. CEITEC PhD Conference, Brno, 10.02.2020-10.02.2020. (Konferenční abstrakta) In: *CEITEC PhD Conference: Book of abstracts*. 2020, 31-32.

FNBRNO: ÚTVAR NELÉKAŘSKÉ PÉČE PRO PRACOVNÍKY NBP

OSTATNÍ

MIČUDOVÁ, E. Praktická sestra na operačním sále a legislativa. Konference k evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - Perioperační ošetřovatelství jako umění, Praha, 14.02.2020-14.02.2020. (Přednáška)



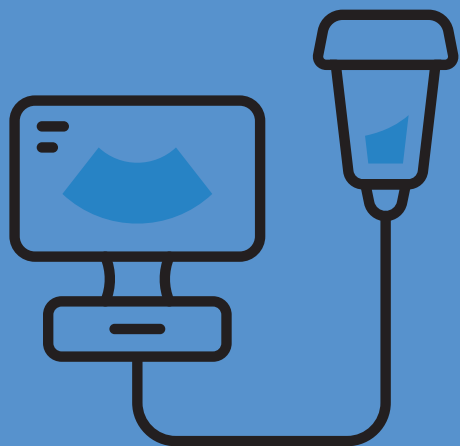
6. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Ošetrovatelská péče ve FN Brno se v roce 2020 musela vyrovnat s velkým náporem na její odbornost a kvalitu. Příčinou byl jednak kyberútok, který vyřadil z provozu celou řadu informačních systémů, ale především epidemiologická situace v souvislosti s onemocněním COVID-19. Během roku docházelo k přesunům personálu, který se musel přizpůsobit jak provozním, tak i personálním změnám. Navíc byl úsek ošetrovatelské péče nucen zajistit i činnosti odběrových testovacích míst. Toto vše za pokračujícího nedostatku nelékařského personálu, kdy se i přes různé náborové akce, jako je například uzavření kvalifikačních dohod se studenty středních škol, nepodařilo doplnit chybějící nelékařský personál téměř ve všech kategoriích.

I přes tyto okolnosti byla nelékařskými pracovníky poskytována kvalitní a bezpečná ošetrovatelská péče, o čemž svědčí řada pochvalných vyjádření v dotaznících spokojenosti i v Návštěvní knize. Nadále bylo pokračováno v realizaci systematického vzdělávání a zvyšování profesních dovedností. V této nelehké době se opět ukázal přínos realizace supervizí, kterých se uskutečnilo více než 350 a pomáhali personálu zvládnout psychickou náročnost jejich práce. Také zdravotně sociální oddělení svou činností přispělo k řešení problémů pacientů. Vyřídilo téměř 2000 žádostí o umístění do následné péče a celkově řešilo 4 152 případů v rámci sociálního šetření. I když došlo k problémům s informačními systémy byla využívána a rozvíjena elektronická ošetrovatelská dokumentace.

V rámci rozvoje vědecko-výzkumné činnosti nelékařského personálu bylo pokračováno v realizaci interních grantů a také přijetí nových projektů. Úspěchy a výsledky ošetrovatelské péče byly prezentovány v celé řadě publikací v odborném tisku a na odborných akcích.



7. SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO -TECHNICKÉ SLOŽKY

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

7.1. CENTRUM INFORMATIKY

ZODPOVĚDNÁ OSOBA:

prof. MUDr. Vlastimil Válek CSc., MBA EBIR
náměstek pro informatiku

V roce 2020 došlo v rámci CI k zásadním organizačním změnám. V lednu byl pověřen vedením CI pan Jaroslav Klíč. Následně v měsíci květnu byl pověřen vedením CI prof. MUDr. Vlastimil Válek CSc., MBA EBIR. V měsíci září došlo k zeštíhlení organizační struktury CI z cílem zefektivnit řízení. Z původních 9 oddělení bylo vytvořeno 5 nových, a to:

Oddělení systémů – vedoucí Ing. Petr Čačík
Oddělení projektů a organizačních služeb – vedoucí Ing. Jan Fait
Oddělení koncových stanic – vedoucí Bc. Ladislav Melkes MBA
Oddělení infrastruktury – vedoucí Ing. Miroslav Veverka
Oddělení kybernetické bezpečnosti – vedoucí Jaroslav Klíč

V březnu 2020 došlo ke kybernetickému útoku na FN Brno. Na doporučení Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost byla zastavena celá IT infrastruktura FN Brno. Tento proces nebyl nijak jednoduchý a trval několik dní. Následně musela být testována a analyzována, tak aby bylo možné fundovaně rozhodnout, jaký správný postup zvolit pro její znovuzprovoznění. Uvedený útok zasáhl celkem 383 serverů, následně bylo potřeba vyměnit na 2450 harddisků fyzických stanic a znovu vybudovat farmy virtuálních desktopů s počtem 1200 stanic pro celkem 7450 aktivních uživatelů. Bylo nutné provést reinstalaci 10 informačních systémů základních služeb, a spuštění více jak 70 informačních systémů, včetně oživení databází a vytvoření testovacích prostředí, zprovoznění dalších cca 500 aplikací, a to v neposlední řadě včetně záloh. To vše v celkovém objemu dat více jak 300 TB. Rok 2020 se tak stal pro CI rokem napravování až devastačních škod vlivem kyberútoků na

IT infrastrukturu FN Brno.

CI se významnou měrou podílelo na zprovoznění očkovacího centra FN Brno dislokovaného na BVV a zprovoznění systému zasílání laboratorních výsledků do databází ÚZIS a systému zasílání sms zpráv pacientům.

FN Brno se zapojilo za přispění CI do projektu eHealth Jihomoravského kraje. Prakticky to znamená, že uživatelé systému AMIS*H mají přístup ke zdravotnické dokumentaci, kterou poskytují zapojená zdravotnická zařízení. Dalšími významnými projekty jsou IROP V 10, IROP V 26 – projekty, který mají napomoci FN Brno k modernizaci IT infrastruktury a zvýšení kybernetické bezpečnosti.

7.2. EKONOMICKÝ ODBOR

ZODPOVĚDNÁ OSOBA:

Ing. Robert Czékus, MHA
ekonomický náměstek

V roce 2020 poskytoval Ekonomický odbor podporu a služby v oblasti ekonomické a finančního řízení s cílem zabezpečit veškeré potřebné podmínky pro činnost medicínských i nemedicínských útvarů.

Oddělení správy ekonomických informačních systémů v roce 2020 rozšířilo funkčnost ekonomického informačního systému Microsoft Dynamic NAV v ekonomické oblasti o možnost objednávání patientské stravy, které bylo součástí webové aplikace iReady. Tato již nespĺňovala bezpečnostní standardy. V oblasti nemocniční lékárny byly optimalizovány logistické procesy objednávání - generování definovaných objednávek přímo do aplikace MS Outlook 2016, doplňování atributů typů smluv na karty léčivých přípravků a zdravotnického materiálu. V personální oblasti informačního systému Microsoft Dynamic NAV byla zaimplementována funkčnost E-Neschopenka - načítání notifikací ze strany ČSSZ, odesílání emailových notifikací o pracovní neschopnosti v rámci FN Brno včetně zapsání neschopenek do modulu. Lékárenský IS FARMIS reagoval na legislativní změny včetně možných zjednodušení - např. elektronické hlášení o stavu a pohybu zásob návykových látek, možnost načítat eRecepty z úložiště SÚKL pomocí čísla občanského průkazu nebo pasu, podpora automatického přepínání na záložní úložiště SÚKL.

Kodérské oddělení stále aktivně spolupracuje na projektu DRG Restart, dále se podílí na tvorbě Pravidel a metodik ke kódování. Za rok 2020 Kodérské oddělení zpracovalo 64 015 chorobopisů. Zpracovává agendu hospitalizací celé FN Brno.

V rámci činnosti Oddělení operativní evidence bylo v roce 2020 provedeno:

- pořízení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 517.796.339,50 Kč
- pořízení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 35.223.045,80 Kč
- pořízení drobného druhového majetku v celkové hodnotě 9.519.732,85 Kč
- zařazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 182.646.567,26 Kč
- zařazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 35.223.045,80 Kč
- zařazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě 9.519.732,85 Kč
- vyřazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 77.336.181,20 Kč
- vyřazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 21.837.037,67 Kč
- vyřazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě 11.480.804,78 Kč

Oddělení vnitronemocničního účetnictví a financí zpracovalo za rok 2020 celkem 64 ceníků, z toho 10 ceníků nových a 54 aktualizací. Dále bylo zajištěno provádění vnitronemocničního účetnictví, byly

řešeny odborné úkoly v oblasti zdravotnické statistiky, sledování a vyhodnocování lůžkového fondu a agendy související se statistikou medicínské činnosti, zpracování ekonomických statistických výkazů požadovaných zřizovatelem, ÚZISem a ostatními orgány. Z důvodu pandemie COVID-19 došlo až k několikanásobnému nárůstu nových žádostí do registů do ISIN (Informační systém infekčních nemocí) a registru Pacient COVID-19. V průběhu roku připravovalo oddělení podklady pro roční rozpočty na základě průměrného čerpání rozpočtů předchozího roku.

Oddělení controllingu v roce 2020 pokračovalo v práci na projektu DRG, který byl zahájen v předchozích letech. V průběhu roku došlo předání dat, následně pak pracovníci controllingu aktivně spolupracovali s ÚZIS ČR na výpočtu nákladových tarifů, které slouží pro ocenění hospitalizačních případů. Během roku připravovalo oddělení pravidelné reporty pro vedení klinik ohledně čerpání rozpočtu a vykázané produkce. Dále byly měsíčně prováděny modelace očekávaných výnosů od zdravotních pojišťoven vzhledem k dosažené produkci. Také byly prováděny kontroly vyúčtování úhrad za zdravotní péči, které zasílají zdravotní pojišťovny.

