

Fakultní nemocnici Brno tvoří areál Bohunice | Dětská nemocnice | Porodnice na Obilním trhu

VÝROČNÍ ZPRÁVA

F FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO

2016



FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Jihlavská 20, 625 00 BRNO tel: 532 232 111

fax: 543 211 185, e-mail: fnbrno@fnbrno.cz

www.fnbrno.cz

1.	ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE	3
2.	VEDENÍ FN BRNO / ORGANIZAČNÍ SCHÉMA	4
3.	ROK 2016 VE FN BRNO	5 – 6
4.	KLINIKY A ODDĚLENÍ FN BRNO / ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	7 – 8
5.	HOSPODAŘENÍ FN BRNO	9 – 10
6.	PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA FN BRNO	11
7.	PROFIL NEMOCNICE 2016	12 – 16
8.	KLINICKÁ ROČENKA	17– 132
9.	OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE	133
10.	SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO-TECHNICKÉ SLOŽKY	134 – 148
11.	DAROVANÉ INVESTICE (VĚCNÉ A FINANČNÍ DARY)	149 – 159
12.	INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.	160
13.	INFORMACE O FN BRNO	161



MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel Fakultní nemocnice Brno

Rok 2016 skončil pozitivním účetním hospodářským výsledkem + 466 452 Kč. Došlo k poměrně velkému nárůstu nákladů, což se zálohami od zdravotních pojišťoven nastavenými na skutečnost roku 2014 vedlo ke zhoršení cash flow a nárůstu závazků i po splatnosti. Vyúčtování r. 2016 v polovině roku 2017 náklady pokryje, bohužel s časovou prodlevou způsobující výše popsané zhoršení.

Průměrná měsíční spotřeba materiálu je o 36,3 mil. Kč vyšší, než byl průměr roku minulého. Tak jako i v minulých obdobích je tento nárůst způsoben zejména zvýšenou spotřebou centrových léčiv, a to průměrně o 20,4 mil. Kč měsíčně. Celkem spotřeba centrových léků za rok 2016 činila 1,395 miliardy Kč. Spotřeba necentrových léčiv a SZM je jen nepatrně vyšší než v roce 2015. Spotřeba krve a krevních derivátů je vyšší o 10,3 mil. Kč měsíčně oproti roku minulému. Jedná se zejména o zvýšení spotřeby krevních derivátů pro léčbu hemofilie. Průměrná výše měsíčních osobních nákladů je o 25,4 mil. Kč vyšší než v roce minulém. Rozpočet na navýšení osobních nákladů dle úhradové vyhlášky činil 5,2 mil. Kč měsíčně, což znamenalo pouze minimální pokrytí skutečných nákladů. Navzdory tomu jsme přistoupili k výraznějšímu navýšení těchto osobních nákladů z důvodu nedostatku, zvláště středního zdravotnického personálu.

I přes tento dílčí nepříznivý trend pokračovala a byla ukončena řada projektů zvyšujících kvalitu péče a umožňujících zavedení moderních diagnostických a léčebných metod. Byly dokončeny tři projekty z Integrovaného operačního programu Evropské unie. Byla ukončena rekonstrukce a přístavba pavilonu Q, kam byly instalovány dva nové přístroje MR 3 Tesla a PET MR, který je druhým přístrojem tohoto druhu v celé České republice. Taktéž byl instalován nový angiografický DSA komplet.

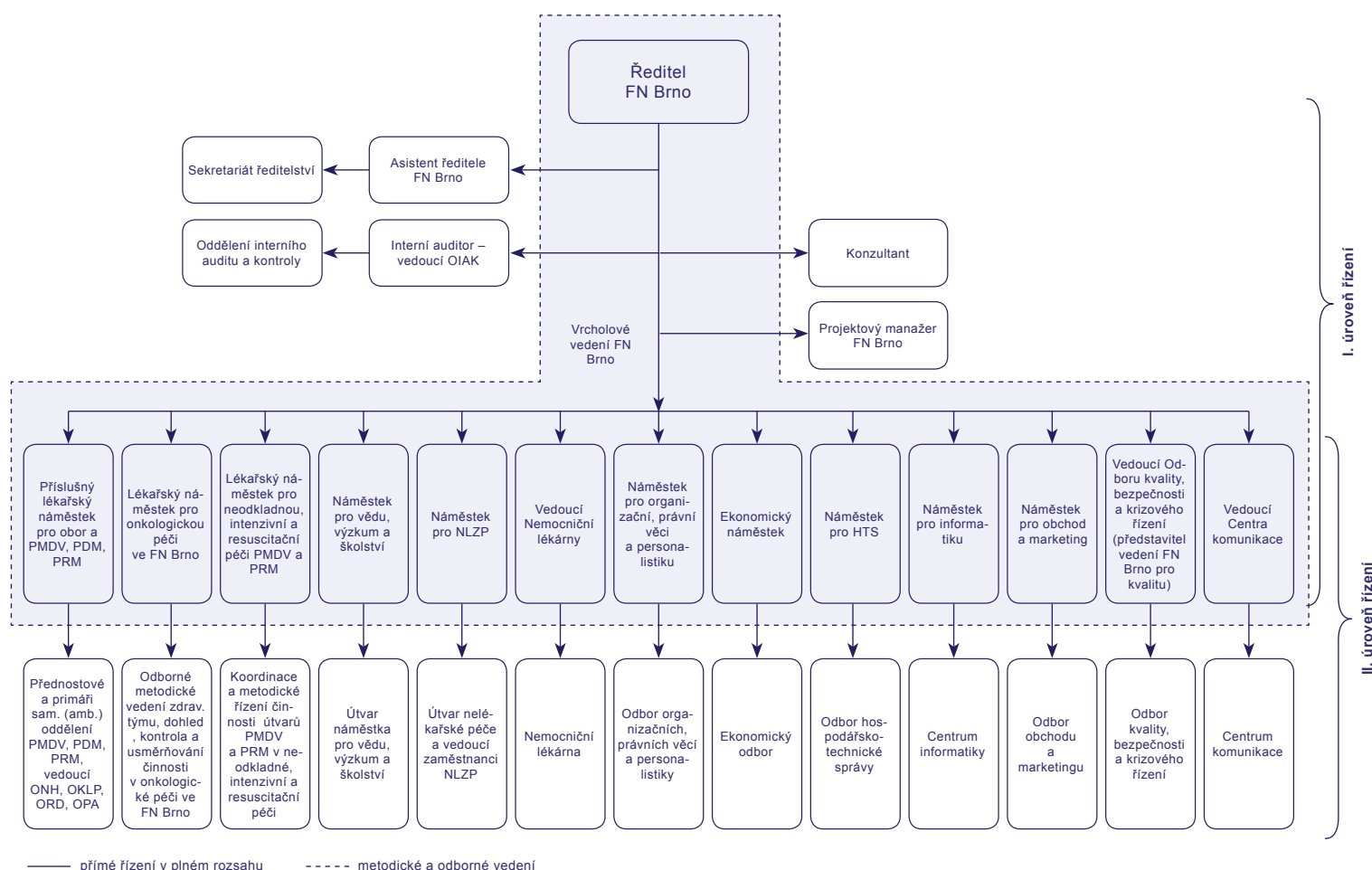
V Dětské nemocnici bylo postaveno Dětské onkologické centrum, do kterého byla instalována nejmodernější speciálně pro děti určená MR 1,5 Tesla, která výrazně pomůže.

Veškeré toto úsilí bylo oceněno mnoha uznáními a vyznamenáními, některé z nich námatkově uvedu:

Traumatým ČR zabezpečovaný lékaři a sestrami FN Brno převzal z rukou prezidenta republiky Zlatý záchranářský kříž za svoji činnost v Nepálu postiženém zemětřesením, EB centrum FN Brno a Debra ČR získaly prestižní ocenění Český goodwill 2016, čestné uznání MZ ČR za zdravotnický výzkum a vývoj obdržela paní prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D., a její tým. Doc. Martin Repko, Ph.D., vedl kurz léčení deformit páteře na Stellenbosch Univerzitě v Kapském městě v JAR a úspěšně odoperoval vrozenou deformitu páteře u 13 leté dívky.

FUNKCE	JMÉNO
Ředitel	MUDr. Roman Kraus, MBA
Lékařský náměstek pro chirurgické obory PMDV	Doc. MUDr. Lubomír Hák, CSc.
Lékařský náměstek pro interní obory PMDV	MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC, FSCAI
Lékařský náměstek pro SVLS	Prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
Lékařský náměstek pro interní a chirurgické obory PDM	MUDr. František Jimramovský, MHA
Lékařský náměstek PRM	Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
Lékařský náměstek pro onkologickou péči ve FN Brno	Prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
Lékařský náměstek pro neodkladnou, intenzivní a resuscitační péči PMDV a PRM FN Brno	MUDr. Pavel Hude, Ph.D., MHA
Náměstek pro vědu, výzkum a školství	Prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
Náměstek pro NLZP	Mgr. Erna Mičudová
Ekonomický náměstek	Ing. Róbert Czékus, MHA
Náměstek pro HTS	Bc. Karel Široký
Náměstek pro organizační, právní věci a personalistiku	JUDr. Alena Tobiášová, MBA
Náměstek pro informatiku	Ing. Miloslav Procházka
Náměstek pro obchod a marketing	Bc. Pavel Zemánek, MBA, LL.M.
Vedoucí Nemocniční lékárny	PharmDr. Tatiana Holubová, MHA
Vedoucí Odboru kvality, bezpečnosti a krizového řízení	Ing., Mgr. et Mgr. Zuzana Velebová
Interní auditor – vedoucí Oddělení interního auditu a kontroly	JUDr. Lenka Holzerová, MBA
Projektový manažer FN Brno	Ing. Michal Doležal
Projektový manažer FN Brno	MUDr. Ivo Rovný, MBA
Konzultant	Prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA
Vedoucí Centra komunikace	Mgr. Pavel Žára, M.A.
Asistent ředitele	Dagmar Zouharová

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA VRCHOLOVÉHO VEDENÍ FN BRNO



LEDEN

LÉKAŘI FN BRNO ZACHRÁNILI DÍTĚ MAMINKY, KTERÁ PORODILA V BEZVĚDOMÍ
Ve FN Brno v porodnici na Obilním trhu porodila žena, která prodělala v říjnu 2015 dopravní nehodu a způsobila si poranění mozku a krční páteře. I přes veškerou péči zůstala v době porodu i krátce po něm v bezvědomí. Po třech měsících hospitalizace porodila císařským řezem v lednu

zdravého chlapce. Později se probudila a nyní je na lázeňském pobytu.



ÚNOR

VE FN BRNO SE NARODILA HOLČIČKA MATCE S TRANSPLANTOVANÝM SRDCEM
V porodnici FN Brno porodila maminka, která v minulosti prodělala transplantaci srdce. Jedná se o vůbec druhý takový porod v České republice. Žena se podrobila transplantaci srdce ve svých jedenácti letech pro restriktivní kardiomyopatii. Nyní – devatenáct let od operace – je funkce štěpu, tj. transplantovaného srdce, stále výborná.

o dobrovolné darování krve – zkušené i začátečníky. Podmínkou účasti byl příchod v páru, přičemž darovat krev museli oba partneři.

FN BRNO KOMUNIKUJE S NESLYŠÍCÍMI PACIENTY

Fakultní nemocnice Brno převzala od společnosti pro neslyšící Tichý svět, o. p. s., dva tablety, které budou sloužit ke komunikaci s neslyšícími pacienty prostřednictvím online tlumočnicka. Tyto dva tablety doplní už fungující tablet v nemocnici Bohunice.

VALENTÝNSKÝ ODBĚR NA TRANSFÚZNÍM A TKÁŇOVÉM ODDĚLENÍ

V pátek 12. února 2016 uspořádalo Transfúzní a tkáňové oddělení Fakultní nemocnice Brno Valentýnský odběr krve, na nějž pozvalo všechny zájemce



CVIČEBNÍ MARATON MARS 2016
MARS 2016 byl 5. ročník celorepublikového cvičebního maratonu – 24hodinového nepřetržitého cvičení na podporu lidí trpících roztroušenou sklerózou. Jedná se o onemocnění, které se týká 16 tisíc pacientů v ČR, z toho 2 tisíc v Brně. Dopady této nemoci nejsou jen individuální, ale postihují sociálně a společensky celou rodinu nemocného.

BŘEZEN

CYTOGENETICKÁ LABORATOŘ ZÍSKALA ŠPIČKOVÉ VYBAVENÍ

Nadační fond VITA NOVA předal cytogenetické laboratoři Oddělení lékařské genetiky FN Brno (OLG) pracovní stanici LUCIA KARYO. Jde o vybavení, jehož prostřednictvím je možné provádět vyšetření pacientů za účelem vyloučení vrozené chromozomové aberace.

OPRAVA PAROVODŮ OMEZÍ PŘÍSTUP DO DĚTSKÉ NEMOCNICE

Teplárny Brno, a. s., zahájily výměnu zastaralých parovodů za moderní horkovody v ulici Černopolní, tedy v bezprostřední blízkosti Dětské nemocnice FN Brno. Tím došlo k velmi nepříjemné situaci a k omezení příjezdu pacientů automobilem do Dětské nemocnice. V říjnu byla komunikace opět otevřena.

DUBEN

TRAUMATEAM ČR ZÍSKAL ZLATÝ ZÁCHRANÁŘSKÝ KŘÍŽ

Dne 7. dubna 2016 bylo na Pražském hradě předáno z rukou prezidenta republiky nejvýznamnější nadresortní ocenění – Zlatý záchranařský

kříž. V kategorii Humanitární čin mimo území ČR letos získal ocenění Traumatéam České republiky za pomoc Nepálu při ničivém zemětřesení v dubnu 2015.

KOMPLEXNÍ ONKOLOGICKÉ CENTRUM FN BRNO VYUŽÍVÁ NOVÝ HYBRIDNÍ SCANNER PET/MR

Díky evropskému projektu získala Fakultní nemocnice Brno hybridní scanner PET/MR a operační

stoly vč. operačních světel, které jsou umístěny na COS PMDV. Projekt byl zahájen v květnu 2015 a byl hrazen z 85 % z EU IOP v rámci její 19. výzvy, zbývajících 15 % uhradila FN Brno z vlastních zdrojů.