V roce 2020 byla v účinnosti vyhláška č. 268/2019 Sb., o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro rok 2020 / od 1. 7. 2020 vyhláška č. 305/2020 Sb., o stanovení způsobu zahrnutí kompenzace do výše úhrad za hrazené služby poskytnuté v roce 2020. V platnosti vzhledem k epidemii COVID-19 byla v platnosti celá řada Organizačních a Mimořádných opatření ZP a MZ ČR upravujících mj. testování a k závěru roku i očkování. Ze strany OZP bylo kontinuálně vyhodnocováno čerpání budgetu stanoveného na léčiva ATC skupin vázaných na specializovaná pracoviště - centra FN Brno. Případné nejasnosti ve vykazování nebo odchylky od plánu byly na základě pravidelného reportingu následně konzultovány s dotčenými klinickými útvary. V souvislosti s čerpáním budgetu byly pro jednání se ZP sledovány i počty

nově zařazených pacientů do léčby léčivy z ATC nasmlouvaných na specializovaná pracoviště - centra FN Brno. V běhu byla po celý rok kontrola zadávání dat u registrů VILP. Kontinuálně probíhaly i interní revize OZP (RL) na klinikách podávajících centrová léčiva se zaměřením na dodržování indikačních kritérií a úplnost klinické dokumentace - vzhledem k epidemiologické situaci probíhaly v roce 2020 dle dokumentace v NIS - distančně. I v roce 2020 řeší OZP agendu administrace žádostí na revizní lékaře zdravotních pojišťoven schvalovaných dle § 16 zákona č. 48/1997 Sb., v platném znění. Za toto období evidujeme i nárůst počtu léčivých přípravků nově zařazených na specializovaná pracoviště - centra FN Brno v rámci celé řady diagnostických skupiny. Na základě modelací a přehledu plnění parametrů příslušné úhradové vyhlášky zpracovaných Oddělením controllingu byly řešeny smluvní ujednání a vyúčtování zdravotních pojišťoven za poskytnuté zdravotní služby předešlých období. Standardně byly řešeny požadavky na pasportizaci výkonů, problematika vykazování, předávání provedené vykázané péče v rámci uzávěrek včetně validací a oprav. Řešena byla i nemalá agenda zahraničních pojištěnců / samoplátců ošetřených ve FN Brno. Vykazování péče v roce 2020 bylo poznamenáno kyberútokem z března 2020 (a to zejména laboratoří). V roce 2020 bylo spektrum revizí zdravotních pojišťoven vzhledem k pozastavení fyzických revizí ZP nižší, počet kontrolních zpráv zůstal prakticky nezměněn s rokem 2019.

Ze strany Oddělení účtáren a informací bylo v roce 2020

Přijaté faktury:	79 593
Přijaté dobropisy:	2 279
Vydané faktury:	11 309
Cestovní příkazy:	založeno 3 195
Pokladní doklady:	55 455

7.3. CENTRUM KOMUNIKACE

ZODPOVĚDNÁ OSOBA:

Mgr. Václav Janišťin, DiS.
vedoucí Centra komunikace

Činnost Centra komunikace byla v roce 2020 poznamána třemi událostmi. První byl kybernetický útok, který způsobil ztrátu většiny interních dat a archivů celého oddělení. Webové stránky a veškerá komunikace skrze sociální sítě však byla zachována, proto informovanost jak veřejnosti, tak novinářů mohla pokračovat bez zásadního narušení. V rámci interní komunikace bylo ztraceno mnoho zdrojů.

Druhou zásadní událostí, která výrazně ovlivnila způsob fungování oddělení byla a je pandemie COVID-19. Z tohoto pohledu se veškerá pozornost upřela na řešení situace a související témata. Neuvěřitelný tlak médií byl zejména kladen na informace o počtu hospitalizací, vakcinaci a neustále se opakující témata a jejich aktualizace, požadavky návštěv, natáčení a expertního vyjadřování se ke stále se opakujícím tématům.

Třetí skutečností, která ovlivnila chod oddělení byla kompletní personální obměna.

7.4. NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA

ZODPOVĚDNÁ OSOBA:

PharmDr. Šárka Kozáková, MBA
vedoucí nemocniční lékárny

Rok 2020 byl mimořádný v mnoha ohledech. V březnu do počínající koronavirové pandemie velmi negativně zasáhl počítačový virus. Kybernetický útok paralyzoval běžný provoz všech našich lékáren a oddělení, zejména výdej na recepty. Výdej pro kliniky zůstal do jisté míry funkční, za pomoci papíru a tužky jako před 20 lety...

Prioritou téměř celého roku se stalo zajištění ochranných pomůcek, dezinfekcí, léčivých přípravků, odběrových médií, odběrových štětiček a dalšího nezbytného materiálu. Zapojili jsme se do toho, co bylo potřeba. Poskytli jsme zaměstnance lékárny pro výpomoc v odběrovém stanu, v lékárně jsme v době výpadku odběrových štětiček kompletovali výtěrové sety. Od července 2020 Nemocniční lékárna významnou měrou participovala na logistice remdesiviru a formulování léčebných strategií. Spolupracovali jsme s klinikami 7 dní v týdnu a připravovali jsme podklady pro vykazování. V roce 2020 byl podán remdesivir ve FN Brno téměř 200 pacientům. Na podzim se lékárna velmi aktivně podílela na vybavení a zásobování záložní nemocnice v areálu BVV, na plánech organizace jejího chodu včetně zajištění každodenní potřeby medikace formou jednodávkového systému a nahodnocení farmakoterapie pacientů. Přes dočasné zlepšení pandemické situace se realizace přípravy nově vzniklé „polní nemocnice“, která zůstala připravena pro možné další využití, stala velmi cenným školením a cvičením. S příchodem vakcíny společnosti Pfizer proti COVID-19 se lékárna ke konci roku 2020 zapojila do očkování vlastních zaměstnanců úpravou těchto vakcín. Už tehdy bylo patrné, že vakcinace bude hitem roku 2021. Portfolio použitých léčivých přípravků, zdravotnického materiálu, zejména ochranných pomůcek, infúzí a dezinfekcí ve FN Brno bylo významně ovlivněno vysokým počtem „covidových“ lůžek na úkor standardních. Poptávka po zmíněném spektru byla

celosvětově mnohem vyšší, proto jsme se potýkali s výpadky, opožděnými, omezenými, někdy i dražšími dodávkami. Museli jsme mnohé predikovat na dlouhou dobu dopředu, ale i přes všechny tyto komplikace jsme toto období zvládli díky intenzivní spolupráci s klinikami.

Oddělení přípravy cytostatik v roce 2020 připravilo 57 935 příprav. Provoz tohoto oddělení je plně srovnatelný co do počtu ředění a studií s předchozím rokem 2019.

Opětovný nárůst zaznamenává Úsek přípravy sterilních léčiv. Počet pacientů na domácí parenterální výživě vzrostl o 15 %, s tím souvisí i 8% nárůst závozů s HVLP a IVLP AIO a příslušným materiálem pro aplikaci. V roce 2020 jsme začali připravovat kardioplegické roztoky pro CKTCH, které jsou indikovány k navození kardioplegie v kombinaci s hypotermií během operačních výkonů v mimotělním oběhu na otevřeném srdci. Celkem jsme jich připravili 526. Počet připravených vaků parenterální výživy, hydratace a kardioplegií byl 15 031, což odpovídá 20% nárůstu proti roku 2019.

Na Oddělení individuálně připravovaných léčivých přípravků velmi vzrostla příprava IPLP s konopím pro léčebné použití. Celkem bylo použito 950 g pro výdej na 297 receptů.

Kliničtí farmaceuti se nově zapojili do multidisciplinárních týmů na Interní hematoonkologické klinice, na Neurochirurgické klinice a Pediatrické klinice. Na Klinice dětské onkologie byla spolupráce v tomto roce prohloubena a posílena. V rámci systematické péče bylo vydáno téměř 6000 klinicko-farmaceutických doporučení. Výrazně vzrostly počty konziliárních hodnocení pro ostatní kliniky na přímé vyžádání lékařem, celkem bylo poskytnuto 500 konzultací.

Od července 2020 vykazujeme výkony klinických farmaceutů zdravotním pojišťovnám. Do konce roku 2020 bylo vykázáno téměř 1100 výkonů.

V roce 2020 bylo pacientům pro výdej na recepty k dispozici celkem 6 výdejen; 3 výdejny v areálu v Bohunicích, 2 výdejny v areálu dětské nemocnice a 1 výdejna v areálu porodnice na Obilním trhu. Výdej v tomto roce byl zasažen omezeným přímým kontaktem mezi lékařem a pacientem. Lékaři ve vyšší míře využívali zaslání e-receptů formou sms, do mailu nebo možnosti vyzvedávání léčiv pomocí občanského průkazu pacienta. Kyberútok, COVID 19, omezený přímý kontakt představuje ztrátu proti roku 2019 téměř 47 miliónů korun, počet vyzvednutých receptů v našich výdejnách klesl o 100 000, což představuje snížení o 29%.

V tomto roce jsme začali optimalizovat příruční sklady zdravotnických prostředků na ambulancích a klinikách. Ve spolupráci s klinickými pracovišti jsme část těchto skladů převedli pod správu Nemocniční lékárny. Tímto se zvedl obrat na poukazy. V souvislosti se změnou vedení Urologické kliniky a Kliniky úrazové chirurgie jsme rozšířili sortiment zdravotnických prostředků.

Vedení Nemocniční lékárny příslušelo do konce dubna 2020 PharmDr. Tatianě Holubové, MHA. Vedla tuto lékárnu téměř 10 let a bezesporu jí patří velké díky za její pracovní nasazení a úsilí. Prvního května na místo vedoucí Nemocniční lékárny nastoupila PharmDr. Šárka Kozáková, MBA, která Nemocniční lékárnu vedla v letech 1996 – 2008. Velmi dobrá znalost prostředí, provozu, chodu nemocnice a mnohaleté zkušenosti s vedením nemocničních lékáren jí umožnily okamžitý start ve funkci.

Přes veškerá úskalí roku 2020 se chod Nemocniční lékárny v ostatních činnostech nezastavil, aktivně jsme se podíleli:

- na plánování nové nemocniční lékárny
- na přípravě podkladů k veřejným zakázkám
- na poskytování odborných konzultací pacientům

v průběhu roku probíhaly:

- praxe 14 studentů 5. ročníku magisterského studia
- praxe 2 kolegů magistrů v předatestační přípravě
- 3 akreditované sanitářské kurzy

za úspěšné považujeme:

- 2 atestace, a to v oboru klinická farmacie a nemocniční lékárenství
- optimalizaci skladových zásob v rámci celé Nemocniční lékárny
- reorganizaci Komise účelné farmakoterapie
- zřízení školícího pracoviště IPVZ pro akci Odborná stáž - Příprava cytostatik
- zapojení farmaceuta do týmu pro genovou terapii a moderní buněčnou genovou terapii
- další rozvoj publikační a přednáškové činnosti.

I do budoucna zůstává naším cílem poskytovat komplexní lékárenské služby, nejen ambulantním a hospitalizovaným pacientům FN Brno, ale být důležitou součástí souhrnné nemocniční péče, být pevným pilířem našeho zdravotnického zařízení. Naší prioritou i nadále je zajišťování potřeb a služeb pro klinická pracoviště, jsme otevřeni rozšiřování a posilování spolupráce, upevňování a rozvíjení naší role odborníka v rámci multidisciplinárních týmů.

Za hlavní pozitivum roku 2020 považujeme významné upevnění kontaktů, součinnost, silnou týmovou spolupráci a soudržnost nejen v rámci lékárny, ale se všemi pracovišti

7.5. ODBOR HOSPODÁŘSKO-TECHNICKÉ SPRÁVY

ZODPOVĚDNÁ OSOBA:

Ing. Michal Doležal
náměstek pro hospodářsko-technickou správu

OHTS zajišťoval v roce 2020 úplnou hospodářsko-technickou správu FN Brno s důrazem na stravování pacientů a zaměstnanců, praní prádla, materiálně-technické zásobování, plynulé dodávky médií, zajištění dopravy v rámci celé FN Brno, zabezpečení správy majetku, hospodárné využívání získaných finančních prostředků a zajištění bezpečnosti a požární ochrany včetně řízení systémů MaR a dalších podsystémů prostřednictvím centrálního velínu FN Brno. Činnosti OHTS v roce 2020 byly ovlivněny zejména nutností zajištění technické podpory o proozy s COVID-19 a útokem kryptoviru na IT síť FN Brno.

SB - Bohunice

Správa budov zajišťovala požadované služby na všech pracovištích FN Brno v souladu s rozpočty pro rok 2020. Na opravy a údržbu budov a technologií bylo ve všech areálech vynaloženo celkem 12.534.423 Kč. Opravy na klinických pracovištích a ostatních odděleních FN Brno si vyžádaly částku 3.298.806 Kč. Vlastní údržba FN Brno realizovala 23 595 zakázek. Provozní oddělení zajišťovalo od externích dodavatelů opravy a služby, na které bylo vystaveno 3 803 faktur.

SB – Dětská nemocnice a Porodnice

Správa budov zajišťovala služby na pracovištích FN Brno Dětská nemocnice a Porodnice v rámci rozpočtů pro rok 2020. Vlastní údržba FN Brno DN a Porodnice realizovala přibližně 1 100 zakázek. Na opravy klinických pracovišť a ostatních odděleních FN Brno DN a Porodnice byla vynaložena částka přibližně 2mil. Kč. Provozní oddělení dále zajišťovalo opravy a služby nad rámec plánů oprav klinik a oddělení prostřednictvím externích dodavatelů.

Energetika

Oddělení energetiky zajišťuje nepřetržitou dodávku energií, provoz výtopny, výměňkových stanic, trafostanic vysokého napětí a rozvoden, 12 dieselagregátů náhradních zdrojů, 2 čistíren odpadních vod, 3 úpraven technologické vody, 3 čerpacích stanic vody, 12 zařízení k desinfekci teplé vody a odpadové hospodářství. V roce 2020 bylo do FN Brno dodáno 300 339 m³ vody, 7 111 400 m³ zemního plynu a 27 057 867 kWh elektrické energie. Nákup elektřiny a plynu na komoditní burze každoročně centralizovaně zajišťuje Ministerstvo zdravotnictví. Vlastní plynová výtopna produkovala 204 810 GJ tepelné energie, z toho 146 790 GJ pro nemocnici (vytápění, ohřev vody, pára do prádelny, stravovacího provozu a sterilizace) a 58 020 GJ tepla dodáno do budov Univerzitního kampusu.

Do areálů Dětské nemocnice a Porodnice dodaly Teplárny Brno horkovodem 33 100 GJ tepelné energie. Ve třech kogeneračních jednotkách bylo navíc vyrobeno 6 627 GJ tepla a 1 199 226 kWh elektřiny.

Pokračuje třídění odpadů. Smluvní firma SUEZ Využití zdrojů a.s. zajistila odvoz a likvidaci 1 045 tun komunálního odpadu v brněnské spalovně odpadů, 840 tun zdravotnického odpadu ve spalovně nebezpečného odpadu a ekologickou likvidaci dalších 22 druhů odpadů. Zvýšená hygienická opatření při manipulaci s odpadem z péče o pacienty s onemocněním COVID-19.

Centrální velín

Centrální velín byl v roce 2020 zasažen kyber útokem, stejně jako ostatní pracoviště ve FN Brno. Z toho důvodu bylo nutné improvizovaně vykonávat činnost provozu velínu bez dohledu nad jednotlivými technologiemi.

Na úseku klimatizace byl zaveden elektronický systém skladového hospodářství materiálu náhradních dílů pro opravy, včetně provedené analýzy nákupu čerpadel a motorů pro nutnou zálohu

v případě havárie.

Na Úseku zabezpečení objektů byla, jako významná akce, obnova celého parkovacího systému na hlavním parkovišti Netroufalky, změna dodavatele služeb, nově instalovány také kamery na čtení registračních značek. Celkově byl rok 2020 ovlivněn kyber útokem (výpadek příjmů z parkovného) a dále pandemií COVID-19 (požadavky na změnu činností vrátných a především ostrahy – omezení výkonu obchůzkové činnosti). Strážníci byli dovybaveni služebními telefony s nainstalovanou kontrolní aplikací „Orlí oko“, evidence kontrolní obchůzkové činnosti s možností ukládání jednotlivých událostí, fotografií, včetně kontrola pohybu ostrahy v areálu.

MTZ

MTZ – obchodní úsek zpracoval za rok 2020 celkem 4 390 kusů objednávek klinik a oddělení.

Oddělení MTZ zpracovalo, vydalo a zaúčtovalo Drobný hmotný majetek v kategorii „výpočetní technika“ 502 kusů za 4.608.457,- Kč (vč. DPH), dále „inventář“ a „ostatní“ drobný hmotný majetek 2 471 kusů za 10.136.161,- Kč (vč. DPH).

Na risographu bylo vytištěno 335 150 kusů tiskopisů v hodnotě 267.615,- Kč.

SP

V roce 2020 Stravovací provoz zajišťoval celodenní stravu pro pacienty a obědy pro zaměstnance FN Brno. Dále Stravovací provoz dodává stravu pro mateřskou školu Elánek v areálu FN Brno.

V uvedeném roce bylo připraveno a vyexpedováno 311 804 celodenních dietních menu pro pacienty a 522 895 obědů pro strážníky v závodních jídelnách.

Bylo spotřebováno zboží v celkové hodnotě 47.948.455,- Kč.

Tržba za komerční prodej a mimořádné akce byla 577.250,- Kč.

Z důvodů dlouhodobě neobsazených pracovních pozic v kuchyni

byli přijati agenturní pracovníci v počtu 10 osob, kteří se poměrně rychle zapracovali a nahradili neobsazené pracovní pozice pomocných sil. Dále máme k dispozici i 4 vězně z věznice Kuřim, kteří jsou zapracováni na pozicích pomocných sil v kuchyni.

I přes tato opatření je personální situace stále neutěšená. V podstatě celý rok je ve Stravovacím provozu podstav zaměstnanců v počtu cca 20 osob.

V tomto roce byl provoz ovlivněn nemocí COVID-19, kdy se muselo přistoupit k provozním opatření na příkaz hygieny. Náš provoz zajišťoval i náhradní stravu do odběrových stanů, stravu pro dobrovolníky a další pracovníky, kteří se podíleli na kontrole a odběrech pacientů.

OBPT

V roce 2020 došlo k 30 pracovním úrazům s následnou pracovní neschopností, které byly šetřeny OBPT dle zákonných požadavků, byly přezkoumány komisí FN Brno pro pracovní úrazy a dále byly provedeny dokumentační záležitosti s OIP, stanovenými pojišťovnami, útvary FN Brno a poškozenými zaměstnanci.

Bylo zaevidováno 190 úrazů, z celkového počtu 220, vzniklých na pracovišti bez následné pracovní neschopnosti. I tyto úrazy byly přezkoumány ze strany OBPT.

Dále bylo ve stanovených případech komunikováno s dotčenými nadřízenými zaměstnanci s cílem nastavení preventivních opatření proti opakování uvedených typů úrazů a o souvisejících opatřeních v oblasti dokumentačních záležitostí.

V rámci vzdělávacích aktivit bylo na plánovaných vstupních školení proškoleny 756 nových zaměstnanců, mimořádné vstupní školení absolvovalo 114 zaměstnanců plus 83 zaměstnanců „Covidária“,

230 vedoucích zaměstnanců absolvovalo E-I kurz BOZP a PO, 232 zaměstnanců absolvovalo školení řidičů referentů, byla provedena odborná příprava 68 preventistů PO a 51 požárních hlídek (jednu požární hlídku tvoří minimálně 3 zaměstnanci) a další speciální školení a školení na jednotlivých útvarech.

Proběhla kontrola 1 824 přenosných hasicích přístrojů a 518 hydrantů. Na základě výsledků kontrol a rekonstrukce oddělení došlo na některých pracovištích ke změnám v rozmístění hasicích přístrojů a požární vody nebo k navýšení jejich počtu.

Doprava

V roce 2020 zajišťovala Doprava rozvoz stravy, prádla, léků, svaz odpadu, akutní převoz krve, krevních derivátů, biologických vzorků, osobní přepravu a přepravu prádla externím odběratelům. V roce bylo převezeno 18 825 ks vzorků, odvezeno 1 944 tun odpadu, převezeno 1 059 tun prádla. Celkem bylo vozidly FN Brno najeto 373 629 km/rok, z toho 219 300 km osobními vozidly a 154 329 km nákladními vozidly. Při jízdách bylo spotřebováno 20 865 litrů nafty při průměrné ceně 26,49Kč/l a 14 831 litrů benzínu při průměrné ceně 26,99 Kč/l. Vozový park jsme omladili o jedno nákladní vozidlo, které zajišťuje rozvoz stravy do Porodnice.

Prádelna

Prádelna za rok 2020 zpracovala pro interní a externí zákazníky 1 066 238 kg prádla, což je o 59 967 kg méně v porovnání s rokem 2019. Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla (prací prostředky a spotřebovaná energie) je 3,05 Kč, z čehož vyplývá, že v roce 2020 jsme zpracovávali prádlo o 0,26 Kč levněji za 1 kg prádla než v roce 2019.

Za rok 2020 se opravilo 154 141 ks prádla, což činí 566,69 ks opravených kusů prádla za 1 pracovní den.

7.6. ODBOR KVALITY, BEZPEČNOSTI A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

Ing. Antonín Koukal, MBA
vedoucí Oddělení krizové připravenosti, KS MEKA

Oddělení krizové připravenosti se v roce 2020 velmi aktivně podílelo na zvládnutí dvou závažných krizových situací. První představoval rozsáhlý kybernetický útok, kdy musela být dočasně odstavena kompletní IT struktura Fakultní nemocnice Brno. Ihned byl aktivován krizový štáb a nemocnice přešla do krizového režimu řízení podle krizových postupů. Situace byla řešena i v součinnosti s Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost. Souběžně v prvním čtvrtletí roku 2020 nastala druhá krizová situace. Jednalo se o propuknutí celosvětové pandemie, v souvislosti s šířením nemoci COVID-19. Jelikož došlo k vyhlášení nouzového stavu pro celou ČR, opět byla ve FN Brno aktivována řídicí pandemická skupina krizového štábu. Dopad na chod FN Brno byl zcela zásadní po celý rok 2020, musela být přijata rozsáhlá režimová a organizační opatření vůči provozům na zdravotnických i nezdravotnických útvarech.

I přes tuto skutečnost se podařilo dále rozvíjet oblasti bezpečnosti. FN Brno se zapojila v roce 2020 do pokračování dotačního programu MZ ČR na zvýšení ochrany měkkých cílů v resortu zdravotnictví. Jednalo se již o druhou etapu, kdy bylo proškoleny dalších cca 400 zaměstnanců včetně praktických nácviků modelových situací. Hlavní důraz byl kladen na zaměstnance na exponovaných pracovištích tzn. vrátnice, příjmová pracoviště, ambulance aj.