KVĚTEN

FN BRNO UVEDLA DO PROVOZU NOVÝ MODERNÍ PŘÍSTROJ MAGNETICKÉ REZONANCE

Fakultní nemocnice Brno zahájila v uplynulých týdnech ostrý provoz nové tříteslové magnetické rezonance v pavilonu Q v areálu



Bohunice, kterou pořídila na základě projektu EU IOP v rámci 18. výzvy. Celková cena zdravotnické technologie byla ve výši 36,9 mil. Kč, přičemž dotace EU se pohybovala ve výši 29,1 mil. Kč. Zbytek finančních prostředků šel z vlastních zdrojů nemocnice.

KARDIOLOG PROF. JINDŘICH ŠPINAR OCEŇEN REKTOREM MU

Ocenění za mimořádné výkony ve vědě a výzkumu, pedagogické činnosti, sportu a umění převzalo z rukou rektora Masarykovy univerzity Mikuláše Beka na tradičním Dies academicus 18

vědců a studentů, mezi nimi přední český a světový kardiolog prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc., přednosta Interní kardiologické kliniky Fakultní nemocnice Brno.



PACIENTŮM FN BRNO SLOUŽÍ NOVÁ ANGIO-LINKA

Od roku 2016 je v provozu nové angiografické pracoviště v budově I1, které nahradilo původní pracoviště v budově SVLS z roku 2003.

Kromě nových prostor je zásadní změnou instalace nového moderního angiografického DSA kompletu Siemens Artis Q.



ČERVEN

NOVÝ OBJEV POMŮŽE LIDEM S OSLABENOU IMUNITOU

Nový objev, který pomůže lidem s oslabenou imunitou, ale zejména lidem s onkologickým onemocněním, které trápí různé druhy kvasinek či plísní, zaznamenali lékaři Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno. Dle nové metody dojde k rychlému rozeznání kvasinek a tím stanovení léčby u lidí, kteří by jinak mohli vzhledem k oslabenému organizmu během krátké doby zaznamenat výrazné zhoršení zdravotního stavu.

přímo do Dětské nemocnice, kde je traumatologové upozorní formou přístupnou pro jejich věk na nebezpečí úrazů.



KLINIKA DĚTSKÉ CHIRURGIE PŘIPRAVILA PRO DĚTI PREVENTIVNÍ PROGRAM, KTERÝ JE V ČR OJEDINĚLÝ

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FN Brno připravila pro děti mateřských, základních a středních škol výjimečný preventivní program. Žáci mají možnost se dostat

LÉKAŘI IHOK FN BRNO NA KONGRESU EVROPSKÉ HEMATOLOGICKÉ ASOCIACE

Na kongresu Evropské hematologické asociace v Kodani úspěšně vystoupili lékaři z Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno spolu s autory z LF MU. K velkému potěšení byly letos mezi nejlepšími prezentacemi také práce týmu profesora Jiřího Mayera, neboť ze šesti nejlepších sdělení byly dvě, kde byli spoluautoři z Lékařské fakulty a z Fakultní nemocnice Brno.

ČERVENEC

NOVÉ CENTRUM V DĚTSKÉ NEMOCNICI POMŮŽE VYŠETŘOVAT ONKOLOGICKY NEMOCNÉ DĚTI

Fakultní nemocnice Brno v červnu 2016 dokončila přístavbu dětského onkologického centra v Dětské nemocnici, jež bude sloužit Klinice dětské radiologie (KDR). V novém centru je umístěna nová magnetické rezonance o síle 1,5 T.

Tento přístroj pomůže významným způsobem nemocným dětem.



SRPEN

FN BRNO LÉČILA OD ZAČÁTKU ROKU JIŽ PŘES STO PACIENTŮ SE ŽLOUTENKOU

Fakultní nemocnice Brno léčila stovky pacientů s infekčním onemocněním hepatitidy A, nebo-

li se žloutenkou, kteří byli umístěni na Klinice infekčních chorob FN Brno. Běžný počet pacientů s tímto typem infekce býval v minulých letech maximálně do deseti případů ročně.

ZÁŘÍ

MEZINÁRODNÍ ÚSPĚCHY INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE FN BRNO A PRESTIŽNÍ PUBLIKACE

Kolektiv Pracoviště invazivní a intervenční kardiologie IKK FN Brno pod vedením nám. MUDr. Petra Kaly, Ph.D., FESC, FSCAI, se úspěšně podílel na výročním sjezdu Evropské kardiologické společnosti. MUDr. Kala byl jmenován do Congres Programme Committee za intervenční kardiologii pro období 2017–2018 a spolu s MUDr. Romanem Miklíkem, Ph.D., byli hlavními spoluautory na prestižní publikaci multicentrické akademické studie.



PROF. MUDR. ZDENĚK KALA, CSC. JE NOVÝM PŘEDSEDOU ČESKÉ CHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI

Novým předsedou České chirurgické společnosti se stal přednosta Chirurgické kliniky Fakultní nemocnice Brno prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc. Ve funkci tak vystřídal prof. MUDr. Miroslava Rysku, CSc., z Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN. Prof. Kala je v historii České chirurgické společnosti vůbec prvním lékařským odborníkem z Brna, který se dostal do čela této odborné společnosti.



OCENĚNÍ PRO EB CENTRUM A DEBRA ČR EB Centrum a DEBRA ČR při Dětském kožním oddělení Pediatrické kliniky FN Brno byly nominovány na ocenění Český Goodwill 2016. Zároveň obě organizace získaly nominaci na ocenění pro organizace, firmy, kterých si lidé váží. Ocenění EB Centrum získává v roce, kdy slaví 15 let od oficiálního založení.

ÚSPĚŠNÁ OPERACE DOC. MARTINA REPKA V JIŽNÍ AFRICE

Na pozvání z Hillcrest Hospital v jihoafrickém Durbanu úspěšně odoperoval doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D., přednosta Ortopedické kliniky FN Brno skoliotickou deformitu páteře 13leté dívky. Jednalo se o první operaci moderním typem instrumentace s využitím derotačních manévrů v této části světa.



ŘÍJEN

VÍTEZ SOUTĚŽE NEJSESTŘIČKA SYMPATIE 2016 Z JE Z FN BRNO

V celostátní soutěži o nejlepší zdravotní sestřičku

za rok 2016 obsadila opět Fakultní nemocnice Brno výborné umístění. V soutěži Batist Nejsestřička – „Nejsestřička Sympatie 2016“ a s nej-

větším počtem hlasů od veřejnosti zvítězil Jakub Šesták z Kliniky anesteziologie, reususcitace a intenzivní medicíny FN Brno.



NAŠI ODBORNÍCI DOKÁŽOU ODHALIT POŠKOZENÉ SPERMIE POMOCÍ MAGNETU

To je dobrá zpráva pro páry podstupující umělé oplodnění – i pro ty, které už mají za sebou neúspěšný pokus o umělé oplodnění. Centrum asistované reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno zavedlo v průběhu října 2016 novou metodu selekce spermií - MACS (magnetic activated cell sorting). Metoda MACS je vyvinutá pro odstranění poškozených spermií. Tento výběr spermií je založený na principu zachycení poškozených spermií silným magnetem.

AMERICKÝ ČASOPIS BLOOD OCENIL VÝSLEDKY BRNĚNSKÉHO TÝMU V LÉČBĚ LEUKÉMIE

Výzkumný tým složený z odborníků z CEITEC MU a Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno vedený doc. MUDr. Mgr. Markem

LISTOPAD

MATEŘSKÁ ŠKOLA PŘI FN BRNO SLAVÍ 60 LET Mateřská škola při FN Brno, p. o., oslavila v lis-

topadu 2016 své 60. Výročí vzniku. Významné jubileum si připomněla přátelským setkáním.



INFEKČNÍ AMBULANCE V DĚTSKÉ NEMOCNICI – BEZBARIÉROVÉ A V NOVÝCH PROSTORÁCH

Část pavilonu R v areálu Dětské nemocnice úspěšně prošla stavební rekonstrukcí. Jejím výsledkem je vybudování nových ambulančních – 3 infekčních, 3 neinfekčních a 1 ambulance izolace se samostatnými čekárnami a hygienickým zázemím pro pacienty a doprovod, podle požadavků Kliniky dětských infekčních nemocí FN Brno.



PROSINEC

FINANČNÍ DAR PRO DĚTSKÉ KOŽNÍ ODDĚLENÍ FN BRNO

Dětské kožní oddělení Pediatrické kliniky FN Brno převzalo šek na 700 000,- Kč od zástupců společnosti ROSSMANN a Nadace Naše dítě. Za tyto peníze byl pořízen digitální dermatoskop, který usnadní vyšetřování malých pacientů.



PROF. RNDR. ŠÁRKA POSPÍŠILOVÁ, PH.D., VYZNAMENÁNA CENOU MINISTRA ZDRAVOTNICTVÍ A CENOU JIHMORAVSKÉHO KRAJE Cenu ministra zdravotnictví a Cenu Jihomoravského kraje za přínos v oblasti vědy obdržela prof. Šárka Pospíšilová z Centra molekulární biologie a genové terapie Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno a LF MU a Centra Molekulární medicíny CEITEC MU. Cena byla udělena za rozvoj výzkumu v oblasti molekulární hematologie, onkologie a lékařské genomiky.



PRACOVISTĚ MEDICÍNY DOSPĚLÉHO VĚKU – CHIRURGICKÉ OBORY



Doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.
lékařský náměstek

Centrální operační sály I
 Diagnosticko-terapeutické centrum
 Endoskopické centrum
 Chirurgická klinika
 Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
 Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie
 Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
 Klinika úrazové chirurgie
 Neurochirurgická klinika
 Oční klinika
 Oddělení klinické psychologie
 Oddělení nemocniční hygieny
 Oddělení ORL
 Ortopedická klinika
 Rehabilitační oddělení
 Urologická klinika

PRACOVISTĚ MEDICÍNY DOSPĚLÉHO VĚKU – INTERNÍ OBORY



MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC
lékařský náměstek

Dermatovenerologické oddělení
 Interní gastroenterologická klinika
 Interní hematologická a onkologická klinika
 Interní kardiologická klinika
 Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství
 Klinika infekčních chorob
 Klinika nemocí plicních a tuberkulózy
 Neurologická klinika
 Oddělení léčby bolesti
 Psychiatrická klinika
 Sexuologické oddělení

PRACOVISTĚ MEDICÍNY DOSPĚLÉHO VĚKU – SVLS



prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
lékařský náměstek

Centrální sterilizace
 Klinika dětské radiologie
 Klinika nukleární medicíny
 Oddělení dětské hematologie
 Oddělení klinické biochemie
 Oddělení klinické hematologie
 Oddělení klinické mikrobiologie
 Oddělení lékařské genetiky
 Radiologická klinika
 Transfúzní a tkáňové oddělení
 Ústav patologie

PRACoviŠTĚ DĚTSKÉ MEDICÍNY INTERNÍ A CHIRURGICKÉ OBORY

**MUDr. František Jimramovský, MHA**

lékařský náměstek

Centrální operační sály III
 Dětská oční klinika
 Dětské rehabilitační oddělení
 Klinika dětské anesteziologie a resuscitace
 Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie
 Klinika dětských infekčních nemocí
 Klinika dětské neurologie
 Klinika dětské onkologie
 Klinika dětské ORL
 Poliklinická ambulantní část
 Pediatriká klinika

PRACoviŠTĚ REPRODUKČNÍ MEDICÍNY

**prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA**

lékařský náměstek

Gynekologicko-porodnická klinika
 Neonatologické oddělení
 II. Anesteziologicko-resuscitační oddělení



SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2016

náklady hlavní činnosti	7 617 058 161
výnosy hlavní činnosti	7 604 331 035
HV z hlavní činnosti	-12 727 126
náklady hospodářské činnosti	41 801 422
výnosy hospodářské činnosti	55 008 494
HV z hospodářské činnosti	13 207 072
celkový zisk	479 946
neuhrazená ztráta z minulých let	-427.938.310

POROVNÁNÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ HOSPODAŘENÍ VE FN BRNO

	2012	2013	2014	2015	2016
spotřeba materiálu a energie	2 754 863 347	2 876 202 587	2 946 279 103	3 085 256 698	3 504 385 938
služby	259 400 737	259 115 294	262 769 500	287 132 256	295 059 865
osobní náklady	2 576 694 825	2 562 494 625	2 591 842 013	2 711 834 654	3 016 498 097
odpisy	181 663 190	349 269 721	343 954 138	344 251 995	352 583 063
ostatní náklady	450 671 574	389 156 265	442 725 652	445 412 054	490 332 620
náklady celkem	6 223 293 672	6 436 238 493	6 587 570 407	6 873 887 658	7 658 859 583
výnosy od ZP	5 000 666 631	4 716 127 045	5 347 519 264	5 555 207 487	6 365 891 625
ostatní výnosy	1 222 809 087	1 423 195 466	1 240 594 619	1 326 631 604	1 293 447 904
výnosy celkem	6 223 475 718	6 139 322 512	6 588 113 883	6 881 839 091	7 659 339 529
hospodářský výsledek	182 046	-296 915 981	543 476	7 951 433	479 946
nákladová rentabilita	0,003%	-4,613%	0,008%	0,116%	0,006%
pohledávky z obch.styku	641 777 193	551 186 551	944 918 526	790 215 457	848 679 432
závazky z obch.styku	1 099 563 359	1 523 353 091	1 522 547 235	1 340 476 106	1 848 118 666

VYBRANÉ EKONOMICKÉ UKAZATELE (V KČ)

rok	hospodářský výsledek	pohledávky z obch.styku k 31. 12.	závazky z obch.styku k 31. 12.
2012	182 046	641 777 193	1 099 563 359
2013	-296 915 981	551 186 551	1 523 353 091
2014	543 476	944 918 526	1 522 547 235
2015	7 951 433	790 215 457	1 340 476 106
2016	479 946	848 679 432	1 848 118 666