Informační systém krizového řízení – MicroMedic zůstal po kybernetickém útoku jediným vyzrálým systémem pro přenos informací k zaměstnancům FN Brno. Osvědčila se tak jeho odolnost a funkčnost v plné zátěži krizových situací.

Traumateam ČR (nově EMT CZ) pokračoval v roce 2020 v transformaci dle mezinárodních kritérií na typ jednotky - EMT 1. Vše v souladu s pokyny Ministerstva zdravotnictví ČR. Proces transformace byl však zásadně poznamenán celoroční pandemií nemoci COVID-19. Dlouhodobě nastavená protiepidemická opatření neumožnila adekvátní plnění požadovaných a naplánovaných procesů. Jednalo se především o zrušená jednání se zástupci WHO a zrušeno bylo i společné plánované cvičení s HZS.

Věcné vybavení jednotky EMT CZ však bylo použito ve FN Brno pro vybudování odběrových míst.

Jednotka EMT CZ se také aktivně zapojila do vybudování a komplexní přípravy polní nemocnice na BVV Brno. Ta je určena jako záložní nemocnice pro péči o pacienty s COVID-19, v případě nedostatku lůžkové kapacity standardních nemocnic.

7.7. INVESTIČNÍ ODDĚLENÍ A ODDĚLENÍ STRATEGICKÝCH INVESTIC

Ing. Jana Schneiderová
Investiční náměstek

V roce 2020 byly realizovány mj. stavební investiční akce z vlastních zdrojů:

- byla dokončena akce Statické zajištění objektu L – IHOK, PDM za 23,059 mil. Kč
- byla realizována akce Optimalizace potrubní pošty – posílení staré zástavby ve FN Brno za 2,914 mil. Kč.

Investiční akce se spoluúčastí SR - dotací MZ ČR byly realizovány akce:

- byla dokončena akce Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L, 3. – 6. etapa (náklad 106,105 mil. Kč), z čehož MZ ČR uvolnilo dotace na akci ve výši 69,094 mil. Kč
- byla realizována akce FN Brno – Interní hematologická a onkologická klinika (náklad 49,764 mil. Kč), z čehož MZ ČR uvolnilo dotaci na akci ve výši 34,450 mil. Kč

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ:

Obchodní oddělení zrealizovalo v roce 2020:

196 veřejných zakázek malého rozsahu na nákupy investičního i neinvestičního majetku a služeb. Dále bylo zrealizováno **98 obchodních případů formou průzkumů trhu** z důvodu rychlé potřeby nákupu v souvislosti s pandemií COVID-19.

Pro vyhlášení cca **50 veřejných zakázek v režimu zákona** zpracovávalo Obchodní oddělení podklady pro zpracování zadání s následným dokončením nákupů přes likvidaci faktur a zavedení do majetku.

Elektronické procesy nákupu byly v roce 2020 částečně ovlivněny kybernetickým útokem, kdy došlo ke ztrátě základního programu pro sledování procesů veřejných zakázek.

GRANTY:

Z grantů a institucionální podpory bylo pořízeno zboží zdravotnické povahy v hodnotě 5 838 494,-Kč. Z této částky bylo uhrazeno 5 632 799,-Kč z dotace a 205 995,-Kč z vlastních zdrojů. Celkem bylo zrealizováno 6 veřejných zakázek malého rozsahu.

DOTACE MZ:

Z dotací MZ byla v roce 2020 dokončena realizace níže uvedených akcí

- 1) FN Brno – Transformace Traumatému ČR na humanitární jednotku EMT 1 v celkové částce 2 341 060,27, z toho dotace činila 2 125 000,-Kč a vlastní zdroje 216 060,27 Kč
- 2) Financování krizové připravenosti v roce 2020 OKP/7/1105/2020 – neinvestiční dotace v hodnotě 3 360 063,-Kč
- 3) Financování krizové připravenosti v roce 2020 OKP/18/1105/2020 – neinvestiční dotace v hodnotě 137 204,-Kč
- 4) Dotační program na zvýšení ochrany měkkých cílů v rezortu zdravotnictví v hodnotě 1 636 047,-Kč.

PROJEKTY IROP:

Centrum komplexní psychiatrické péče – v rámci tohoto projektu probíhala další realizační fáze zhotovitelem stavby. Realizovaly se veřejné zakázky na postupné dovybavení jednotlivých oddělení Psychiatrické kliniky.

V roce 2020 proběhly auditní kontroly u tří projektů, které byly spolufinancovány z dotací EU. U žádného projektu nebylo zjištěno pochybení a nebyla uložena žádná nápravná opatření.

ODDĚLENÍ MARKETINGU:

Oddělení marketingu se během roku 2020 věnovalo administraci sponzorských projektů spojených s finančním přínosem minimalizujícím ekonomické dopady způsobené pandemií COVID-19. V rámci jednoho z těchto projektů se ve spolupráci s fotbalovou Zbrojovkou podařilo získat částku přesahující 1.205.000,- Kč pro odměňování pracovníků stojících v první linii. Souhrn nasmlouvaných obrátů z hlediska nájemních smluv činil v roce 2020 celkem 13.057.613,- Kč.

Obraty preventivních programů byly i přes COVID-19 realizovány ve výši přes 330 000,- Kč.

ODDĚLENÍ PRO ŘÍZENÍ PROJEKTŮ:

Projekty IROP:

- Centrum komplexní psychiatrické péče Brno – projekt je v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2021. Celková výše

způsobilých výdajů činí 577 999 900,00. V roce 2020 bylo proplaceno prostřednictvím SR 236 207 130,30 Kč.

- Modernizace elektronické podpory zdravotnických procesů – projekt je v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2021. Celková výše způsobilých výdajů činí 99 583 000,00 Kč.
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – projekt je v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2022. Celková výše způsobilých výdajů činí 299 837 741,00 Kč.

Projekty SFŽP:

V roce 2020 byla předložena závěrečná zpráva s žádostí o platbu k projektu s názvem Energetické úspory v budovách FN Brno, který řešil komplexní sanaci obvodového pláště pavilonů A, B, C, D, D1, E a F v areálu v Bohunicích. Po jejím schválení bylo proplaceno z EU 32 649 134,76 Kč, ze SR (včetně dotace NZÚ) 114 212 763,15 Kč a vlastní zdroje činily 18 490 460,66 Kč.

7.8. ODBOR PRÁVNÍCH VĚCÍ

Mgr. Lenka Kaňová Glajchová, MBA
vedoucí Oddělení právních věcí

Oddělení právních věcí se v roce 2020, tak jako všechny kliniky, oddělení a útvary FN Brno muselo vypořádat s následky rozsáhlého kybernetického útoku. I přesto v omezených podmínkách bylo nadále schopno plnit své úkoly, a to jak v oblasti uzavírání smluvních vztahů, veřejných zakázek, právního poradenství atd. V roce 2020 bylo uzavřeno cca 2700 nových smluv a dalších několik set dodatků ke stávajícím smlouvám, v oblasti veřejných zakázek se jednalo především o zajištění dodávek a služeb pro boj s pandemií onemocnění covid-19.

INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.

Výroční zpráva o činnosti v oblasti poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen zákon) za rok 2020.

Údaje dle ust. § 18 zákona:

1. Počet podaných žádostí o informace	20
2. Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádostí	7
3. Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
4. Výčet poskytnutých výhradních licencí	0
5. Počet stížností podaných dle § 16a	0

7.9. ODDĚLENÍ PERSONALISTIKY

Ing. Světlana Haiflerová
vedoucí Oddělení personalistiky

Hlavní činností Personálního oddělení je zajišťování nástupů zaměstnanců, kterých bylo v roce 2020 zpracováno 1 495 a výstupů zaměstnanců, kterých bylo 1 150. V roce 2020 došlo k výraznému nárůstu počtu nástupů zaměstnanců o 300, z důvodu zajištění péče související především pandemií Covidu. Dále Personální oddělení zajišťuje převody v rámci jednoho útvaru i mezi útvary. Každý měsíc se zpracovává v průměru přes 7 tisíc výplat. Převážná část, 6 300 výplat, představuje výplatu zaměstnancům v pracovním poměru a dále 340 zaměstnancům zaměstnaným na základě dohody pro pracovní činnosti a 430 na základě dohody o provedení práce.

Personální oddělení rovněž zabezpečuje evidenci uchazečů o zaměstnání a přijímání brigádníků. V roce 2020 byla tato činnost výrazně navýšena, z důvodu přijímání zaměstnanců a brigádníků na testování ve sběrných covidových stanech a do laboratoří, kde se zpracovávaly výsledky testů.

Personální oddělení dále zajišťuje pro zaměstnance FN Brno na základě dohody o srážkách platby na penzijní připojištění a životní pojištění. Příspěvek z FKSP na penzijní připojištění a životní pojištění dostává průměrně měsíčně přes 3400 zaměstnanců.

Další velkou agendou je vyřizování exekucí a insolvencí. V průměru se měsíčně vyřizovalo 427 pohledávek zaměstnanců, z toho 46 pohledávek přednostních, 330 nepřednostních a 51 insolvenčních řízení. Také byly vypořádány 2 dlužné výživné a 2 běžné výživné. Pro účely e-receptů vystavilo Personální oddělení 398 zaměstnancům certifikát elektronického podpisu.

7.10. ODDĚLENÍ INTERNÍHO AUDITU A KONTROLY

Mgr. Kateřina Vognarová
vedoucí Oddělení interního auditu a kontroly

Oddělení interního auditu a kontroly (OIAK) se řídí Statutem interního auditu, směrnicí Interní audit a kontrolní činnost ve FN Brno a ostatní interní řízenou dokumentací. Oddělení je přímo podřízeno řediteli FN Brno, do jeho kompetencí spadá provádění interního auditu ve smyslu § 28 a následujících zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Interní auditoři vykonávají činnost v souladu s Etickým kodexem dle standardů The Institute of Internal Auditors a jsou držiteli Certifikátu Interní auditor ve veřejné správě. Interní audit zohledňuje mezinárodně uznávané standardy a je prováděn na základě předem schváleného plánu, který vychází zejména z hodnocení rizik v organizaci. Interní audit poskytuje vedení organizace nezávislé ujištění, že vnitřní kontrolní systém je účinný, právní předpisy jsou dodržovány a rizika jsou včas rozpoznávána. Interní auditoři provedli 4 plánované audity, 4 operativní audity a 6 operativních kontrol. Žádný z provedených auditů neprokázal porušení rozpočtové kázně nebo páčání korupčního jednání. Výsledky interních auditů byly projednány s vedoucími auditovaných útvarů a bylo informováno vedení FN Brno.