ROZVAHA FN BRNO V KČ – AKTIVA

aktiva	K 31.12.2012	K 31.12.2013	K 31.12.2014	K 31.12.2015	K 31.12.2016
STÁLÁ AKTIVA	4 264 294 384	4 144 058 216	4 049 174 587	4 241 634 832	4 482 986 971
nehmotný majetek	314 296 236	333 147 720	359 935 349	376 049 732	402 816 234
oprávky k DNM	-300 000 232	-311 317 589	-325 372 848	-339 520 521	-358 202 929
hmotný majetek	8 395 792 909	8 539 984 402	8 554 028 195	8 942 937 794	9 394 924 126
oprávky k DHM	-4 154 673 032	-4 426 065 536	-4 548 565 372	-4 746 728 198	-4 966 075 554
finanční investice	0	0	0	0	0
OBĚŽNÁ AKTIVA	1 459 133 864	1 497 404 262	1 491 474 222	1 287 730 324	1 813 225 086
Zásoby	166 965 628	190 760 666	143 073 158	209 762 920	236 427 257
Pohledávky	810 557 385	833 827 892	851 856 374	742 082 247	1 152 600 139
finanční majetek	481 610 851	472 815 704	496 544 690	335 885 158	424 197 690
přechodné účty aktivní	0	0	0	0	0
úhrn aktiv	5 723 428 248	5 641 462 478	5 540 648 809	5 529 365 156	6 296 212 057

ROZVAHA FN BRNO V KČ – PASIVA

pasiva	K 31.12.2012	K 31.12.2013	K 31.12.2014	K 31.12.2015	K 31.12.2016
VLASTNÍ ZDROJE	4 329 743 975	3 771 345 194	3 670 557 653	3 836 526 753	3 974 877 289
majetkové fondy	4 294 866 786	4 164 627 622	4 049 097 373	4 230 247 408	4 360 816 733
finanční fondy	174 394 426	43 150 791	57 350 023	34 217 654	41 518 920
hospodářský výsledek	-139 517 237	-436 433 219	-435 889 743	-427 938 310	-427 458 364
HV běžného úč.období	182 046	-296 915 981	543 476	7 951 433	479 946
neuhr.ztráta let minul.	-139 699 283	-139 517 237	-436 433 219	-435 889 743	-427 938 310
CIZÍ ZDROJE	1 393 684 273	1 870 117 284	1 870 091 156	1 692 838 404	2 321 334 768
Rezervy	0	0	0	0	0
dlouhodobé závazky	12 421 114	26 968 123	28 506 424	62 013 465	131 302 107
krátkodobé závazky	1 381 263 159	1 843 149 160	1 841 584 732	1 630 824 939	2 190 032 662
bank. výpom. a půjčky	0	0	0	0	0
přechodné účty pasivní	0	0	0	0	0
pasiva celkem	5 723 428 248	5 641 462 478	5 540 648 809	5 529 365 156	6 296 212 057

PŘEHLED VŠECH DOTACÍ A ZÚČTOVATELNÝCH PŘÍSPĚVKŮ POSKYTNUTÝCH V ROCE 2016...

	Výše dotace v Kč	Čerpání v Kč	Při zúčtování odvede v Kč
NEINVESTIČNÍ PŘÍSPĚVKY CELKEM:	73 368 329	57 687 599	492 652
z toho:			
a) účelové příspěvky poskytnuté MZ ČR na vybrané činnosti (jednotl.druhy rozepište)	8 616 841	8 353 013	263 828
Zajištění přípravy na krizové situace	1 415 898	1 291 768	124 130
Pomoc zdravotně postiženým	30 000	30 000	
Spec. vzdělávání zdrav. pracovníků	2 918 796	2 779 098	139 698
Preventivní buňka Centra dětské traumatologie FN Brno	4 252 147	4 252 147	
b) příspěvky na provoz organizace Magistrát města Brna	1 466 000		
c) neinvestiční prostředky poskytnuté MZ na výzkum, vývoj a inovace celkem	49 170 000	48 941 176	228 824
z toho:			
Účel.podpora na progr.aplik.výzkumu	26 769 000	26 540 176	228 824
Institut.podpora podle zhodnoc.výsledků	22 401 000	22 401 000	
d) neinvest. prostředky na výzkum a vývoj od jiných poskytovatelů (kromě MZ)	13 447 122		
GAČR	636 165		
MŠMT	319 000		
Projekt BAMÍ z EU	1 275 868		
Projekt Národní centrum lékařské genomiky	120 000		
Projekt EU - CERT	432 506		
Projekt AO mini grant	74 900		
Projekt PanCare studies z EU	1 511 969		
Projekt Centra kompetence	6 175 000		
Projekt Úloha MicroRNA z EU	2 394 754		
Projekt Česká kardiologická společnost	150 000		
Spolupráce na výzkumné infrastruktuře CZECRIN	180 000		
Vytvoření komplexního programu zdravotně sociálních služeb k prevenci dlouhodobé hospitalizace lidí s vážným duševním onemocněním	176 960		
e) neinv.prostředky v rámci EDS/SMVS	393 410	393 410	
f) jiné neinvest. příspěvky	272 676		
Projekt Bezpečný region – zdravotnictví EU	270 638		
Projekt Zahradní terapie	4 318		

MZDOVÝ VÝVOJ 2012-2016

Rok	Plán	Skutečnost
2012	1 908 494 421	1 907 862 832
2013	1 910 000 000	1 897 842 599
2014	1 945 000 000	1 920 423 333
2015	2 013 230 000	2 009 836 770
2016	2 169 894 000	2 228 894 061

VÝVOJ PŘESČASOVÉ PRÁCE V HODINÁCH DLE KATEGORIÍ

Kategorie	2012	2013	2014	2015	2016	Index v % 16/15
lékaři	178 772	169 009	159 195	166 650	176 069	105,65
farmaceuti	3 000	3 087	3 507	3 405	3 082	90,51
JOP VŠ	5 959	4 265	3 474	4 413	4 454	100,93
SZP	173 405	182 000	159 904	160 652	173 179	107,80
JOP SŠ	6	7	12	17	9	50,24
NZP	8 614	12 639	15 664	18 656	15 143	81,17
PZP	21 199	21 428	18 635	22 913	23 885	104,24
dělníci	65 102	53 199	46 909	46 173	43 050	93,24
THP	14 396	11 215	7 287	7 996	10 537	131,78

PRŮMĚRNÉ PŘEPOČTENÉ EVIDENČNÍ POČTY ZAMĚSTNANCŮ DLE KATEGORIÍ

Kategorie	2012	2013	2014	2015	2016
lékaři	834,62	836,95	847,96	870,86	903,79
farmaceuti	31,47	31,80	36,12	39,30	41,84
jiní VŠ	133,46	138,64	142,82	145,28	157,98
jiní SŠ	12,58	13,04	13,09	14,06	15,64
SZP	2 515,69	2 513,11	2 482,49	2 476,97	2 498,43
NZP	111,50	131,86	188,70	196,43	167,78
PZP	555,08	551,56	554,73	552,50	541,00
THP	482,39	486,32	497,56	516,56	407,73
dělníci	426,34	424,33	423,69	414,11	544,23
Celkem	5 103,13	5 127,60	5 187,16	5 226,07	5 278,40

KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA LÉKAŘŮ

Stupeň atestací lékařů	2012	2013	2014	2015	2016
bez atestace	31,93 %	30,16 %	30,87 %	33,96 %	34,09 %
atestace I. stupně	5,20 %	0,00 %	7,07 %	66,04 %	65,91 %
atestace II. stupně a nástavbová	62,87 %	69,84 %	62,05 %		

RŮST PRŮMĚRNÉHO PLATU V KČ

Kategorie	2012	2013	2014	2015	2016	Index v % 16/15
Lékaři	64 258	63 999	63 997	66 762	72 120	108,03
Farmaceuti	38 917	39 351	38 487	38 170	40 629	106,44
JOP VŠ	30 728	29 742	30 525	30 734	33 058	107,56
SZP	27 913	27 527	27 484	28 115	31 082	110,56
JOP SŠ	23 531	22 374	22 510	23 085	25 120	108,81
NZP	20 081	19 260	18 852	19 671	21 425	108,92
PZP	15 341	14 887	15 031	15 307	17 469	114,12
Dělníci	16 917	16 780	16 977	17 661	18 662	105,67
THP	23 486	23 692	23 848	25 089	26 108	104,06
Celkem	31 112	30 775	30 748	31 891	35 052	109,91

POČET AMBULANTNÍCH VYŠETŘENÍ

FN Brno	Počet ambulantních vyšetření					
	2004	2012	2013	2014	2015	2016
Počet ambul. vyšetření	1 230	1 004 815	1 023 639	1 036 358	1 062 961	1 070 696

POČET LŮŽEK, POČET HOSPITALIZOVANÝCH - PŘÍLOHA Č. 45

Pracoviště	Počet lůžek					Počet hospitalizovaných				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
PMDV	1 262	1 262	1 269	1 262	1 238	38 979	38 600	38 455	38 435	38 406
PDM	383	364	364	364	364	15 577	15 168	15 306	14 993	14 956,5
PRM	280	280	280	280	280	17 990	17 713	17 975	17 620	18 004

PRŮMĚRNÁ OŠETŘOVACÍ DOBA (DNY), VYUŽITÍ LŮŽKOVÉ KAPACITY (%) - PŘÍLOHA Č. 46

Pracoviště	Průměrná ošetřovací doba (dny)						Využití lůžkové kapacity (%)				
	2012	2013	2014	2015	2004	2016	2012	2013	2014	2015	2016
PMDV	8,7	8,5	8,5	8,4	87,2	8,2	77,0	76,5	76,0	75,8	76,0
PDM	4,7	4,6	4,5	4,4	73,1	4,5	55,5	55,7	55,5	52,3	53,2
PRM	4,5	4,4	4,2	4,3	88,0	4,2	80,3	78,7	77,6	77,4	77,6

POČET ZEMŘELÝCH, % SROVNÁNÍ POČTU ZEMŘELÝCH K POČTU HOSPIT. PACIENTŮ

Pracoviště	Počet zemřelých						% srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů				
	2012	2013	2014	2015	2004	2016	2012	2013	2014	2015	2016
PMDV	1 115	1 000	1 083	1 041	2,9	1 065	2,9	2,6	2,8	2,7	2,8
PDM	50	33	38	32	0,2	39	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
PRM	20	20	33	11	0,3	17	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1

POČET OPERACÍ NA OPERAČNÍCH SÁLECH V ROCE 2016

PMDV: COS I													
Klinika	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2016
KPRCH	164	195	223	306	301	284	143	152	237	206	242	213	2 666
ORTK	226	229	218	260	243	262	108	144	210	233	277	200	2 610
CHK	358	334	408	364	390	346	279	276	320	351	358	351	4 135
NCHK	155	133	136	176	146	122	102	134	149	151	144	144	1 692
OK	233	250	253	220	268	225	127	164	199	220	218	122	2 499
UK	549	575	497	529	552	509	526	471	580	525	634	454	6 401
ORL	213	212	198	219	180	170	246	180	242	169	258	162	2 449
GPK	301	296	274	254	305	320	234	198	293	290	281	232	3 278
KÚČOCH	47	58	54	60	64	77	44	50	59	65	67	48	693
KÚCH	253	287	287	302	267	286	236	237	298	282	275	226	3 236
Celkem:	2 499	2 569	2 548	2 690	2 716	2 601	2 045	2 006	2 587	2 492	2 754	2 152	29 659

PDM: COS III													
Útvar	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2016
DOK	62	49	74	57	70	55	7	16	59	77	48	52	626
Zubní	2	11	19	14	17	22	0	0	11	18	18	14	146
KDORL	320	395	421	422	451	428	206	204	314	284	343	243	4 031
KDCHOT	321	322	324	317	367	368	253	220	390	364	339	254	3 839
KDAR	34	28	42	42	32	29	15	31	32	39	48	41	413
KDO	42	44	47	33	39	33	29	38	48	53	48	38	492
Celkem:	781	849	927	885	976	935	510	509	854	835	844	642	9 547

*vzhledem k přesnějším údajům jsou data pro COS III poskytována od pí vrchní Zemanové

PRM: COS II													
Klinika	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2016
GPK	415	456	478	422	432	487	348	339	471	410	428	348	5 034
FN Brno	3 695	3 874	3 953	3 997	4 124	4 023	2 903	2 854	3 912	3 737	4 026	3 142	44 240

ROZBOR PERINATÁLNÍCH VÝSLEDKŮ GYNEK.-POROD. KLINIKY MU A FN BRNO PRM A PMDV 2016

	2016 - celkem					
	Porodnice		Bohunice		celkem	
	n	%	n	%	n	%
Natalita	2884	98,7	3322	103,7	6206	101,3
Počet porodů	2798	98,3	3257	104,0	6055	101,3
Termínová gravidita	2386	85,3	3004	92,2	5390	89,0
Partus praematurus	412	14,7	253	7,8	665	11,0
Partus inductus	483	17,3	676	20,8	1159	19,1
Sectio caesarea	683	24,4	632	19,4	1315	21,7
Forceps	31	1,1	32	1,0	63	1,0
VEX	27	1,0	101	3,1	128	2,1
Epiziotomie	817	29,2	1429	43,9	2246	37,1
Rpt I-II	507	18,1	471	14,5	978	16,2
Rpt III	30	1,1	72	2,2	102	1,7
Epidurální analgezie	735	26,3	917	28,2	1652	27,3
Gemini	89	3,2	63	1,9	152	2,5
Trigemini	0	0,0	1	0,0	1	0,0

CENTRÁLNÍ STERILIZACE FN BRNO - POČET ZPRACOVANÝCH KUSŮ - ROK 2016

	interní odběratelé				externí			Celkem	Des. lůžek
	PMDV	PDM	PRM	Celkem	PMDV	PDM	PRM		
leden	31 393	9 653	3 293	44 339	386			44 725	3 078
únor	31 726	11 304	3 440	46 470	473			46 943	3 308
březen	33 037	10 631	3 769	47 437	372			47 809	3 105
duben	34 262	10 027	3 802	48 091	437			48 528	3 275
květen	33 506	11 160	4 138	48 804	417			49 221	3 482
červen	34 262	10 576	3 708	48 546	355			48 901	3 483
červenec	24 769	8 156	3 096	36 021	229			36 250	2 566
srpen	27 291	6 548	2 935	36 774	343	1 174		38 291	2 433
září	30 771	10 302	3 717	44 790	385	683		45 858	2 797
říjen	30 603	9 711	3 535	43 849	340			44 189	3 053
listopad	32 557	9 779	3 213	45 549	549		9	46 107	3 166
prosinec	25 890	6 985	2 744	35 619	362		27	36 008	2 665
CELKEM	370 067	114 832	41 390	526 289	4 648	1 857	36	532 830	36 411

Poznámka:

březen Ext. odb. - sterilizace 1 klece CÚL



CS PDM - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK 2016

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Parní sterilizátory														
Securex I.	počet cyklů	178	192	153	198	224	235	205	226	172	0	0	0	1 783
450 l.	vyster. litry	80 100	86 400	68 850	89 100	100 800	105 750	92 250	101 700	77 400	0	0	0	802 350
	ster. jednotky	1 483	1 600	1 275	1 650	1 867	1 958	1 708	1 883	1 433	0	0	0	14 858
Securex II.	počet cyklů	178	187	184	188	195	210	193	215	107	0	0	0	1 657
450 l.	vyster. litry	80 100	84 150	82 800	84 600	87 750	94 500	86 850	96 750	48 150	0	0	0	745 650
	ster. jednotky	1 483	1 558	1 533	1 567	1 625	1 750	1 608	1 792	892	0	0	0	13 808
Securex III.	počet cyklů	170	149	168	130	25	0	0	0	0	0	0	0	642
610 l.	vyster. litry	103 700	90 890	102 480	79 300	15 250	0	0	0	0	0	0	0	391 620
	ster. jednotky	1 920	1 683	1 898	1 469	282	0	0	0	0	0	0	0	7 252
PS 1	počet cyklů	0	0	0	0	0	0	0	0	101	80	146	170	497
620 l.	vyster. litry	0	0	0	0	0	0	0	0	62 620	49 600	90 520	105 400	308 140
	ster. jednotky	0	0	0	0	0	0	0	0	1 160	919	1 676	1 952	5 706
PS 2	počet cyklů	0	0	0	0	0	0	0	0	54	101	152	175	482
620 l.	vyster. litry	0	0	0	0	0	0	0	0	33 480	62 620	94 240	108 500	298 840
	ster. jednotky	0	0	0	0	0	0	0	0	620	1 160	1 745	2 009	5 534
	počet cyklů	526	528	505	516	444	445	398	441	434	181	298	345	5 061
celkem	vyster. litry	263 900	261 440	254 130	253 000	203 800	200 250	179 100	198 450	221 650	112 220	184 760	213 900	2 546 600
	ster. jednotky	4 887	4 841	4 706	4 685	3 774	3 708	3 317	3 675	4 105	2 078	3 421	3 961	47 159

CS PDM - PLAZMOVÁ STERILIZACE - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2016

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Plazmová sterilizace														
Sterrad	počet cyklů	21	15	10	11	10	13	11	9	16	9	17	9	151
NX	vyster. litry	630	450	300	330	300	390	330	270	480	270	510	270	4 530
30 l.	ster. jednotky	12	8	6	6	6	7	6	5	9	5	9	5	84
	počet cyklů	21	15	10	11	10	13	11	9	16	9	17	9	151
celkem	vyster. litry	630	450	300	330	300	390	330	270	480	270	510	270	4 530
	ster. jednotky	12	8	6	6	6	7	6	5	9	5	9	5	84

CS PMDV - PARNÍ STERILIZÁTORY - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2016

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Parní sterilizátory														
PS 1	počet cyklů	279	250	261	201	199	203	239	230	247	181	207	170	2 667
620 l.	vyster. litry	172 980	155 000	161 820	124 620	123 380	125 860	148 180	142 600	153 140	112 220	128 340	105 400	1 653 540
	ster. jednotky	3 203	2 870	2 997	2 308	2 285	2 331	2 744	2 641	2 836	2 078	2 377	1 952	30 621
PS 2	počet cyklů	273	258	260	193	192	203	241	245	243	179	176	144	2 607
620 l.	vyster. litry	169 260	159 960	161 200	119 660	119 040	125 860	149 420	151 900	150 660	110 980	109 120	89 280	1 616 340
	ster. jednotky	3 134	2 962	2 985	2 216	2 204	2 331	2 767	2 813	2 790	2 055	2 021	1 653	29 932
PS 3	počet cyklů	213	264	258	204	215	223	229	250	259	195	209	181	2 700
620 l.	vyster. litry	132 060	163 680	159 960	126 480	133 300	138 260	141 980	155 000	160 580	120 900	129 580	112 220	1 674 000
	ster. jednotky	2 446	3 031	2 962	2 342	2 469	2 560	2 629	2 870	2 974	2 239	2 400	2 078	31 000
PS 4	počet cyklů	196	191	182	254	259	262	162	181	181	281	277	253	2 679
620 l.	vyster. litry	121 520	118 420	112 840	157 480	160 580	162 440	100 440	112 220	112 220	174 220	171 740	156 860	1 660 980
	ster. jednotky	2 250	2 193	2 090	2 916	2 974	3 008	1 860	2 078	2 078	3 226	3 180	2 905	30 759
PS 5	počet cyklů	174	182	184	256	267	240	148	180	185	249	252	241	2 558
620 l.	vyster. litry	107 880	112 840	114 080	158 720	165 540	148 800	91 760	111 600	114 700	154 380	156 240	149 420	1 585 960
	ster. jednotky	1 998	2 090	2 113	2 939	3 066	2 756	1 699	2 067	2 124	2 859	2 893	2 767	29 370
PS 6	počet cyklů	176	188	192	260	274	263	147	175	178	269	273	273	2 668
620 l.	vyster. litry	109 120	116 560	119 040	161 200	169 880	163 060	91 140	108 500	110 360	166 780	169 260	169 260	1 654 160
	ster. jednotky	2 021	2 159	2 204	2 985	3 146	3 020	1 688	2 009	2 044	3 089	3 134	3 134	30 633
PS 1 - 6	počet cyklů	1 311	1 333	1 337	1 368	1 406	1 394	1 166	1 261	1 293	1 354	1 394	1 262	15 879
celkem	vyster. litry	812 820	826 460	828 940	848 160	871 720	864 280	722 920	781 820	801 660	839 480	864 280	782 440	9 844 980
	ster. jednotky	15 052	15 305	15 351	15 707	16 143	16 005	13 387	14 478	14 846	15 546	16 005	14 490	182 314

CS PMDV - PLAZMOVÁ STERILIZACE - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2016

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Plazmová sterilizace														
Sterrad	počet cyklů	35	26	40	53	56	68	47	45	20	47	49	36	522
100 NX	vyster. litry	3 269	2 428	3 736	4 950	5 230	6 351	4 390	4 203	1 868	4 390	4 577	3 362	48 755
93,4 l.	ster. jednotky	61	45	69	92	97	118	81	78	35	81	85	62	903
Sterrad	počet cyklů	26	32	21	9	15	13	6	9	29	3	1	0	164
200	vyster. litry	3 900	4 800	3 150	1 350	2 250	1 950	900	1 350	4 350	450	150	0	24 600
150 l.	ster. jednotky	72	89	58	25	42	36	17	25	81	8	3	0	456
	počet cyklů	61	58	61	62	71	81	53	54	49	50	50	36	686
celkem	vyster. litry	7 169	7 228	6 886	6 300	7 480	8 301	5 290	5 553	6 218	4 840	4 727	3 362	73 355
	ster. jednotky	133	134	128	117	139	154	98	103	115	90	88	62	1 358

CS PRM - POČET CYKLŮ, LITRŮ A STERIL. JEDNOTEK - 2016

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
Parní sterilizátory														
Sauter I.	počet cyklů	70	90	94	87	86	93	57	68	76	80	88	81	970
450 I.	vyster. litry	31 500	40 500	42 300	39 150	38 700	41 850	25 650	30 600	34 200	36 000	39 600	36 450	436 500
	ster. jednotky	583	750	783	725	717	775	475	567	633	667	733	675	8 083
Sauter II.	počet cyklů	114	92	112	94	95	100	83	74	103	101	97	86	1 151
450 I.	vyster. litry	51 300	41 400	50 400	42 300	42 750	45 000	37 350	33 300	46 350	45 450	43 650	38 700	517 950
	ster. jednotky	950	767	933	783	792	833	692	617	858	842	808	717	9 592
	počet cyklů	184	182	206	181	181	193	140	142	179	181	185	167	2 121
celkem	vyster. litry	82 800	81 900	92 700	81 450	81 450	86 850	63 000	63 900	80 550	81 450	83 250	75 150	954 450
	ster. jednotky	1 533	1 517	1 717	1 508	1 508	1 608	1 167	1 183	1 492	1 508	1 542	1 392	17 675

PŘEHLED UPRAVENÝCH LŮŽEK NA CENTRÁLNÍ ÚPRAVNĚ LŮŽEK

Měsíc	Rok 2011	Rok 2012	Rozdíl 11/12	Rok 2013	Rozdíl 12/13	Rok 2014	Rozdíl 13/14	Rok 2015	Rozdíl 14/15	Rok 2016	Rozdíl 15/16	Rok 2017
Leden	2 363	2 804	441	3 037	233	2 897	-140	3 010	113	3 078	68	
Únor	2 676	2 813	137	2 711	-102	2 825	114	2 809	-16	3 308	499	
Březen	2 936	3 206	270	3 295	89	2 960	-335	3 205	245	3 105	-100	
Duben	2 817	2 935	118	3 321	386	2 943	-378	3 172	229	3 275	103	
Květen	3 075	3 061	-14	3 177	116	2 832	-345	2 916	84	3 482	566	
Červen	3 063	2 876	-187	2 876	0	2 963	87	3 163	200	3 483	320	
Červenec	2 077	2 356	279	2 761	405	2 460	-301	2 647	187	2 566	-81	
Srpen	2 419	2 420	1	2 398	-22	1 433	-965	2 327	894	2 433	106	
Září	2 903	2 638	-265	0	-2 638	2 917	2 917	2 867	-50	2 797	-70	
Říjen	2 680	3 235	555	338	-2 897	3 171	2 833	3 250	79	3 053	-197	
Listopad	2 969	3 177	208	2 974	-203	2 999	25	3 054	55	3 166	112	
Prosinec	2 229	2 314	85	2 224	-90	2 701	477	2 634	-67	2 665	31	
Celkem	32 207	33 835	1 628	29 112	-4 723	33 101	3 989	35 054	1 953	36 411	1 357	0

CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY I

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Tomáš Svoboda
 Vedoucí pracovník NLZP Ing. Jaroslava Jedličková, MBA

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Centrální operační sály zažívaly tento rok zkoušku ve smyslu omezení provozu z důvodu rekonstrukce prostor KPRCH včetně operačních sálů a také budování nového sálu pro jednodenní chirurgii. Tuto situaci je ale nutno brát jako generálku pro rekonstrukci přímo v prostorách Centrálních operačních sálů, která by měla začít od února 2017. Jaké novinky lze tedy na COS I najít: od nového roku budou v prostoru KPRCH v 1. NP dva nové moderní sály, které budou klinice sloužit pro popáleniny i rekonstrukční chirurgii. Ve stejnou dobu bude uveden do provozu zcela nový sál pro jednodenní chirurgii v místech původní angiolinky ve 4. NP pavilonu CH. Zároveň se sálem bude dokončeno i nové lůžkové oddělení, které tak spolu se sálem bude moci zahájit operativu v režimu jednodenní nebo krátkodobé chirurgie. Bohužel zatím s odkladem, protože ve chvíli, kdy se spustí rekonstrukce sálů COS I, bude tento sál zatím sloužit jako náhradní pro operativu CHK. I přesto, že provoz sálů byl narušen stavbou a rekonstrukcí ve smyslu různých omezení, nedošlo k zásadnímu poklesu v počtu operací v tomto roce. V tomto ohledu je potřeba poděkovat za obětavost veškerému personálu COS I, ale i všech chirurgických pracovišť PMDV FN Brno.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 171,91
 Počet lékařů 1,60
 Počet SZP 130,61

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 2 791 260 Kč
 Centrové léky 0 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 25 791 284 Kč
 Celkové náklady 205 297 944 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Ostatní

- GAJDOŠOVÁ, Z., HORNÁČKOVÁ, M. Leyllův syndrom. (Přednáška) Velké Bílovice: ON/IN UNDER SKIN 2016 - 4. ročník - jednodenní odborná konference pro nelékařské profese - zdravotní sestry, 22.04.2016.
- JEDLIČKOVÁ, J. Edukace personálu při rouškování. (Přednáška) Praha: Nozokomiální nákazy. Operační sály - celostátní odborná konference, 08.04.2016.
- JEDLIČKOVÁ, J. Edukace při používání rouškovacích systémů. (Přednáška) Sliač: XXV. celoslovenská konferencia sestier pracujúcich na operačných sálach, 06.05.2016.
- JEDLIČKOVÁ, J. Je vzdělávání perioperačních sester stále aktuální? (Přednáška) Praha: Workshop a konference perioperačních sester OCOC ÚVN, 25.11.2016.
- JEDLIČKOVÁ, J. Na pomoc obětem zemětřesení - mise českého Traumatemu v Nepálu 2015. (Přednáška) Jihlava: Den perioperační a anesteziologické péče na Vysočině...aneb co se děje za dveřmi, 01.04.2016.
- JEDLIČKOVÁ, J. Práce sestry na operačním sále. (Přednáška) Velké Bílovice: ON/IN UNDER SKIN 2016 - 4. ročník - jednodenní odborná konference pro nelékařské profese - zdravotní sestry, 22.04.2016.
- OPÁLKOVÁ, K., DRÁPELOVÁ, I. Nepál 2015. (Přednáška) Bystřice nad Pernštejnem: XVIII. setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě - odborná konference chirurgických sester a sester instrumentářek, 20.05.2016.
- OPÁLKOVÁ, K., HALAČKOVÁ, R. Trauma centrum - náročnost operativy? (Přednáška) Mikulov: VIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie a soudního lékařství - polytraumata a komplikace v chirurgické péči, 08.09.2016.
- SVOBODA, T. Jednotná bezpečnost pacienta a perioperačního týmu. (Přednáška) Brno: konference k evropskému dni perioperačního ošetřovatelství, 13.02.2016.
- VIDLÁKOVÁ, M. Kam s ním? (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 25.11.2016.

CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY III

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Dagmar Štěpánková, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Bc. Věra Zemanová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Na COS III bylo v roce 2016 provedeno 9385 výkonů u dětí všech věkových i váhových kategorií (od několikaset gramových nezralých novorozenců po adolescenty a mladé dospělé), z toho 138 u dětí do 3kg váhy. Zaznamenali jsme nárůst výkonů zejména v oblasti všeobecné chirurgie a ortopedie, kde již běžně u dětí provádíme endoskopická operace ramene a endoskopická plastiky kolenních vazů. V hrudní chirurgii se ujala nová metoda řešení vrozené deformity hrudníku. Moderní postup významně zkracuje dobu a invazivitu operace, i když je náročnější na spolupráci a výkon anesteziologa. Nové trendy a nárůst miniinvazivních operací přináší našim pacientům kratší dobu rekonvalescence a menší zátěž pooperační bolesti. Již tradičně vlajkovou lodí dětské operativy je plastika obličejových rozštěpových vad prováděná několik dnů po narození. Neurochirurgie disponuje novým mikroskopem komunikujícím s navigací, tumory mozku jsou již rutinně operovány s elektrofyziologií. Na ORL sále krom standartní operativy zavádíme kochleární implantáty. Roste podíl onkologických pacientů, kteří kromě náročných radikálních výkonů podstupují i množství anestezií pro diagnostické a drobné terapeutické zákroky, a kteří mají velké nároky na perioperační péči a prostředí. Již více než rok v prostorách COS III bezchybně funguje dospávající pokoj, zlepšila se bezpečnost a kvalita pooperační péče. Průběžně probíhá materiálně technická obnova sálů, na dalších dvou sálech máme nová operační světla a stoly, rozšiřujeme a modernizujeme přístrojový park.

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. 30,61
Počet lékařů 0,30
Počet SZP 21,00

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 466 975 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 5 172 217 Kč
Celkové náklady 46 610 561 Kč

CENTRÁLNÍ STERILIZACE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář RNDr. Bruno Šudřich
Vedoucí pracovník NLZP Dagmar Ježková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oddělení Centrální sterilizace /CS/ standardním způsobem a v požadovaném rozsahu zajišťovalo pro zdravotnické útvary FN Brno přípravu sterilních zdravotnických prostředků /ZP/, např. chirurgického instrumentária, obvazového materiálu, prádla apod. U řady ZP byl zajišťován servis a údržba. Celkem bylo zpracováno 532.830 ks ZP. Na Centrální úpravně lůžek PMDV /CÚL/ byla hygienicky a mechanicky udržována nemocniční lůžka, včetně požadovaných zápujček. Celkem bylo zpracováno 36.411 ks nemocničních lůžek. Zápujční servis nemocničních lůžek a dětských postýlek byl provozován na PDM. Byl stabilizován meziroční objem a výkony zpracovaných položek na CS i CÚL, které byly poníženy díky racionalizačním a ekonomickým opatřením v provozu a technologiích oddělení. V důsledku zavedení a aktualizací SŘK na odd. CS je sjednocena a soustavně aktualizována veškerá dokumentace a pracovní postupy na všech stanicích CS. Dle legisl. předpisů byly zajištěny validace technologií dekontaminace, mytí a sterilizace ZP. NLZP se zúčastnili řady vzdělávacích akcí k problematice dezinfekce a sterilizace ve ZZ. Po externím auditu společnosti DNV a následných interních auditech je udržován v provozu SŘK dle ISO 9001:2008 a NIAHO.

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.	80,00
Počet lékařů	0,00
Počet SZP	20,00

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	843 417 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	3 647 007 Kč
Celkové náklady	66 975 678 Kč

DERMATOVENEROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Olga Faustmannová, Ph.D., MBA
 Vedoucí pracovník NLZP Jana Chladilová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Dermatovenerologické oddělení v roce 2016 poskytovalo pacientům ambulantní péči v celé šíři oboru dermatovenerologie. Nedílnou součástí pracoviště je Laboratoř autoimunitní diagnostiky. Klientům se v uplynulém roce věnovalo 10 lékařů, z nichž pouze 4 mají úvazek 1,0. Péče je poskytována v ambulanci příjmové -všeobecné, ale především v celé řadě specializovaných úseků. Specializované ambulance: flebologická, lymfologická, centrum pro hojení chronických ran, ambulance pro psoriázu - centrum pro léčbu těžké psoriázy, ambulance pro fyzikální terapii, ambulance pro ekzém, ambulance pro akné, ambulance pro STI, ambulance pro imunopatologické stavy s kožními projevy, dermatoonkologická ambulance + digitální dermatoskop, dermatochirurgický sálek, medicínská kosmetika. Největší zájem veřejnost projevila o vyšetření pigmentových névů, kde lze vysledovat výrazný nárůst počtu vyšetření pomocí digitálního dermatoskopu. Na pracovišti byla nadále rozvíjena publikační a přednášková činnost.

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.	31,34
Počet lékařů	7,23
Počet SZP	19,31

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů	Jiná dermatitida Melanocytové névy Trudovina - akné (acne) Lupénka - psoriáza Pohlavním stykem přenášené nemoci
-------------------------	---

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	21461782
Ambulantní ZUP	34886

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	4 483 500 Kč
Centrové léky	11 992 035 Kč
Speciální zdravotnický materiál	371 647 Kč
Celkové náklady	38 211 970 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- VESELÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O., KYCLOVÁ, J. Pemphigoid gestationis. Dermatologie pro praxi. 2016, 10(1), 33-37. ISSN 1802-2960.
- VESELÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O. Přehled kožních nádorů. Practicus. 2016, 15(3), 20-24. ISSN 1213-8711.
- POSPÍŠILOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O. Bércový vřed žilní etiologie. Léčba ran. 2016, 3(4), 6-9. ISSN 2336-520X.
- SELLNER ŠVESTKOVÁ, S. Kompresivní terapie v léčbě ulcus cruris venosum. Léčba ran. 2016, 3(4), 10-11. ISSN 2336-520X.
- POSPÍŠILOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O. Atypické ulcerace bérce a jiné chronické rány. Česká dermatovenerologie. 2016, 6(2), 84-91. ISSN 1805-0611.
- POSPÍŠILOVÁ, A., HAKL, M., FAUSTMANNOVÁ, O. Chronická rána a bolest. Bolest. 2016, 19(3), 125-133. ISSN 1212-0634.
- OŠMEROVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O. Akné dospělých žen. Practicus. 2016, 15(4), 13-15. ISSN 1213-8711.
- LANGEROVÁ, E., VAŠKŮ, V. Syndrom ruka-noha-ústa. Česká dermatovenerologie. 2016, 6(3), 164-166. ISSN 1805-0611.
- RULCOVÁ, J., MOLITORISOVÁ, M. Monoterapie adapalenem u pacientů s akné – výsledky otevřené klinické studie. Dermatologie pro praxi. 2016, 10(2), 70-75. ISSN 1802-2960.
- MOLITORISOVÁ, M., RULCOVÁ, J. Adherencia, informovanost a kvalita života pacientov s acne vulgaris. Dermatologie pro praxi. 2016, 10(3), 118-121. ISSN 1802-2960.

Kapitola v odborné knize

- RULCOVÁ, J. Demodikóza. In: *Oblíčejevé dermatózy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 122-136. ISBN 978-80-204-4107-2.
- BENÁKOVÁ, N., RULCOVÁ, J. Přehled obličejových dermatóz. In: *Oblíčejevé dermatózy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 13-18. ISBN 978-80-204-4107-2.
- RULCOVÁ, J. Rozacea. In: *Oblíčejevé dermatózy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 91-121. ISBN 978-80-204-4107-2.

Ostatní

- BARTOŠOVÁ, I. Pyoderma gangrenosum - kazuistika. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- BARTOŠOVÁ, I. Pyoderma gangrenosum. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 12.01.2016.
- FAUSTMANNOVÁ, O. Individualizace léčby psoriázy. (Přednáška) Brno: Seminář Enbrel - více než 15 let partnerství a zkušeností, 04.05.2016.
- FAUSTMANNOVÁ, O. Specializovaná péče na DVO s praktickými ukázkami. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- FAUSTMANNOVÁ, O. Terapie lupus erythematosus. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- FAUSTMANNOVÁ, O. Výsledky sledování pacientů s dg Lupus erythematosus. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- FLEK, F. Detekce protilátek u DHD, céliakie. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- KÚKOLOVÁ, S. Kazuistika - diseminovaný Kaposiho sarkom. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- KÚKOLOVÁ, S. Periorální dermatitis. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 12.04.2016.
- KÚKOLOVÁ, S., VESELÁ, B., FAUSTMANNOVÁ, O. Diseminované noduly u imunosuprimovaného pacienta. (Poster) Brno: 5. brněnský dermatologický den Antonína Trýba, konference s mezinárodní účastí, 25.11.2016.
- MAUDEROVÁ, M. Detekce autoprotilátek ANA. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- MAUDEROVÁ, M. Detekce protilátek anti-ENA. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- MAUDEROVÁ, M., FLEK, F. Detekce protilátek anti ENA. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 08.03.2016.
- OŠMEROVÁ, J. Biologická léčba na DVO. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- OŠMEROVÁ, J. Naše zkušenosti s léčbou inhibitory IL-17A. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- POSPÍŠILOVÁ, A. Atypické rány. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- POSPÍŠILOVÁ, A. Atypické ulcerace bérce a jiné chronické rány. (Přednáška) Lednice: 22. Česko-slovenské angiologické sympozium s postgraduální tematikou, 09.06.2016.
- POSPÍŠILOVÁ, A. Okolí chronických ran. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 18.10.2016.
- POSPÍŠILOVÁ, A. Příčina bolesti u bérceového vředu žilní etiologie. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- RULCOVÁ, J. Kaleidoskop dermatóz na obličeji. (Přednáška) Brno: Derma 2016. 2. ročník multioborové odborné konference nelékařských zdravotnických profesí, 03.11.2016.
- RULCOVÁ, J. Komplexní přednáška o akné. (Přednáška) Nízke Tatry, Tále: 2. ročník interaktivního semináře, 29.09.2016.
- RULCOVÁ, J. Kožní a slizniční komplikace při deficitu laktinu vázacího manosu. (Přednáška) Brno: 10. konference akné a obličejové dermatózy, 04.11.2016.
- RULCOVÁ, J. Mikrobiom u akné a rosacey. (Přednáška) Brno: 5. brněnský dermatologický den Antonína Trýba, konference s mezinárodní účastí, 25.11.2016.
- RULCOVÁ, J. Rosacea. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- RULCOVÁ, J. Rozacea: etiologie, patogeneza, klinický obraz, lokální léčba, celková léčba. (Přednáška) Brno: Vzdělávací kurz na téma: Akné a rozacea, 15.09.2016.
- RULCOVÁ, J. Rozacea: etiologie, patogeneza, klinický obraz, lokální léčba, celková léčba. (Přednáška) Praha: Vzdělávání kurz na téma: Akné a rozacea, 22.09.2016.
- SELLNER ŠVESTKOVÁ, S. Chronická žilní choroba a bérceové vředy. (Přednáška) Brno: Konference lékařů posudkové služby pracoviště České správy sociálního zabezpečení Brno, 06.04.2016.
- SELLNER ŠVESTKOVÁ, S. Klinický obraz otoků dolních končetin při chronické žilní chorobě. (Přednáška) Lednice: Lympho 2016, kongres České lymfologické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí, 20.10.2016.
- SELLNER ŠVESTKOVÁ, S. Kompresivní terapie. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 08.11.2016.
- SELLNER ŠVESTKOVÁ, S. Lasery v estetické dermatologii. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- SELLNER ŠVESTKOVÁ, S. Mikroskleroterapie. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- SCHIMMEROVÁ, P. Biologická léčba u dermatologických onemocnění. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- SCHIMMEROVÁ, P. Jizvící infiltráty v oblasti krku - casus pro diagnózu. (Přednáška) Jasná, Demänovská dolina, Slovenská republika: XII. kongres českých a slovenských dermatovenerologů s mezinárodní účastí, 09.06.2016.
- SCHIMMEROVÁ, P. Nové možnosti léčby urticarie. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- SCHIMMEROVÁ, P., OŠMEROVÁ, J. Psoriasis - nová biologika. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 07.06.2016.
- STRNADEL, R. AIDS. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 13.12.2016.
- STRNADEL, R. Gonokoková infekce - diagnostika, terapie, zajímavé případy z praxe. (Přednáška) Praha: 1. národní venerologický kongres, 23.09.2016.

- STRNADEL, R. Kazuistiky STD. (Přednáška) Brno: Odborný seminář pro pracovníky státního dozoru nad pohlavními nákazami a dermatovenerology, 27.04.2016.
- STRNADEL, R. Lymphogranuloma venereum. (Přednáška) Brno: Konference oboru epidemiologie - státního dozoru nad pohlavními nemocemi, 30.11.2016.
- STRNADEL, R. STD - LGV a další aktuality. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- STRNADEL, R. STD - novinky, kazuistiky. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 04.02.2016.
- STRNADEL, R. Zajímavé kazuistiky STD. (Přednáška) Olomouc: VIII. konference dermatologie pro praxi, 29.04.2016.
- VESELÁ, B. Herpes gestationis. (Přednáška) Brno: Odborný seminář lékařů Dermatovenerologického oddělení, 09.02.2016.
- VESELÁ, B. Preparát s obsahem ingenol-mebutátu v naší praxi. (Přednáška) Brno: Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, 22.09.2016.
- VESELÁ, B. Prevence z hlediska dermatologa. (Přednáška) Brno: XL. brněnské dermatologické dny, 29.04.2016.

DĚTSKÁ OČNÍ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA
Primář MUDr. Martin Lokaj
Vedoucí pracovník NLZP Zdeňka Růžičková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Dětská oční klinika Fakultní nemocnice Brno patří mezi špičková pracoviště, jehož spádovou oblastí je celé území Moravy. Zajišťuje komplexní oftalmologickou diagnostiku a léčbu pacientům ve věku 0 - 19 let. Má kompletní personální obsazení a infrastrukturu požadovanou pro pracoviště dětské oftalmologie s dostatečným množstvím lékařů specialistů v oboru dětská oftalmologie, zajišťuje kompletní péči diagnostickou, mikrochirurgickou i konzervativní v oblasti vrozených očních vad, infekčních očních chorob, dětských očních nádorů, strabologie, neurooftalmologie, oční traumatologie a rekonstrukční oční mikrochirurgie. V rámci konziliárních služeb je zajištěna nepřetržitá dosažitelnost všech ostatních klinických i paraklinických oborů v rámci celé FN Brno. NLZP tvoří vyškolené dětské sestry, včetně očních specialistek. Kromě akutní péče zajišťuje DOK i následnou rekonstituční péči a rehabilitační péči v kompletním rozsahu.