Oddělení interního auditu a kontroly zpracovalo roční zprávu o výsledcích kontrol, kde hodnotí účinnost vnitřního kontrolního systému. Všechny řídicí kontroly prováděné vedoucími zaměstnanci dle jednotlivých stupňů řízení jsou plánovány a evidovány v databázi „Kontrolní činnost“, čímž je zajištěno pravidelné získávání informací a umožňuje vedení FN Brno sledovat zjištěné nedostatky, uložená opatření a řídit nastavené procesy. V roce 2020 bylo v této databázi zaznamenáno 1092 kontrol všech vedoucích zaměstnanců FN Brno. Nastavený vnitřní kontrolní systém se jeví jako přiměřený a účinný a výsledky hospodaření poskytují dostatečné ujištění, že

schválené cíle a strategie organizace budou splněny. Oddělení interního auditu a kontroly zabezpečuje vyřizování stížností dle ust. § 93 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, v platném znění. V roce 2020 bylo prošetřeno 124 písemných stížností. Z tohoto počtu byly 2 stížnosti vyhodnoceny jako oprávněné, 7 jako částečně oprávněných, 84 jako neoprávněné, 22 bylo odloženo, 8 bylo staženo či se jednalo o anonym a 1 stížnost se netýkala FN Brno. Na oddělení bylo evidováno také 78 telefonických stížností, které byly vyřízeny ihned nebo doporučen zákonný postup a písemná forma.

7.11. ODDĚLENÍ POVĚŘENCE

Zdeňka Naidarová
Vedoucí oddělení pověřence

V roce 2020 zajišťovalo oddělení pověřence komplexní dozorovou činnost v oblasti ochrany osobních údajů, monitorování souladu GDPR a dalších předpisů v oblasti ochrany osobních údajů s vnitřními předpisy a postupy FN Brno. Oddělení pověřence poskytovalo informace a poradenství zaměstnancům FN Brno v oblasti ochrany osobních údajů. Byla vyhodnocována rizika v oblasti ochrany osobních údajů, vypracována stanoviska k návrhům IŘD FN Brno, vedeny záznamy o činnostech zpracování, monitorovány mimořádné události týkající se porušení ochrany osobních údajů a v neposlední řadě také vyřizovány podněty a stížností subjektů údajů.

Zvyšování povědomí o ochraně osobních údajů u zaměstnanců bylo v roce 2020 poznamenáno nejen nouzovým stavem, který byl v letošním roce opakovaně vyhlášen, ale i kybernetickým útokem z března 2020.

7.12. ÚTVAR NÁMĚSTKA PRO VĚDU, VÝZKUM A ŠKOLSTVÍ

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
náměstek pro vědu a výzkum

FN Brno je zařazena od roku 2012 mezi výzkumné organizace (VO) a i v roce 2020 obdržela institucionální podporu MZ na rozvoj VO. Přidělené finanční prostředky byly reinvestovány zpět do VaV aktivit jednotlivých výzkumných týmů a pracovišť. Ve FN Brno probíhá především aplikovaný (nově označovaný jako průmyslový) výzkum, v menší míře experimentální a omezeně základní výzkum. Výsledky jsou šířeny prostřednictvím publikací a výuky na různých úrovních, zejména ve spolupráci s LF MU.

V roce 2020 proběhl na útvaru procesně-personální audit, jehož doporučení jsou postupně analyzována a realizována.

ODDĚLENÍ VĚDY A VÝZKUMU

Nejdůležitější činností oddělení je podpůrná, organizační a kontrolní činnost při získávání projektů, jak v rámci grantových agentur ČR, tak i jiných zahraničních zdrojů a navazování spolupráce s jinými organizacemi. V roce 2020 byla FN Brno řešitelem nebo spoluřešitelem 48 projektů AZV ČR, 3 GAČR, 2 TAČR, 2 MŠMT, 1 MPO, 1 MZČR (CDZ), 1 OP- Interreg SK-A-CZ (přeshraniční spolupráce), 2 projektů H2020.

V rámci interní grantové soutěže hrazené z institucionální podpory bylo vybráno k financování 10 nelékařských projektů podporujících výzkumné aktivity NLZP a THP, 2 přístrojové a 8 start up grantů.

ODDĚLENÍ KLINICKÝCH STUDIÍ

Oddělení klinických studií se zaměřuje na administrativní a koordinační podporu provádění klinických hodnocení na jednotlivých klinikách FN Brno prostřednictvím koordinátorů klinických hodnocení. V roce 2020 byla zajištěna spolupráce na 30 klinických hodnoceních v rámci 8 klinik FN Brno.

Další důležitou činností je zpracování žádostí o projednání smlouvy o provedení klinického hodnocení resp. finanční části smlouvy. V roce 2020 bylo nově přijato 90 nových žádostí (z toho 81 komerčních a 11 akademických KH). Na poli klinických studií FN Brno dále spolupracuje na výzkumné infrastruktuře CZECRIN, v roce 2020 se nově zapojila do 6 společných projektů v oblasti onkologie, oftalmologie, intenzivní medicíny a psychiatrie.

LÉKAŘSKÁ KNIHOVNA

Lékařská knihovna FN Brno je pracoviště se specializovaným knihovním fondem z oblasti medicíny a zdravotnictví. V roce 2020 evidovala 2962 čtenářů z řad zaměstnanců, studentů a ostatní odborné veřejnosti. I přes omezení související s pandemií COVID-19, zaznamenal knihovní systém 20544 výpůjček, 1144 vyřízených žádostí o článek a 93 odborných rešerší. Zakoupeno bylo 413 knih a 122 titulů periodik. V publikační databázi přibylo 1221 záznamů. Zaměstnancům jsou z projektu CzechELib zpřístupněny zdroje ProQuest Health Research Premium Collection, ScienceDirect Freedom Collection, Wiley Online Library, Medline Ovid, Web of Science a nově bibliometrická databáze Scopus.