DOK zajišťuje vzdělávání studentů LF MU v oboru oftalmologie a dětské lékařství, dále výuku bakalářského studia Optometrie a Ortoptiky. Podílí se na postgraduální výchově lékařů a provádí samostatnou výzkumnou činnost.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 23,30
Počet lékařů 9,50
Počet SZP 10,80

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Poruchy refrakce a akomodace
 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv
 Jiný strabismus
 Zánět oční spojivky - conjunctivitis
 Nemoci slzného ústrojí

U hospitalizovaných pacientů Jiný strabismus
 Péče s použitím rehabilitačních výkonů
 Poruchy refrakce a akomodace
 Glaukom
 Poranění oka a očnice

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 26
Celkový počet hospitalizačních případů 617
Casemix 276,98
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 6,04
Rehospitalizace 14
Reoperace 5

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 10254066
Ambulantní ZUP 192220

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 340 579 Kč
Centrové léky 332 527 Kč
Speciální zdravotnický materiál 310 419 Kč
Celkové náklady 34 885 072 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., GRIŠČÍKOVÁ, L., DOLEŽEL, Z. Refrakční chirurgie při myopické anizometropic-

ké amblyopii u dětí a srovnání s konzervativní léčbou kontaktními čočkami. Česká a slovenská oftalmologie. 2016, 72(2), 12-19. ISSN 1211-9059.

GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, R., PRAMUKOVÁ, K., MLČÁK, P., MAREŠOVÁ, K. Melanom duhovky u dětského pacienta. Česká a slovenská oftalmologie. 2016, 72(5), 191-194. ISSN 1211-9059.

Ostatní

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŘEHŮNEK, J., DOSTÁLEK, M. Skleroplastika u dětí - dlouhodobé výsledky. (Konferenční abstrakta) In: 14. mezinárodní kongres České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie: sborník abstrakt. Praha: Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie, 2016, 14. ISBN 978-80-87735-25-1.

AUTRATA, R., PRAMUKOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, I., MASARIKOVÁ, A. Brownův syndrom – dlouhodobé výsledky chirurgické léčby. (Konferenční abstrakta) Folia strabologica et neuroophthalmologica. 2016, 17(Suppl. 1), 20-21. ISSN 1213-1032.

GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I. Excimer laser correction for myopic anisometropic amblyopia in pediatric patients - long -term results. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. výroční sjezd české oftalmologické společnosti ČLS JEP: [sborník abstrakt]. Olomouc, 2016, 141-142. ISBN 978-80-87562-56-7.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., GRIŠČÍKOVÁ, L. Phakic intraocular lens (Verisyse) implantation for correction of high anisometropia in pediatric patients. (Poster) Nice: EVER 2016, 05.10.2016.

AUTRATA, R., PRAMUKOVÁ, K., MASARIKOVÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., GRIŠČÍKOVÁ, L. Skleroplastika - je to opravdu kontroverzní téma, či nikoliv? (Konferenční abstrakta) Folia strabologica et neuroophthalmologica. 2016, 17(Suppl. 1), 28-29. ISSN 1213-1032.

AUTRATA, R., GRIŠČÍKOVÁ, L., KREJČÍŘOVÁ, I. Laserové refrakční operace u dětí - dlouhodobé výsledky. (Konferenční abstrakta)) In: 14. mezinárodní kongres České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie: sborník abstrakt. Praha: Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie, 2016, 14, 30-31. ISBN 978-80-87735-25-1.

GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., DOSTÁLEK, M., ŘEHŮREK, J. Výsledky implantací fakické nitrooční čočky u dětí při vysoké anisotropii a ametropii. (Konferenční abstrakta)) In: 14. mezinárodní kongres České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie: sborník abstrakt. Praha: Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie, 2016, 14, 32-33. ISBN 978-80-87735-25-1.

ŠENKOVÁ, K., PRÍVAROVÁ, E., HOLOUŠOVÁ, M. Léčba ROP, kasuistiky. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. výroční sjezd české oftalmologické společnosti ČLS JEP: [sborník abstrakt]. Olomouc, 2016, 80-81. ISBN 978-80-87562-56-7.

DĚTSKÉ REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Radek Brauner
 Vedoucí pracovník NLZP Eva Wittichová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

DRHO poskytovalo rehabilitační služby ambulantním, hospitalizovaným dětským pacientům, podílelo se na pregraduální i postgraduální výuce fyzioterapeutů. Vzdělávací aktivity - MUDr. Juránek úspěšně dokončil pediatrický kmen a pokračuje v přípravě na atestaci z rehabilitace a fyzikální medicíny / stáže na klinikách, účast na odborných seminářích - podologie v Hradci králové, kineziologie - RL Corpus Olomouc. Fyzioterapeut Miloš Antoš - úspěšně složil atestaci z rehabilitace. Fyzioterapeutky Milada Loubová a Romana Kolaříková úspěšně dokončily specializační vzdělávání v aplikované fyzioterapii v pediatrii a neonatologii a získaly jako první v ČR příslušný certifikát. Milada Loubová zahájila kombinovanou formu bakalářského studia na UJEP Ústí nad Labem. Silvie Řezaninová byla vyslána jako certifikovaný fyzioterapeut ve Vojtově metodě na neonatologické pracoviště bohunické nemocnice k zintenzivnění rehabilitační péče o novorozence. Navázána intenzivní spolupráce s dětskými léčebnami v Ostrově u Macochy a v Luži-Košumberku - účast na tamních odborných akcích, podpora využití nových technologií - Bemer terapie. Aktivní činnost v EB týmu, spolupráce s organizací DEBRA - léčba dětí s epidermolysis bullosa, účast na klinickém dni a konferenci DEBRA. Pořádání pravidelných odborných seminářů na oddělení s hosty z Dětské nemocnice i jiných pracovišť. Účast všech lékařů i fyzioterapeutů na vzdělávacích akcích s rehabilitační tematikou - zvyšování erudice.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 22,00
 Počet lékařů 3,00
 Počet SZP 18,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů
 Jiný nedostatek koordinace
 Dorzalgie
 Skolióza
 Vrozené deformity nohou
 Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 12069166

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 21 286 Kč
 Centrové léky 0 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 36 429 Kč
 Celkové náklady 15 161 930 Kč

DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ CENTRUM

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář	MUDr. Petr Benda
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Táňa Bartošová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

DTC jako vstupní brána do FN Brno se snaží ve spolupráci s jednotlivými klinikami, jejichž ambulantní provoz je součástí našeho pracoviště vytvářet klidné prostředí pro pacienty. Dále stabilizovat personál a tím dodávat důvěru v naše pracoviště.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12.	109,24
Počet lékařů	3,68
Počet SZP	83,56

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů	Funkční dyspepsie Onemocnění jiných meziobratlových plotének Rutinní celková zdravotní prohlídka stanovené skupiny obyvatel Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis) Zbytnění prostaty - hyperplasia prostatae
-------------------------	--

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	68761907
Ambulantní ZUP	113528045

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	71 587 815 Kč
Centrové léky	699 402 305 Kč
Speciální zdravotnický materiál	17 646 429 Kč
Celkové náklady	980 746 794 Kč

ENDOSKOPICKÉ CENTRUM

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Renáta Grossová Klementová

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 23,00
Počet lékařů 0,00
Počet SZP 19,00

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 1 780 046 Kč
Centrové léky
Speciální zdravotnický materiál 4 061 293 Kč
Celkové náklady **34 070 645 Kč**

GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
Primář prim. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D., doc. MUDr. Martin Huser, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP PhDr. Marie Šváblová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Gynekologicko-porodnická klinika MU a FN Brno má nezastupitelné postavení v oboru gynekologie a porodnictví v rámci regionu i celé České republiky. Je největším pracovištěm v České republice a jedno z největších v Evropě.

Klinika je vytvořena ze dvou pracovišť, která jsou lokalizována v centru města Brna na Obilním trhu a v areálu FN Brno v městské části Bohunice. Obě pracoviště disponují příjmovými a specializovanými ambulancemi, porodními a operačními sály. Jsou na sobě organizačně a provozně velmi závislá, kdy 7 km vzdálenost mezi nimi přináší řadu provozních i medicínských problémů. Zdvojení pohotovostních služeb je rovněž personálně a ekonomicky velice náročné. Část GPK na Obilním trhu má 79 gynekologických a porodnických lůžek, pracoviště v Bohunicích 65 lůžek.

Zaměřením a pestrostí své činnosti pokrývá klinika komplexně veškerou péči v oboru gynekologie a porodnictví. Zajišťuje regionální komplexní péči porodnickou, gynekologickou, onkogynekologickou a vysoce specializovanou komplexní péči v oblasti perinatální medicíny a asistované reprodukce.

Kromě léčebné a preventivní péče v oboru je předmětem činnosti kliniky také pregraduální a postgraduální vzdělávání v gynekologii a porodnictví a rozvíjení vědecko-výzkumných aktivit.

Ve všech subspecializacích své činnosti dosahuje Gynekologicko-porodnická klinika významných vědecko-výzkumných, pedagogických i léčebně-preventivních výsledků srovnatelných s univerzitními pracovišti tohoto typu v ČR i ve světě.

GRANTY

- Automatizovaná analýza elektronmikroskopických snímků pro použití v biologii a medicíně (Analýza TEM snímků)
- The Role of HE4 in the Follow-up of Advanced Ovarian, Fallopian Tube and Primary Peritoneal Cancer - first prospective multicentre observational study.
- Dlouhodobé dopady gestačního diabetes mellitus pro metabolické zdraví žen časně postpartum: význam nových diagnostických kritérií.
- Neinvazivní detekce intraamniální infekce stanovením dominantní bakterie v cervikální tekutině

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 3

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 202,15
Počet lékařů 36,84
Počet SZP 122,77

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Dohled nad normálním těhotenstvím
 Břišní a pánevní bolest
 Falešná porodní činnost
 Ženská neplodnost
 Neurčitá bulka v prsu

U hospitalizovaných pacientů Spontánní porod jediného dítěte
 Porod jediného plodu císařským řezem
 Předčasná porodní činnost a porod
 Nezánetlivá onemocnění vaječníku, vejcovodu a širokého vazů
 Jiné anomálie plodového vejce

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 156
Celkový počet hospitalizačních případů 11696
Casemix 9479,56
Počet zemřelých 7
Průměrná ošetrovací doba 3,30
Rehospitalizace 84
Reoperace 50

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	31198671
Ambulantní ZUP	3993972

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	11 894 630 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	8 569 873 Kč
Celkové náklady	227 265 913 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ANDERKOVA, L., ELFMARKOVÁ, N., SVERAK, T., PETERKOVA, H., BRANČÍKOVÁ, D., BENDOVÁ, M., PRO-TIVÁNKOVÁ, M., BENESOVA, K., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., MINÁŘ, L., SKRIVANOVA, K. Change in quality of life measured over time in czech women with breast cancer. *Klinická onkologie*. 2016, 29(2), 113-121. ISSN 0862-495X.
- ANTOSIK, P., JEŠETA, M., KRANC, W., CHACHULA, A., BRYJA, A., BUDNA, J., CIESIOLKA, S., WOJTANOWICZ-MARKIEWICZ, K., BUKOWSKA, D., BRUSSOW, K., BRUSKA, M., NOWICKI, M., HULINSKA, P., MACHATKOVA, M., KEMPISTY, B. Expression of integrins and GDF9 mRNAs is associated with ovarian follicle size and donor puberty status in pigs. *Medycyna weterynaryjna-Veterinary medicine-science and practice*. 2016, 72(12), 750-754. ISSN 0025-8628. IF0.195.
- BARATOVA, D., MEKIŇOVÁ, L., SLABÁ, K., CRHA, I. Operace endometriomů ovaria a ovariální rezerva. *Česká gynekologie*. 2016, 81(3), 182-185. ISSN 1210-7832.
- BARTOSIK, M., DURIKOVA, H., VOJTESEK, B., ANTON, M., JANDÁKOVÁ, E., HRSTKA, R. Electrochemical chip-based genomagnetic assay for detection of high-risk human papillomavirus DNA. *Biosensors & Bioelectronics*. 2016, 83(SEP 15), 300-305. ISSN 0956-5663. IF7.476.
- BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., ŘEHÁK, Z., BOHATÁ, Š., VALÍK, D., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BRANČÍKOVÁ, D. Metastatický primárně neresekabilní karcinom tlustého střeva manifestovaný v graviditě u 38leté pacientky pod klinickým obrazem karcinomu ovaria. *Onkologie*. 2016, 10(2), 102-106. ISSN 1802-4475.
- CELÁ, A., MÁDR, A., DĚDOVÁ, T., PELCOVÁ, M., JEŠETA, M., ŽÁKOVÁ, J., CRHA, I., GLATZ, Z. MEKC-LIF method for analysis of amino acids after on-capillary derivatization by transverse diffusion of laminar flow profiles mixing of reactants for assessing developmental capacity of human embryos after in vitro fertilization. *Electrophoresis*. 2016, 37(17-18), 2305-2312. ISSN 0173-0835. IF2.482.
- CRHA, I., VENTRUBA, P. Význam progesteronu v asistované reprodukci. *Moderní gynekologie a porodnictví*. 2016, 24(Suppl.1), 102-105. ISSN 1211-1058.
- DONNEZ, J., DONNEZ, O., MATULE, D., AHRENDT, H., HUDEČEK, R., ZATIK, J., KASILOVSKIENE, Z., DUMITRASCU, M., FERNANDEZ, H., BARLOW, D., BOUCHARD, P., FAUSER, B., BESTEL, E., LOUMAYE, E. Long-term medical management of uterine fibroids with ulipristal acetate. *Fertility and sterility*. 2016, 105(1), 165-+. ISSN 0015-0282. IF4.426.
- HAYLEN, B., MAHER, C., BARBER, M., CAMARGO, S., DANDOLU, V., DIGESU, A., GOLDMAN, H., HUSER, M., MILANI, A., MORAN, P., SCHAER, G., WITHAGEN, M. An International Urogynecological Association (IUGA) / International Continence Society (ICS) joint report on the terminology for female pelvic organ prolapse (POP). *Neurourology and urodynamics*. 2016, 35(2), 137-168. ISSN 0733-2467. IF3.128.
- HAYLEN, B.T., MAHER, C.F., BARBER, M.D., CAMARGO, S., DANDOLU, V., DIGESU, A., GOLDMAN, H., HUSER, M., MILANI, A., MORAN, P.A., SCHAER, G.N., WITHAGEN, M.J. An International Urogynecological Association (IUGA)/International Continence Society (ICS) joint report on the terminology for female pelvic organ prolapse (POP) (vol 27, pg 165, 2016). *International urogynecology journal*. 2016, 27(2), 655-684. ISSN 0937-3462. IF1.834.
- HUDEČEK, R., HUSER, M., JANDÁKOVÁ, E., MEKIŇOVÁ, L., KADLECOVÁ, J., VENTRUBA, P. Uterine fibroid morphology and histology with respect to reproductive age. *Journal of reproductive medicine*. 2016, 61(5), 476-482. ISSN 1943-3565. IF0.840
- HUDEČEK, R., HUSER, M., PÁNKOVÁ, S., MEKIŇOVÁ, L., KADLECOVÁ, J., VENTRUBA, P. Efficacy and safety of perioperative use of epinephrine for laparoscopic myomectomy in infertile women with symptomatic solitary intramural uterine fibroids a randomized clinical trial. *Journal of reproductive medicine*. 2016, 61(7-8), 380-384. ISSN 0024-7758. IF0.840
- JANZOVA, L., MINÁŘ, L., PRAKSOVÁ, P., FROLA, L., VENTRUBA, P. Paraneoplastické neurologické syndromy u gynekologických malignit. *Česká gynekologie*. 2016, 81(3), 186-191. ISSN 1210-7832.
- JURAKOVA, M., HUSER, M., BELKOV, I., JANKŮ, P., HUDEČEK, R., ŠTOURAČ, P., JARKOVSKY, J., VENTRUBA, P. Prospective randomized comparison of the transobturator mid-urethral sling with the single-incision sling among women with stress urinary incontinence: 1-year follow-up study. *International urogynecology journal*. 2016, 27(5), 791-796. ISSN 0937-3462. IF1.834.
- KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M., VOHÁŇKA, S. Anaesthesia and orphan disease: rocuronium and sugammadex in the anaesthetic management of a parturient with becker's myotonia congenita. *European journal of anaesthesiology*. 2016, 33(7), 545-547. ISSN 0265-0215. IF3.634.
- KRANC, W., CHACHULA, A., BUDNA, J., WOJTANOWICZ-MARKIEWICZ, K., BRYJA, A., CIESIOLKA, S., PIOTROWSKA, H., JEŠETA, M., ANTOSIK, P., BUKOWSKA, D., BRUCESSOW, K., BRUSKA, M., NOWICKI, M., ZABEL, M., KEMPISTY, B. Microfluidic versus molecular assays - different approaches in assessing oocyte developmental competence. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*. 2016, 30(3), 635-640. ISSN 0393-974X. IF1.546
- MARTINEK, R., KELNAR, M., KOUDELKA, P., VANUS, J., BILIK, P., JANKŮ, P., NAZERAN, H., ZIDEK, J. A novel LabVIEW-based multi-channel non-invasive abdominal maternal-fetal electrocardiogram signal generator. *Physiological measurement*. 2016, 37(2), 238-256. ISSN 0967-3334. IF1.576.
- MĚCHUROVÁ, A., VELEBIL, P., HRUBAN, L., JANKŮ, P. Současné možnosti a doporučení pro intrapartální monitorování ozev plodu. *Česká gynekologie*. 2016, 81(2), 112-124. ISSN 1210-7832.
- MĚCHUROVÁ, A., VELEBIL, P., JANKŮ, P., HRUBAN, L. Interpretace intrapartálního fetálního kardiogramu -