8. DARY

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

8.1. FINANČNÍ DARY

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
AbbVie s.r.o.	24148725	106 114,00
Adamu Zdenka		1 000,00
AKC konstrukce, s.r.o.	63322731	10 000,00
Alžběta Lobodášová	4861001	11 000,00
Amgen s.r.o	27117804	94 501,00
AMTEK, spol. s r. o.	18824315	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	18824315	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	18824315	30 000,00
Angelini Pharma Česká republika s.r.o.	18824706	20 000,00
ANRES spol. s r. o.	48029521	5 000,00
AS parking	25532961	10 000,00
Asociace číšníků České republiky, z.s., v likvidaci	70876193	175 000,00
Aurovitas, spol. s r.o.	45314306	22 936,00
B - CREDIT s.r.o.	60066091	10 000,00
B. Braun Medical s.r.o.	48586285	50 000,00
Báčová Romana		3 000,00
Baranova Yulia		1 000,00
Bartošová Ivana		8 102,00
Bayer vrácení daru		-35 780,00
Beckman Coulter Česká republika s.r.o.	28233492	20 000,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Benešová Barbora		2 000,00
Biogen (Czech Republic) s.r.o.	27566137	90 211,00
BIOGENIX, s.r.o.	49356526	5 000,00
Biolek Jaroslav, Ing.		2 000,00
Bláblová Jana		2 000,00
Blechová Zuzana		15 000,00
Bobrava a.s.	60747668	50 000,00
Bočková Linda		2 000,00
Boehringer Ingelheim, spol. s r.o.	48025976	50 000,00
Boehringer Ingelheim, spol. s r.o.	48025976	25 000,00
Boehringer Ingelheim, spol. s r.o.	48025976	7 779,00
BOHEMIA INTERACTIVE a.s.	27218864	250 000,00
Bracco Imaging Czech s.r.o.	24119393	100 000,00
Brněnské komunikace a.s.	60733098	3 000,00
Brunclíková Lucie, Mgr.		4 000,00
Bůžková tereza, Mgr.		2 000,00
CLINITEX s.r.o.	26869551	4 000,00
CSL BEHRING s.r.o.	24139769	150 000,00
Cvaková Antonie		500,00
Cvaková Eva		1 000,00
Čechová Lenka		3 500,00
Čechurová Veronika, RNDr.		2 800,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	100 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	100 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	27020665	105 000,00
Česká stomatologická komora		15 000,00
Českomoravský cement, a.s.	26209578	50 000,00
Čížek Libor		1 400,00
dar poštou bez jména		15 000,00
David Martínek	87989484	3 000,00
DK Nešporová s.r.o.	4634683	2 800,00
Dobrovolný Pavel		1 000,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Dominiková Marie		2 000,00
Dufek Rostislav		10 000,00
Dvořáčková Iva, Mgr.		3 000,00
Dvořáčková Martina		4 000,00
Dvořáková Andrea, Mgr.		3 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	25733591	250 000,00
E.ON Distribuce, a.s.	28085400	1 400 000,00
Eliášová Radka		3 000,00
FC ZBROJOVKA BRNO, a.s.	25332457	1 205 000,00
Forejtek Michael, MVDr.		5 856,00
Fresenius Kabi s.r.o.	25135228	100 000,00
Gallová Veronika		4 000,00
Geršl Ondřej		1 000,00
Gilead Sciences s.r.o.	24268551	85 000,00
Gimunová Olga, MUDr.		20 000,00
GRIFART, spol. s r.o.	25501186	135 000,00
Grifols s.r.o.	48041351	30 000,00
Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.	61975265	50 000,00
Gurská Zuzana, Mgr.		1 000,00
Helena Bagoňová	67064264	40 000,00
Hlavica Jiří		4 000,00
Hlavová Miroslava		2 000,00
Hochman Zdeněk		7 000,00
Holá Lucie		1 000,00
Holanová Eva		4 200,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Horáček Michal		1 000,00
Hranáčová Barbora		4 200,00
Hromníčková Lucie		6 000,00
Hynčicová Jaromíra		3 000,00
Hýža Libor		10 000,00
Chaloupka Martin		1 500,00
Chiesi CZ s.r.o.	61679381	50 000,00
Chiesi CZ s.r.o.	61679381	120 000,00
Chiesi CZ s.r.o.	61679381	30 000,00
IG Watteeuw ČR s.r.o.	63981106	43 855,00
Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D.	47391812	2 500,00
Ing. Olga Puchnarová	87975271	12 000,00
INOVA SURGICAL s.r.o.	29242550	5 000,00
J&T BANKA, a.s.	47115378	130 000,00
J.I.P. Invest s.r.o.	29211239	10 000,00
Jihomoravský kraj	70888337	800 000,00
Jihomoravský kraj	70888337	156 000,00
Joanidis Tomáš, Mgr.		20 000,00
JPS s.r.o.	49681508	15 000,00
Juras Milan		11 200,00
Juříčka Milan		7 000,00
Jyrygáček Ivo, Ing.		10 000,00
K4 a.s.	60734396	20 000,00
Kejlík Alois		4 392,00
Kerndlová Milada		9 800,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
KESA, s. r. o.	25285017	5 000,00
Kidonová Romana		10 000,00
Kleis, spol. s r.o.	46903577	4 200,00
Klofáčová Tina Marie		2 000,00
Klouparová Lucie		500,00
Knápková Eva		1 000,00
KODAP data, s.r.o.	62909771	25 000,00
Komenda Jiří		11 974,00
Konica Minolta IT Solutions Czech a.s.	25820826	10 000,00
Kozlová Lenka		4 200,00
Krajčovič Přemysl		1 000,00
Král Michal		25 000,00
Kroupová Dana, Ing.		5 000,00
Kroupová Dana, Ing.		6 000,00
Křivánková Božena		7 320,00
Kůgel Tomáš		500,00
Kuncová Lea, MUDr.		4 200,00
Kunert Evžen		2 000,00
Lejska Mojmír, doc. MUDr.		16 104,00
Lexa Alan		1 000,00
LP staving s.r.o.	29222745	3 000,00
Lukáč Adam, MUDr.		3 000,00
Macháčková Veronika		3 000,00
Malíková Iveta, Ing.		13 000,00
MEDICCO s.r.o.	24206539	10 000,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Mediform, spol. s r.o.	49976770	10 000,00
MEDISYNER s.r.o.	24815349	30 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	64583562	30 000,00
Merlíček Lukáš		3 000,00
Mgr. LUDĚK NÝVLT, advokát	4663446	10 000,00
Milan Horký	88779955	5 000,00
MP DIMS a.s.	29391181	5 000,00
MUDr. Jana Zedníčková	3235734	5 000,00
Musil Tomáš		1 500,00
MVDr. Tereza Procházková	3300188	10 000,00
Nadace Sirius	28418808	825 670,00
Nadace VIA	67360114	408 796,06
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	25581228	50 000,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	25581228	588 600,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	25581228	50 000,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	25581228	270 000,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	92 700,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	109 800,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	108 450,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	47 250,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	81 000,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	130 500,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	66 150,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	108 000,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Nadační fond Lidé sobě	26216566	147 420,00
Nadační fond Lidé sobě	26216566	153900
Nadační fond Lidé sobě	26216566	86 400,00
Nadační fond pomoci	24303437	10 368,00
Nadační fond VITA NOVA	49466739	1 430 000,00
Nadační fond VITA NOVA	49466739	15 000,00
Navrátil Jan, Ing.		20 000,00
Nečasová Martina		2 000,00
Neurologie Okáčová s.r.o.	1610414	10 000,00
Novartis s.r.o.	64575977	29 100,00
Obec Pasohlávky	283461	10 000,00
Odstrčilík Martin		1 000,00
ORTEA, spol. s r.o.	63482428	20 000,00
ORTIKA a.s.	25337408	100 000,00
Osičková Tereza		100,00
Ostrá Lucie		1 000,00
Philips Česká republika s.r.o.	63985306	38 000,00
Piorecký Viktor		7 320,00
Pisoňová Anna Mária		1 500,00
Pochylá Marcela		20 000,00
Pokorná Ilona		2 800,00
Pokorný Zdeněk		150 000,00
Polišenská Anna		1 500,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologic- ké klinice FN Brno	44992971	93 621,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	44992971	93 621,00
Poslušný Gustav, Ing.		50 000,00
PRO.MED.CS Praha a.s.	147893	81 675,00
Procházková Linda		6 000,00
Rada David		9 800,00
RADIOMETER s.r.o.	28450817	30 000,00
Rampáčková Klára		3 000,00
Ritterová Tereza		5 000,00
Rock Michael Miroslav		1 000,00
ROCHE s.r.o.	49617052	55 000,00
ROCHE s.r.o.	49617052	90 992,00
ROCHE s.r.o.	49617052	10 000,00
ROCHE s.r.o.	49617052	30 000,00
ROS, a.s.	63472406	13 000,00
Rotalová Pavlína		3 000,00
Rous Surgical s.r.o.	25334123	10 000,00
Ruddy Vasyľ		2 000,00
Řezníček Tomáš		2 000,00
Saegeling Medizintechnik, s.r.o.	26259311	10 000,00
Salač Radek, Ing.		2 000,00
Sandoz s.r.o.	41692861	714 000,00
SARSTEDT spol. s r.o.	43000916	30 000,00
Scintila		5 000,00
Semerádová Marie, MUDr.		2 000,00
Seryjová Karolína		5 000,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Schmelz Erika Mariane		4 000,00
Slanec Laci, Ing.		10 000,00
Sportovní oddíl Basketbal SK Královo Pole, z.s.	64327086	100 000,00
STATIKA Bárta s.r.o.	3506398	30 000,00
Státní zdravotní ústav	75010330	25 000,00
Stoma		5 000,00
STORGE s.r.o.	28313151	70 000,00
Strnadová Lenka		3 000,00
Sykáčková Blanka		10 000,00
SYMMA, spol. s r.o.	60753218	50 730,00
Ševčíková Jana		1 991,78
ŠiMy lakovna s.r.o.	3679101	3 000,00
ŠiMy lakovna s.r.o.	3679101	4 500,00
Šišková Věra, Ing.		10 000,00
Špírková Jitka, Bc.		5 600,00
Špok Václav		1 420,42
Šrot Karel, PNDr.		15 000,00
Šrot Karel, RNDr.		15 000,00
Štěřba Martin, MUDr.		4 500,00
Šustková Jitka		4 200,00
Šušlíková Lydia, Ing.		5 000,00
Švanda Miloš, Mgr., advokát	63597471	15 000,00
Švehla Richard		20 000,00
Tašl Jiří		5 600,00
Telička Tomáš		300,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Teplárny Brno, a.s.	46347534	200 000,00
Teplárny Brno, a.s.	46347534	200 000,00
Tesař Pavel		5 600,00
Tlačbabová Marie		1 000,00
Tronnerová Veronika		3 000,00
Tučková Petra, Ing.		2 000,00
Tvarůžek Ivo		1 000,00
Tyco Electronics Czech s.r.o.	48910791	123 045,00
U ČÁPA PIVNICE s.r.o.	29245052	60 000,00
Umshaus Josef		1 000,00
UniCredit Leasing CZ, a.s.	15886492	55 000,00
UniCreditBank	64948242	915 000,00
Unimed Praha, s.r.o.	14891344	10 000,00
UNIS COMPUTERS, a.s.	63476223	50 000,00
UNIS COMPUTERS, a.s.	63476223	50 000,00
Upravená Voda		1 000,00
UPS Technik s.r.o.	5479151	5 000,00
Valíček & Valíčková, advokátní kancelář, s.r.o.	7754035	15 000,00
Vašíčková Kateřina, Mgr.		2 090,00
Vietnamská menšina	3561224	100 000,00
Vilím Michal		5 600,00
Vilímek Jakub		1 500,00
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.	49455842	10 000,00
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.	49455842	80 000,00

JMÉNO	IČ	ČÁSTKA
Vopenka Václav		10 000,00
Votavová Andrea, Ing.		10 000,00
Vrácení daru JMK z roku 2019		-570,00
Vrácení nevyčerpaného daru Nadace Sirius	28418808	-838 074,00
Vrána Marek		1 400,00
Vrchnovský Vít		6 000,00
Vrzal Tomáš		5 159,00
Vygon Czech		7 000,00
VÝTAHY BRNO s.r.o.	25585819	50 000,00
Zaplatilová Denisa		5 000,00
Zaviačič Lukáš, MUDr.		5 600,00
Zemanová Jindřiška		10 000,00
Zlámal Pavel		5 000,00
Zlatušková Světluše		2 000,00
Zouharová Sylvie		1 500,00
Zounková Veronika		3 000,00
Žilková Jana		2 000,00
CELKEM rok 2020		16 000 589,26

8.2. VĚCNÉ DARY INVESTIČNÍ

JMÉNO	DAROVANÉ INVESTICE	ČÁSTKA
ACHP Slavkov, a.s.ACHP Slavkov, a.s.	kamera	46 658,00
DEBRA ČR, z.ú.	počítač	79 424,00
DEBRA ČR, z.ú.	microscope	211 937,00
Equity Investment, a.s.	dětské hřiště včetně podlahy	114 851,00
Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.	přístroj na odhlenění dýchacích cest	173 030,00
Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.	přístroj na odhlenění dýchacích cest	173 030,00
L I N E T spol. s r.o.	3x nemocniční lůžko	290 616,50
L I N E T spol. s r.o.	lůžko, matrace	290 308,30
Nadace AGROFERT	centrální klimatizace	834 804,00
Nadace Archa Chantal	výtvarné řešení a interiérové vybavení dětského oddělení PK	140 396,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	nábytková sestava do pokoje seter	104 500,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	bemer, b. body, b.pad	131 400,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	notebook a příslušenství	53 143,82
Nadační fond VITA NOVA	ultrazvukový přístroj	173 000,00
Nadační fond VITA NOVA	nebulizer	95 779,73
Nadační fond VITA NOVA	10x monitor patientský	1 467 648,57
Nadační fond VITA NOVA	ultrazvukový přístroj	172 999,99
Nadační fond VITA NOVA	zahradní domek, šindel	12 115,00
Nestlé Česko s.r.o.	AIRVO2, stojan, košík	167 016,30
Nestlé Česko s.r.o.	VisiClear	50 396,50
POLYMED medical CZ, a.s.	AIRVO2, průtokoměr	121 484,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	pumpa	73 447,00

JMÉNO	DAROVANÉ INVESTICE	ČÁSTKA
SAMOHÝL MOTOR a.s.	pult recepce	67 046,10
Schubert CZ spol. s r.o	3x tepelný generátor, 3x vozík	228 936,84
Takeda Pharmaceuticals Czech Republic s.r.o.	oplachová pumpa	75 020,00
Velvyslanectví Francouzské republiky	monitor a příslušenství	249 986,00
CELKEM rok 2020		5 598 974,65

8.3. VĚCNÉ DARY

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.	16x fleece mikina	8 228,00
A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o.	10x povlečení perkalové	4 821,00
AbbVie s.r.o.	200ks cartridge	314 600,00
ACTIVA spol. s r.o.	vybavení podle seznamu	38 409,84
ADYTON s.r.o.,	Espresso	13 863,00
AGRO Brno - Tuřany, a.s.	vánoční růže	78 200,00
AGRO SERVIS CZ, spol. s r.o.	vybavení podle seznamu	60 545,00
AISECO s.r.o.	2x klimatizační jednotka	72 600,01
Amgen s.r.o.	2x léčivý přípravek OTEZLA 30Mg	30 502,50
ATOMO PROJEKT s.r.o.	18x deka pro miminka	14 819,00
Aufart Marek	kávovar	2 500,00
Báčová Renata	2x skříň, skříňka s dřezem	30 750,00
bamed s.r.o.	svařovaný dílenský stůl, 2x křeslo	9 049,29
BAUHAUS k.s.	vánoční růže	68 000,00
bika - velkoobchod papírem, spol. s r.o.	274x filtrační polomaska	36 300,00
BiomCare s.r.o.	80x regenerační emulze	21 600,00
BOIS Services s.r.o.	5 obrazů e e-shopu www.zuty.cz	3 276,68
Cinema City Czech s.r.o.	tyčinky, oříšky, cukrovinky	6 060,50
Cinema City Czech s.r.o.	tyčinky, čaj, džus, cukrovinky	10 320,07
COLOPLAST A/S odštěpný závod	bioptický adaptér pro sondu	31 460,00
COLOPLAST A/S odštěpný závod	3x kancelářské křeslo	22 737,00
ConvaTec Česká republika s.r.o.	10 balení Granuflex, 5 balení hydrokoloidní krytí	4 235,34

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Czech Games Edition s.r.o.	noční košile, pyžama, operační soupravy	616 307,45
Československá obchodní banka, a. s.	2x kávovar	33 998,00
Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.	notebook, Office 2019	26 366,00
Čížková Martina	rychlouvarná konvice	600,00
Daňhelová Milena	osobní váha	100,00
DEBRA ČR, z.ú.	10x Hemagel	9 540,00
DEBRA ČR, z.ú.	20x odstraňovač medic. Adheziv Convatec a další ošet. Materiál	21 171,10
DEBRA ČR, z.ú.	ošet. Mater. Polymem 26 balení	92 545,76
DEBRA ČR, z.ú.	160x ochranná maska FFP2	23 425,60
DEBRA ČR, z.ú.	dezinfekce 1l	4 998,00
DEBRA ČR, z.ú.	vybavení klinického EB Centra	15 000,00
DEBRA ČR, z.ú.	ošetřovací materiál podle přílohy	24 127,80
DEBRA ČR, z.ú.	ošetřovací materiál podle přílohy	1 014,00
DEBRA ČR, z.ú.	4x advance 35LP	25 872,00
Deutsche Telekom Services Europe Czech Republic s.r.o.	24x káva, ovoce - banány, pomerance, jablka, citrony, mandarinky	19 117,24
Deutsche Telekom Services Europe Czech Republic s.r.o.	60 ks kávy	19 320,00
Dr. Oetker, spol. s r.o.	potraviny podle seznamu	57 595,35
Dräger Medical s.r.o.	2x kancelářské křeslo s područkami, 2x židle stohovatelná, montáž	29 991,06
EKOPOS Brno,s.r.o.	dózy, pytle kartony, uzávěry na dózy, mezivíčka	25 717,04
Faster CZ spol. s r.o.	káva	4 950,00
FC ZBROJOVKA BRNO, a.s.	vstupenky na domácí utkání FC Zbrojovka Brno	112 500,00
Fínová Lada, Mgr.	chodítko pro dospělé, rychlouvarná konvice	5 379,00
Fresenius Kabi s.r.o.	lednice	4 900,00
Fresenius Kabi s.r.o.	11x volumetická pumpa, 9x injekční dávkovač	383 570,00

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Hadecká Marcela	3x židle	7 385,00
Hanousek Tomáš	tiskárna, notebook, tablet	22 000,00
Heineken Česká republika, a.s.	8 balení nelkoholického piva	4 246,00
Hemojunior, z.s.	dětský mechanický vozík	10 000,00
Hipp Czech s.r.o.	televize, držák	4 898,00
Hladký Jiří	kávovar	4 194,00
HOCHTIEF CZ a. s.	356x ochranný respirátor Alina	181 427,40
Holubová Jana	Espresso	6 743,00
Horecký Dalibor	televizor	7 230,00
HP TRONIC Zlín, spol. s r.o.	pračka a sušička	30 980,00
HUTIRA - OMICE, s.r.o.	52 tun šterku, doprava	25 000,00
CHEIRÓN a.s.	monitor	39 930,00
Chýlková Lenka	polohovací křeslo 2x, podnožka 2x	13 698,00
IEM Allergy s.r.o.	3x konferenční židle, kancelářské křeslo, kancelářská sestava, přeprava	22 813,05
Ing. Andrea Votavová Ph.D.	2x fonendoskop	5 378,00
Ing. Andrea Votavová Ph.D.	2x kancelářská židle	7 368,00
Innova Medical s.r.o.	pulzní oxymert včetně senzoru, odrazový senzor, kabel	36 663,00
Interpharmac, s.r.o.	válenda s úložným prostorem	4 798,00
IP - TRADING, s. r. o.	2x radiopřijímač	2 062,00
Iterum Therapeutics International Limited, Irsko	starší chladnička	5 716,00
Janssen-Cilag s.r.o.	282x krém na ruce	11 613,85
Janssen-Cilag s.r.o.	krém na ruce 320 ks + 282 ks	15 125,00
Jirák Pavel	starší televizor	3 500,00
Jirgala Jaromír	3 sudy motorového oleje	10 000,00
Karel Kaňák, s.r.o.	100x ochranný štít	10 043,00

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Kentico software s.r.o.	10x dětské povlečení. 2x dětské sedátko WC	44 482,00
Kentico software s.r.o.	2x jídelní stůlek k lůžku, doprava	8 022,00
Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.	prstový pulzní oxymetr	4 598,00
Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.	20 setů pro terapie	22 601,00
Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.	20 setů pro terapie	35 184,86
Kočí Lubomír	5x digitální teploměr, příslušenství, doprava	9 208,00
Kollmorgen, s.r.o.	250x respirátor, 300x chirurgická rouška	24 500,00
Kratochvílová Ivana	trouba mikrovlnná	1 418,00
Kučerová Simona	televizor	3 299,00
Kyselovský Ondřej, MUDr.	kávovar	9 900,00
LÉKÁRNY HYTYCH s.r.o.	2x monitor dechu	5 833,00
M.G.P. spol. s r.o.	kancelářské křeslo	4 156,00
M.S.QUATRO, s.r.o.	Vojtův rehabilitační stůl	27 000,00
Machatka Marian	digitální terestriální přijímač	797,00
MAREX - NET spol. s r.o.	Prim Arema 5x	3 008,00
MarketingPPC s.r.o.	myčka, poštovné a balné	9 989,00
MED TRUST Czech republic s.r.o.	tonometr	1 980,00
MEDISUN profi s.r.o.	kosmetické přípravky podle seznamu	98 832,26
MEDITRADE spol. s r. o.	vybavení knihovny nábytkem	102 668,00
Mgr. Pavel Semerád	450l dezinfekce	33 345,00
Mgr. Pavel Semerád	350l dezinfekce	25 935,00
Ministerstvo zdravotnictví	zdravotnický materiál pro COVID - 19	113 568 344,51
Mlékárna Olešnice a.s.	mléčné výrobky	92 000,00
Moravčík Branislav, Mgr.	televize	500,00
MYSLIVNA resort s.r.o.	2x kávovar	15 705,80
Nadace Archa Chantal	výtvarné řešení a interiérové vybavení dětského oddělení PK	367 810,77

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Nadace Křižovatka	16x monitor dechu	31 496,38
Nadace Křižovatka	3x monitor dechu	59 367,90
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	Compact pumpa	20 100,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	2x laserová tiskárna, tonery	13 020,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	4x čalouněné křeslo, doprava, sleva za platbu předem	22 089,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	6x lavice pevná, doprava	12 400,27
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	4x bezkontaktní teploměr	7 961,80
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	7x kancelářská židle	16 931,53
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	germicidní lampa	13 068,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	3x televize	25 198,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	skarovač, pytlíky do skartovačky	5 604,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	malá lednice, doprava	6 389,00
Nadační fond FAnn dětem	8x svítidlo s zachycením na lištu	191 664,00
Nadační fond FAnn dětem	8x 2 fázová odsávačka mateřského mléka, 8x vozík na odsávačku, 9x základní kompletní set nemocniční	250 000,00
Nadační fond FAnn dětem	15x capáčky, 3x set body, čepice, 13x body, 6x deka, proutěný košík	18 272,00
Nadační fond FAnn dětem	15x capáčky, 4x set body, čepice, 14x body, 6x deka, proutěný košík	19 760,00
Nadační fond Kapka naděje	1 000x respirátor KN 95	240 790,00
NADAČNÍ FOND KOLEČKO	zdravotnické nástroje podle seznamu	139 128,22
Nadační fond LA VIDA LOCA	20ks plně vybavených kufříků dle projektu Život v kufříku	20 000,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	váleček pod patu, polštář žebrovaný, doprava	2 286,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	2x tablet	10 115,70
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	kuchyňské prkénko, lžičky, vidličky	629,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	opěrky končetin, kruhy pod patu, přeprava	5 617,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	vozík mechanický	11 624,00

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	hlavová lupa	2 759,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	DVD přehrávač	1 078,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	dálkový ovladač, lžičky, misky, košík, 25x hrnek	1 871,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	chlebovka, naběračka, misky, kráječ na vejce, hrnky	1 287,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	lžičky, tácky	1 119,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	lampička, uchycení na medilištu	6 273,85
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	Sensor SpO2 kolíčekový, dětský	2 178,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	malá lednice	6 780,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	televize	15 019,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	4x stolek jídelní, křesílko	14 944,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	set - top- box	642,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	Wireless Presenter, USB	2 037,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	televize s příslušenstvím	9 689,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	party reproduktor	5 690,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	kancelářské křeslo	7 242,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	Headset Trust	868,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	Espresso kávovar	7 889,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	mobilní telefon a příslušenství	22 434,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	Espresso	7 334,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	2x jídelní stolek a příslušenství	20 140,75
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	radiopřijímač	1 399,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	externí disk a příslušenství	3 644,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	mikrovlná trouba	1 899,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	Espresso	13 442,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	rekonstrukce a vybavení nábytkem pracovny vrchní sestry	81 000,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	výroba a vybavení nábytkem	40 150,00

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	15x pořadač s kapsou	597,14
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	adaptér k digitální kameře	21 931,00
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	100ks desky kroužkové A4	5 920,00
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	20ks pořadač kroužkový	2 238,50
Nadační fond VITA NOVA	kuchyňská linka	40 260,00
Nadační fond VITA NOVA	vysavač	799,00
Nadační fond VITA NOVA	2x pojízdný vozík	17 152,66
Nadační fond VITA NOVA	přepravní obaly a příslušenství	42 429,86
Nadační fond VITA NOVA	úhrada poplatku za zveřejnění článku	9 680,00
Nadační fond VITA NOVA	pomůcky pro ergoterapii	2 524,00
Nadační fond VITA NOVA	1000x ochranný overal	72 000,00
Nadační fond VITA NOVA	lednička	13 009,00
Nadační fond VITA NOVA	7x regál na kolečkách	9 793,00
Nadační fond VITA NOVA	2x bezkontaktní teploměr	4 110,00
Nadační fond VITA NOVA	Zástěna D 3, oranžová	10 817,00
Nadační fond VITA NOVA	5x bezkontaktní teploměr	8 225,00
Nadační fond VITA NOVA	vozík Sanity	16 940,00
Nadační fond VITA NOVA	70x televize	272 999,95
Nadační fond VITA NOVA	100x reflexní vesta vesta včetně potisku	16 122,50
Nadační fond VITA NOVA	myčka nádobí	5 809,00
Nadační fond VITA NOVA	4x pikniková deka	665,00
Nadační fond VITA NOVA	20x pléd fleece	3 829,00
Nadační fond VITA NOVA	2x sedák, 2x třídílná zástěna	24 493,00
Nadační fond VITA NOVA	kávovar	27 029,00