- FIGO 2015. Česká gynekologie. 2016, 81(2), 89-91. ISSN 1210-7832.
- MEKIŠOVÁ, L., JANKŮ, P., FILIPINSKÁ, E., KADLECOVÁ, J., VENTRUBA, P. Incidence císařského řezu a úspěšnost vaginálně vedeného porodu u těhotných po myomektómii. Česká gynekologie. 2016, 81(6), 404-410. ISSN 1210-7832.
- MINÁŘ, L., KLABENEŠOVÁ, I., JANDÁKOVÁ, E., ZLÁMAL, F., BIENERTO VÁ VAŠKŮ, J. Is human epididymis protein 4 an effective tool for the differential diagnosis of benign and malignant endometrial tumours?. European journal of gynaecological oncology. 2016, 37(5), 617-621. ISSN 0392-2936. IF0.580.
- REJDOVÁ, I., KADLECOVÁ, J. Poruchy puberty u dívek. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(6), 358-361. ISSN 1213-0494.
- SKRIVANOVA, K., ANDERKOVA, L., BRANČÍKOVÁ, D., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., ELFMARKOVÁ, N., SVERAK, T., BENDO VÁ, M., PETERKOVA, H., NEDVED, J., PROTIVÁNKOVÁ, M., MINÁŘ, L., HOLOUBKOVA, E., DUSEK, L. Predicting vitality change in older breast cancer survivors after primary treatment – an approach based on using time-related difference of pro-inflammatory marker C-reactive protein. Klinická onkologie. 2016, 29(1), 52-58. ISSN 0862-495X.
- SVERAK, T., SKRIVANOVA, K., ANDERKOVA, L., BENDO VÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D., ELFMARKOVÁ, N., PETERKOVA, H., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., MINÁŘ, L., DUSEK, L., NEDVED, J., PROTIVANKOVA, M. Screening of psychological distress 4.5 years after diagnosis in breast cancer patients compared to healthy population. Klinická onkologie. 2016, 29(3), 210-215. ISSN 0862-495X.
- ŠTOURAČ, P., ADAMUS, M., SEIDLOVÁ, D., PAVLIK, T., JANKŮ, P., KŘIKAVA, I., MROZEK, Z., PROCHAZKA, M., KLUČKA, J., ŠTOUDEK, R., BĀRTÍKOVÁ, I., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., ROBOTKOVÁ, H., HEJDUK, K., HODICKÁ, Z., KIRCHNEROVA, M., FRANCAKOVA, J., PYSZKOVA, L., HLOZKOVA, J., SEVCIK, P. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: a randomized controlled noninferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. Anesthesia and analgesia. 2016, 122(5), 1536-1545. ISSN 0003-2999. IF3.827.
- ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JANKŮ, P., HUSER, M., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2016, 27(5), 294-301. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., HUSER, M., JANKŮ, P., LITTNEROVA, S., JARKOVSKY, J. The analgesic efficacy of remifentanyl for labour. Systematic review of the recent literature. Biomedical papers. 2016, 160(1), 30-38. ISSN 1213-8118. IF0.924.
- VAN DER PUTTEN, L., VISSER, N., VAN DE VIJVER, K., SANTACANA, M., BRONSERT, P., BULTEN, J., HIRSCHFELD, M., COLAS, E., GIL-MORENO, A., GARCIA, A., MANCEBO, G., ALAMEDA, F., TROVIK, J., KOPPERUD, R., HUVILA, J., SCHRAUWEN, S., KOSKAS, M., WALKER, F., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., SNIJDERS, M., VAN DEN BERG-VAN ERP, S., MATIAS-GUIU, X., SALVESEN, H., AMANT, F., MASSUGER, L., PIJNENBORG, J. L1CAM expression in endometrial carcinomas: an ENITEC collaboration study. British journal of cancer. 2016, 115(6), 716-724. ISSN 0007-0920. IF5.569.
- VENTRUBA, P., ŽÁKOVÁ, J., JEŠETA, M., RUMPLÍK, D., BRANDEJSKÁ, M., CRHA, I., HLINKA, D., JELÍNKOVÁ, L., ORÁČOVÁ, E., PAVELKOVÁ, J., ŘEŽÁBEK, K., VESELÁ, K. Současná témata reprodukční medicíny v České republice. Česká gynekologie. 2016, 81(3), 234-240. ISSN 1210-7832.
- VYBÍHAL, V., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., HANOUN, G., SOVA, M., KEŘKOVSKÝ, M., SMRČKA, M. Management hydrocefalu u pacientek s implantovaným shutem během gravidity a porodu. Neurologie pro praxi. 2016, 17(4), 232-235. ISSN 1213-1814.
- WEINBERGER, V. Hormonální léčba ve vztahu k onkologickému onemocnění. Onkologická revue. 2016, 2016(6), 25-31. ISSN 2464-7195.
- WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M., CIBULA, D., ZIKAN, M. Serous tubal intraepithelial carcinoma (STIC) - clinical impact and management. Expert review of anticancer therapy. 2016, 16(12), 1311-1321. ISSN 1473-7140. IF2.094.
- WEINBERGER, V., FISCHEROVA, D., SEMERADOVA, I., SLAMA, J., DUNDR, P., DUSEK, L., CIBULA, D., ZIKAN, M. Prospective evaluation of ultrasound accuracy in the detection of pelvic carcinomatosis in patients with ovarian cancer. Ultrasound in medicine and biology. 2016, 42(9), 2196-2202. ISSN 0301-5629. IF2.298.
- WEINBERGER, V., ZIKÁN, M. Karcinom prsu – specifika gynekologické péče a poradenství. Klinická onkologie. 2016, 29(Suppl. 3), 3S1-3S9. ISSN 0862-495X.
- ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., TURÝNA, R., LANGMEIEROVA, L., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L. Supernatant versus exosomal urinary microRNAs. Two fractions with different outcomes in gynaecological cancers. Neoplasma. 2016, 63(1), 121-132. ISSN 0028-2685. IF1.961.

Odborná kniha

HRUBAN, L., JANKŮ, P., VENTRUBA, P., PROCHÁZKA, M. Vaginální vedení porodu koncem pánevním. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2016. 78 s. Porodnictví krok za krokem, 4. Jessenius. ISBN 978-80-7345-480-7.

Kapitola v odborné knize

JEŠETA, M., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., KEMPISTY, B., CRHA, I. Cryopreservation of human gametes and embryos: current state and future perspectives. In: Cryopreservation in eukaryotes. Rijeka: InTech, 2016, s. 165-180. ISBN 978-953-51-2779-6.

ŠTOURAČ, P., SMĚKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M. The role of remifentanyl in obstetric analgesia: a review. In: Advances in medicine and biology. New York: Nova Science Publishers, 2016, s. 1-16. ISBN 978-1-63484-186-3.

Ostatní

JEŠETA, M., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., CRHA, I., CHALUPOVÁ, L., HLOŽÁNKOVÁ, M., LOUSOVÁ, E. Human prolactin inducible protein in seminal plasma as a marker of azoospermia. (Konfereční abstrakta) Human reproduction, 2016, 31(Suppl. 1), i144. ISSN 0268-1161.

CHIRURGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
Primář Doc. MUDr. Igor Penka, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP PhDr. Zdeňka Surá

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Chirurgická klinika se v současné době profiluje jako vysoce specializované pracoviště v oblasti digestivní chirurgie se speciálním zaměřením na onkochirurgii zažívacího traktu. V léčbě zhoubných onemocnění zažívacího systému je upřednostňována minimálně invazivní operační technika a moderní chirurgické postupy za úzké interdisciplinární spolupráce jednotlivých specializovaných komisí a veškerých multidisciplinárních možností FN Brno. Nadále je poskytována veškerá péče pacientům v oblasti všeobecné chirurgie, péče pacientům s chirurgickým onemocněním cév a nitrohrudních orgánů. Cílem NLZP je zvyšování úrovně poskytované ošetrovatelské péče, celoživotní vzdělávání zaměřené na specializované ošetrovatelské činnosti, management, mentorství, supervizi.

GRANTY

- 16-31765A Využití tkáňových/cirkulujících mikroRNA pro predikci léčebné odpovědi a zpřesnění restagingu karcinomu rekta po neoadjuvantní léčbě
- 16-31314A Identifikace cirkulujících mikroRNA umožňujících prognostickou stratifikaci a selekci pacientů nejvíce profitujících z chirurgické léčby karcinomu pankreatu
- 16-28375A Studium prognostických a prediktivních biomarkerů v terapii karcinomu pankreatu

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 4
Ph.D. studium studující 9

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 133,36
Počet lékařů 40,01
Počet SZP 64,50

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Břišní a pánevní bolest
 Funkční dyspepsie
 Žlučové kameny - cholelithiasis
 Hemoroidy a perianální žilní trombóza
 Ateroskleróza

U hospitalizovaných pacientů Žlučové kameny - cholelithiasis
 Ateroskleróza
 Tříselná kýla - hernia inguinalis
 Akutní apendicitida - akutní zánět červovitého přívěsku
 Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 79
Celkový počet hospitalizačních případů 2706
Casemix 4919,74
Počet zemřelých 26
Průměrná ošetrovací doba 6,93
Rehospitalizace 89
Reoperace 127

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 4923561
Ambulantní ZUP 15214