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Nadační fond VITA NOVA	měřič aplikované aktivity, stínění, kazety	3 025,00
Nadační fond VITA NOVA	3x univerzální organizér bez signaplánu	7 814,18
Nadační fond VITA NOVA	10 nádoba nebulizační, pravidelná roční prohlídka	5 691,00
Nakládal Pavel, Ing.	4x mikrovlná trouba	11 960,00
Neonatologie Brno z.s.	ohřívač Medela	31 664,70
Neonatologie Brno z.s.	6x Sirius Miler Blade, 2x rukojeť	16 940,00
Nestlé Česko s.r.o.	potravinářské zboží, 5x kávovar	323 657,50
Nestlé Česko s.r.o.	příslušenství VisiClear	15 222,76
Nestlé Česko s.r.o.	stojan, košík, držák	18 376,90
Novartis s.r.o.	1 000 x rouška	69 454,00
Novo Nordisk s.r.o.	účast na akci EAHAD, Nizozemí pro jednoho zaměstnance	46 664,40
Nutricia a.s.	3x vysílačka Motorola	1 980,00
Nutricia a.s.	nabíječka baterií, 2x baterie	1 237,00
Nutricia a.s.	6x kancelářská židle	14 229,00
Nutricia a.s.	vyšetřovací světlo	37 755,00
Nutricia a.s.	lékařský převozový kufr, záchranářská brašna	9 516,00
Nutricia a.s.	40 ks peřinek	5 000,00
Obec Křepice	monitor dechu	2 050,08
Obec Loukov	4x rozkládací křeslo	106 784,00
OLMAN SERVICE s.r.o.	29x mobilní klimatizace	277 211,00
PANEP s.r.o.	přenosný televizor	2 996,19
Payer Jiří, Mgr., advokát	2x televizor, prodloužená záruka	9 578,00
Petráš Martin	starší televizor a příslušenství	2 543,00
Pharmacorp CZ s.r.o.	spotřební zdravotnický materiál	212 586,87
Pinky Scrubs s.r.o.	2x kancelářská židle	4 416,00

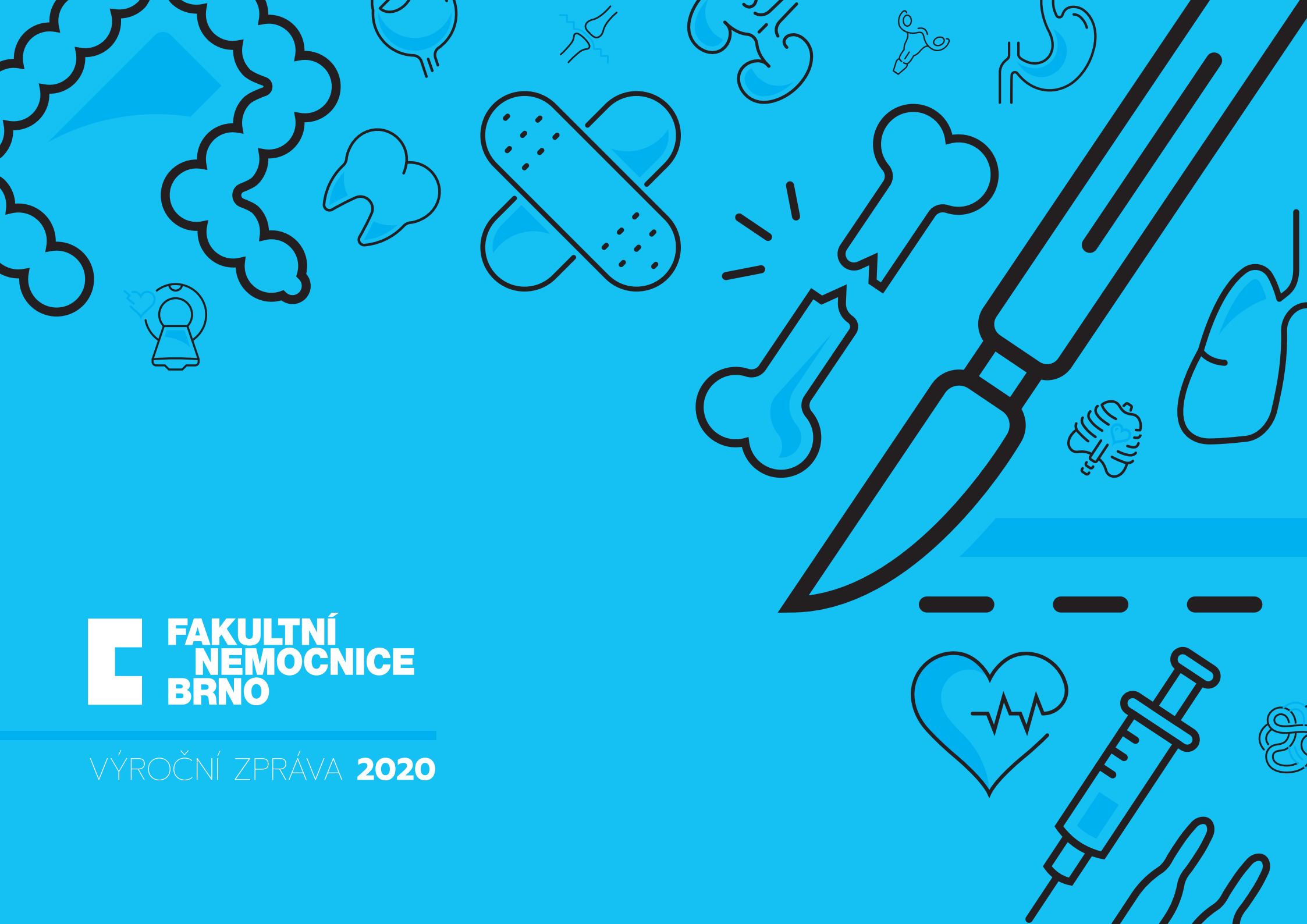
JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Poledna Jindřich	pomůcky pro novorozence - deky a polohovací hnízda, celkem 18 ks	20 703,00
POLYMED medical CZ, a.s.	7x kancelářská židle	25 368,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	prospektový odkladač Helit	5 229,62
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	notebook a příslušenství	17 483,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	4x televizor, držáky, doprava	28 045,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	televizor, skartovačka, kancelářská židle, postel	34 706,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	kancelářská židle	7 249,11
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	2x monitor, mobilní oboustranná tabule	15 227,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	notebook a příslušenství	25 118,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	4x židle	19 084,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	webkamera	1 244,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	sestava nábytku podle přílohy	205 316,70
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	čalouněné křesílko	2 765,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	Espresso	17 990,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	nábytek, knihy	19 864,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	chladnička, varná konvice	5 270,00

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	sestava nábytku podle přílohy	40 285,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	kávovar	11 181,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	nákupní taška	4 290,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	bezdotykový koš	1 645,48
Procter & Gamble Czech Republic s.r.o.	plenky 10 + 236 + 301 balení	73 106,00
Procházková Drahomíra	použitý PCR box	5 000,00
PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.	tiskárna	10 355,00
PROSAM, s.r.o.	93 100x dětských plen	359 869,50
PROTECTION & CONSULTING, s.r.o.	občerstvení, nápoje, drogerie	10 000,00
Provalil Ondřej, Ing.	dětská rostoucí židle, rostoucí židle, podsedák	19 614,30
Radim Kvaltín	televizor, 4x varná konvice, 5x filtrační konvice, 18x filtry	11 844,00
RAMISSIO LTD, odštěpný závod	50 ks antistresových srdíček	2 450,00
RealData spol.s r.o.	60x prostěradlo natahovací do gumy	14 198,00
REALMONT, s.r.o.	sedačka, 2x křeslo, 3x židle	14 036,00
RENOCAR, a.s.	9x LYCKSELE	10 470,00
ROCHE s.r.o.	2 balení Cobas SARS Cov - 2	50 771,60
Roman Šimák	4x rádio, doprava	6 488,00
RPJ International,s.r.o.	4 kg kávy	1 267,00
S. A. B. Impex, s.r.o.	účast na vzdělávací akci Baby Triendl den 2020, 3 nelékařští pracovníci	3 600,00
S. A. B. Impex, s.r.o.	televizor, držák	4 789,00
SAKO Brno, a.	15x senzorický náramek	245 214,18
Seryjová Juhová Dana	mini vozík, toulec na katetry, mobilní zástěna	9 999,44
SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů Křepice	monitor dechu	2 050,08

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
Souček Michal	automatický kávovar	11 000,00
Starý David, MUDr.	digitální terestriální přijímač	659,00
Starý David, MUDr.	televizor, digitální terestriální přijímač	3 700,00
STR19SN s.r.o.	11x konvice, 11x recyklační poplatek	9 094,00
Šimoník Adam, Mgr.	starší mikrovlná trouba	200,00
Škarek Ondřej	nerez stolec, 7x váha kuchyňská	10 132,85
Škrlantová Sandra	22x židle	20 573,00
Šmahel Martin	3x televizor, 1x držák	9 838,00
Šmaková Eva	3x skříň	37 280,00
Šmaková Eva	lednice	7 030,00
Šmardová Zdeňka	radiomagnetofon	400,00
Švábová Marie, PhDr.	6x skříňka	37 600,00
Takeda Pharmaceuticals Czech Republic s.r.o.	pračka a sušička	31 980,30
Takeda Pharmaceuticals Czech Republic s.r.o.	adaptér, hadice	11 603,32
Teva Czech Industries s.r.o.	dezinfekce 190 kusů + 32 kusů	28 350,00
Tchibo Praha, spol. s r.o.	18 + 220 + 12 kartonů kávy, kávovar	44 431,46
Tchibo Praha, spol. s r.o.	18+68+15 kartonů kávy	18 205,00
Trade FIDES, a.s.	200x respirátor Alina	145 200,00
Uhlířová Andrea	televizor	3 957,00
Uhlířová Klára	optigril initial	2 999,00
UNILEVER ČR, spol. s r.o.	kosmetické výrobky Baby Dove	161 430,94
UNILEVER ČR, spol. s r.o.	kosmetické výrobky	47 127,85
United Polymers, s.r.o.	750ks ochranný obličejový štít	58 987,50
VAN GILLERN s.r.o.	2 400 ks pytlů na odpad	7 492,00
Vaňák Jakub	kávovar	6 830,00
Vaňák Jakub	kojenecká váha	7 067,61

JMÉNO	DAROVANÉ ZÁSoby	ČÁSTKA
VEGA 98, s.r.o.	germicidní lampa	17 782,00
Víly pro děti, nadační fond	umělecká výmalba	22 440,00
Víly pro děti, nadační fond	umělecká výmalba	179 600,00
Vygon Czech Republic s.r.o	4x neinvazivní ventilace	7 000,00
Vysočanová Petra, MUDr.	starší přístroj na měření tlaku	24 000,00
Waterdrop s.r.o.	229ks skleněných lahví, 229ks microdrinku	142 896,00
Weis Jan	4x televizor, držáky	20 141,00
Wittichová Eva	starší radiopřijímač	490,00
CELKEM rok 2020		123 245 661,56





**FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO**

VÝROČNÍ ZPRÁVA **2020**