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 10 998 591 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 23 385 816 Kč
Celkové náklady 195 079 384 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ADAM, Z., SZTURZ, P., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., MICHALKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., VOLFOVÁ, P., SANDECKÁ, V., ČERMÁKOVÁ, Z., KŘEN, L., SOKOL, F., HANKE, I., PENKA, I., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Léčba 14 případů Castlemanovy nemoci: Zkušenosti jednoho centra a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(4), 287-298. ISSN 0042-773X.
- ANDRAŠINA, T., PÁNEK, J., ROHAN, T., KOVALČÍKOVÁ, P., GROLICH, T., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VÁLEK, V. Perkutánní klešťová biopsie u malignit postihujících žlučové cesty. *Česká radiologie*. 2016, 70(4), 228-234. ISSN 1210-7883.
- HOCH, J., FERKO, A., BLAHA, M., RYŠKA, A., ČAPOV, I., DUŠEK, L., FEIT, J., GREGA, M., HERMANOVÁ, M., HOVORKOVÁ, E., CHMELOVÁ, R., KALA, Z., KLOS, D., KODET, R., LANGER, D., HADŽI-NIKOLOV, D., ÖRHALMI, J., PÁRAL, J., TICHÝ, M., TUČKOVÁ, I., VJACLOVSKÝ, M., VLČEK, P. Parametrické sledování kvality totální mezorektální excize a chirurgické léčby karcinomu rekta - výsledky multicentrické studie. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(7), 262-271. ISSN 0035-9351.
- KASALICKÝ, M., BAŘINKA, A., ČIERNY, M., FRIED, M., GRYGA, A., HOLÉČZY, P., HRUBÝ, M., MALČÁNKOVÁ, K., MICHALSKÝ, D., PROCHÁZKA, V., SATINSKÝ, I., ŠIMONÍK, I., VRANÝ, M., ZONČA, P. 10 let sleeve gastrectomy - tubulizace žaludku v České republice z hlediska operačního výkonu. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 425-431. ISSN 0035-9351.
- KUNOVSKÝ, L., HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., DOLINA, J., KONECNY, S., PENKA, I. Crohn disease and pregnancy: a case report of an acute abdomen. *International journal of colorectal disease*. 2016, 31(8), 1493-1494. ISSN 0179-1958. IF2.838
- KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., MITÁŠ, L., DOLINA, J., ČAN, V., KUČEROVÁ, L., JADCAKOVÁ, V., PENKA, I. Quality of life after bowel resection for Crohn's disease - first results. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 444-448. ISSN 0035-9351.
- KUPKA, T., DOVRTELOVA, L., KUNOVSKÝ, L., SVOBODA, P., RYDLO, M., BOJKOVA, M., KIANIČKA, B., DITE, P. The role of metabolic syndrome in gastroenterology. *Central european journal of gastroenterology and hepatology*. 2016, 2(2), 61-66. ISSN 2415-9107.
- LINHARTOVÁ, M., MITÁŠ, L., STARÝ, K. Raritní případ obrovského adenomu přístřitého tělíska. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 453-456. ISSN 0035-9351.
- LOVEČEK, M., SKALICKÝ, P., RYŠKA, M., GÜRLICH, R., HLAVSA, J., ČEČKA, F., KRŠKA, Z., STRNAD, R., PETEJA, J., KLEIN, J., ŠILLER, T., ZAJAK, J., KREJČÍ, T., RUPERT, K., KOČÍK, M., ŠEFR, R., STRAKA, M., DUŠEK, L., JARKOVSKÝ, J., HAVLÍK, R., NEORAL, Č. Aktuální stav chirurgické léčby karcinomu pankreatu v České republice. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(4), 151-155. ISSN 0035-9351.
- PENKA, I., KALA, Z., ZETELOVÁ, A., KUNOVSKÝ, L., SZTURZ, P., KŘEN, L., MECHL, M., REHAK, Z., HANKE, I. Castleman's disease - surgical treatment, case reports. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 457-461. ISSN 0035-9351.
- PROCHÁZKA, V., ZETELOVÁ, A., GROLICH, T., FROLA, L., KALA, Z. Kompletní mezokolická excize u pravostranné hemikolektomie. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(10), 359-364. ISSN 0035-9351.
- ROBEK, O., ČAN, V., SVOBODA, T., HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., HRIVNÁK, R. Transanální endoskopická mikrochirurgie (TEM) - naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(1), 33-39. ISSN 0035-9351.
- SVATON, R., HLAVSA, J., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., GAŠPAROVÁ, K., CRHA, M., NECAS, A., RAUSER, P., ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V., SVOBODOVÁ, I. Selective effect of irreversible electroporation on parenchyma of the pancreas and its vascular structures - an in vivo experiment on a porcine model. *Acta Veterinaria Brno*. 2016, 85(2), 133-. ISSN 0001-7213. IF0.442.
- TRNA, J., PENKA, I., BULIKOVÁ, B., ZBOŘIL, V., NOVOTNÝ, I. Juxtapapilární divertikl duodena jako příčina pankreatobiliárních potíží - kazuistika a přehled literatury. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(7), 294-297. ISSN 0035-9351.
- ZÍTKOVÁ, M., JEŽOVÁ, M., ŠPAČKOVÁ, J. Klinická supervize očima účastníků - zkušenost z prostředí onkologického ošetřovatelství. *Psychologie pro praxi*. 2016, 51(1-2), 35-46. ISSN 1803-8670.

Odborná kniha

TRNA, J., KALA, Z. *Klinická pankreatologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016. 270 s. ISBN 978-80-204-3902-4.

Kapitola v odborné knize

HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., KUNOVSKÝ, L., KŮŘIL, P., MAN, M. Syndrom nízké resekcce rekta a jeho závažnost z pohledu pacienta. In: *Koloproktologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 129-134. ISBN 978-80-204-4179-9.

Ostatní

GROLICH, T., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., ČAN, V. Využití AIRSEAL insuflátoru při transanální operaci konečníku. (Konfereční abstrakta) In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, s. 5. ISBN 978-80-260-9730-3.

HLAVSA, J., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., MAZANEC, J., PENKA, I. Radikalita resekcce karcinomu pankreatu z pohledu Leedského protokolu. (Konfereční abstrakta) In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, s. 5. ISBN 978-80-260-9730-3.

HORVÁTH, T. Non-intubated thoracic surgery. (Vyžádaná přednáška) Vienna: Meet the Expert Session MTE 30, 04.12.2016.

HORVÁTH, T. Symposium non-intubated thoracic surgery. (Workshop) Brno, 8.12.2016.

IVIČIČ, J. Ruptura pravé srdeční síně u pacienta s polytraumatem - kazuistika 7. (Vyžádaná přednáška) Mikulov: VIII. mezinárodní kongres úrazové chirurgie a soudního lékařství. Polytrauma a komplikace v chirurgické péči, 08.09.2016.

JANÍKOVÁ, A., MIČULKOVÁ, E., MAREČKOVÁ, A., KOPALOVÁ, N., MICHALKA, J., ŠÁLEK, D., DVOŘÁKOVÁ, D., KŘEN, L., HANKE, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J. Molecular activity in follicular lymphoma monitored by BCL2/IGH in the peripheral blood. The old story in a new light? (Konfereční abstrakta) *Haematologica*. 2016, 101(S1), 478-479. ISSN 0390-6078.

KALA, Z. Možnosti a limity radikální resekcce. (Vyžádaná přednáška) Praha: 1. národní kongres gastrointestinální onkologie s mezinárodní účastí, 03.11.2016.

KALA, Z. Nádory tenkého střeva - úvod. (Vyžádaná přednáška) Brno: Pracovní setkání chirurgů, gastroenterologů, onkologů a radiologů na téma: vzácné nádory a raritní stavy nejen v oblasti GIT, 19.02.2016.

KALA, Z. Naše zkušenosti s pankreatogastroanastomozou. (Konfereční abstrakta) In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, s. 5. ISBN 978-80-260-9730-3.

- KALA, Z., DOLINA, J. Jak vyprázdnit pacienta před kolonoskopií a před operací? (Vyžádaná přednáška) Brno: VIII. ročník pracovního multidisciplinárního setkání, 23.09.2016.
- KALA, Z., MAREK, F. Kolorektální karcinom a idiopatické střevní záněty.. (Vyžádaná přednáška) Brno: VIII. ročník pracovního multidisciplinárního setkání, 23.09.2016.
- MAREK, F., KALA, Z., PROCHÁZKA, V. Výsledky laparoskopické ezofagokardiomyotomie s antirefluxní manžetou u achalázie jícnu. (Konfereční abstrakta) In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, s. 11. ISBN 978-80-260-9730-3.
- MORAVČÍK, P., HLAVSA, J. Konfokální mikroskopie při operacích karcinomu pankreatu. (Konfereční abstrakta) In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, s. 5. ISBN 978-80-260-9730-3.
- SVATOŇ, R. GIST - chirurgická léčba. (Vyžádaná přednáška) Praha: I. národní kongres gastrointestinální onkologie s mezinárodní účastí, 03.11.2016.

II. ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.
 Vedoucí pracovník NLZP Jana Bukovská a Ludmila Sochorová

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. 24,30
 Počet lékařů 6,50
 Počet SZP 16,80

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů
 Leiomyom dělohy
 Nezánětlivá onemocnění vaječnicku, vejcovodu a širokého vazů
 Dysplazie hrdla děložního
 Zhoubný novotvar prsu
 Zhoubný novotvar těla děložního

U hospitalizovaných pacientů
 Porod jediného plodu císařským řezem
 Zhoubný novotvar těla děložního
 Zhoubný novotvar prsu
 Leiomyom dělohy
 Výhřez (prolaps) ženských pohlavních orgánů

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 4
 Celkový počet hospitalizačních případů 3
 Casemix 37,22
 Počet zemřelých 0
 Průměrná ošetrovací doba 2,60
 Rehospitalizace 19
 Reoperace 8

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 273936
 Ambulantní ZUP

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 1 785 690 Kč
 Centrové léky 0 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 1 438 197 Kč
 Celkové náklady 29 723 550 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

NOSKOVÁ, P., BLÁHA, J., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P. Novinky v kardiopulmonální resuscitaci v porodnictví. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2016, 27(4), 222-225. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., ADAMUS, M., SEIDLOVÁ, D., PAVLIK, T., JANKŮ, P., KŘÍKAVA, I., MROZEK, Z., PROCHAZKA, M., KLUČKA, J., ŠTOUDEK, R., BĀRTÍKOVÁ, I., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., ROBOTKOVÁ, H., HEJDUK, K., HODICKÁ, Z., KIRCHNEROVA, M., FRANCAKOVA, J., PYSZKOVA, L., HLOZKOVA, J., SEVCIK, P. Low-dose or high-dose Rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: a randomized controlled noninferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. Anesthesia and analgesia. 2016, 122(5), 1536-1545. ISSN 0003-2999. IF3.827.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JANKŮ, P., HUSER, M., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2016, 27(5), 294-301. ISSN 1214-2158.

INTERNÍ GASTROENTEROLOGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Aleš Hep, CSc.
Primář MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Kateřina Novotná

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 0
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 15

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 131,08
Počet lékařů 42,60
Počet SZP 64,60

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Funkční dyspepsie
 Crohnova nemoc [regionální enteritida]
 Zánět štítné žlázy - thyroiditis
 Diabetes mellitus nezávislý na inzulinu
 Jiná hypotyreóza

U hospitalizovaných pacientů Crohnova nemoc [regionální enteritida]
 Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řitního kanálu
 Jiná sepse
 Akutní zánět slinivky břišní - pancreatitis acuta
 Vředový zánět tračnicku-colitis ulcerosa-idiopatická

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 64
Celkový počet hospitalizačních případů 1929
Casemix 2322,98
Počet zemřelých 75
Průměrná ošetrovací doba 8,14
Rehospitalizace 27
Reoperace 21

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 83336223
Ambulantní ZUP 7408289

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 23 068 352 Kč
Centrové léky 197 656 456 Kč
Speciální zdravotnický materiál 23 096 647 Kč
Celkové náklady 390 554 112 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ADAM, Z., STARÝ, K., TOMÍŠKA, M., DOUBKOVÁ, M., PRÁŠEK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Hyperkalcemie, příznaky, diferenciální diagnostika a léčba aneb důležitost vyšetřování kalcia. Vnitřní lékařství. 2016, 62(5), 370-383. ISSN 0042-773X.
- ANDRAŠINOVÁ, T., ADAMOVÁ, B., STULÍK, J., BECK, J., STARÝ, K., VOHÁŇKA, S., BÁLINTOVÁ, Z. Spinální epidurální lipomatóza – tři kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 93-99. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- BARTAKOVA, V., KLIMESOVA, L., KIANICKOVA, K., DVORAKOVA, V., MALUSKOVA, D., ŘEHOŘOVÁ, J., SVOJANOVSKÝ, J., OLŠOVSKÝ, J., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., KANKOVA, K. Resting heart rate does not predict cardiovascular and renal outcomes in type 2 diabetic patients. Journal of diabetes research. 2016, 2016(2016), 6726492. ISSN 2314-6745. IF2.431.
- BARTAKOVA, V., KOLLAROVA, R., KURICOVA, K., SEBEKOVA, K., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., KANKOVA, K. Serum carboxymethyl-lysine, a dominant advanced glycation end product, is increased in women with gestational diabetes mellitus. Biomedical papers. 2016, 160(1), 70-75. ISSN 1213-8118. IF0.924.
- BARTÁKOVÁ, V., KURICOVÁ, K., PÁCAL, L., NOVÁ, Z., DVOŘÁKOVÁ, V., ŠVRČKOVÁ, M., MALÚŠKOVÁ, D., SVOBODOVÁ, I., ŘEHOŘOVÁ, J., SVOJANOVSKÝ, J., OLŠOVSKÝ, J., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., KAŇKOVÁ, K. Hyperuricemia contributes to the faster progression of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus. Journal of diabetes and its complications. 2016, 30(7), 1300-1307. ISSN 1056-8727. IF2.955.
- BARTAKOVA, V., PLESKACOVA, A., KURICOVA, K., PACAL, L., DVORAKOVA, V., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., TO-

- MANDLOVA, M., TOMANDL, J., KANKOVA, K. Dysfunctional protection against advanced glycation due to thiamine metabolism abnormalities in gestational diabetes. *Glycoconjugate journal*. 2016, 33(4), 591-598. ISSN 0282-0080. IF1.828.
- DASTYCH, M., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M. Manganese in whole blood and hair in patients with long-term home parenteral nutrition. *Clinical Laboratory*. 2016, 62(1-2), 173-177. ISSN 1433-6510. IF0.936.
- DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., DASTYCH, M., NOVÁK, F., WOHL, P., MAŇÁK, J., KOHOUT, P. Trace element status (Zinc, Copper, Selenium, Iron, Manganese) in patients with long-term home parenteral nutrition. *Annals of nutrition and metabolism*. 2016, 69(2), 120-124. ISSN 0250-6807. IF2.461.
- JEČMENOVA, M., KROUPA, R. Inhibitory protonové pumpy a jejich účinek na kosti. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(2), 139-146. ISSN 0042-773X.
- KOJECKÝ, V., DASTYCH, M., ZÁDOROVÁ, Z., VARGA, M., HAJER, J., KMENT, M., KROUPA, R., KUNOVSKÁ, M., MATOUŠ, J., MIŠUREC, M., HEP, A., KIANIČKA, B., LATA, J. Efektivní příprava střeva před koloskopií nízkobjemový PEG v děleném režimu. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(4), 249-254. ISSN 0042-773X.
- KUNOVSKÝ, L., HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., DOLINA, J., KONEČNÝ, S., PENKA, I. Crohn disease and pregnancy: a case report of an acute abdomen. *International journal of colorectal disease*. 2016, 31(8), 1493-1494. ISSN 0179-1958. IF2.383.
- KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., MITÁŠ, L., DOLINA, J., ČAN, V., KUČEROVÁ, L., JADCAKOVÁ, V., PENKA, I. Quality of life after bowel resection for Crohn's disease - first results. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 444-448. ISSN 0035-9351.
- LINHARTOVÁ, M., MITÁŠ, L., STARÝ, K. Raritní případ obrovského adenomu přístítného tělíska. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 453-456. ISSN 0035-9351.
- PROKOPOVÁ, L. Crohnova nemoc tenkého střeva. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie*. 2016, 2(1/2016), 29-36. ISSN 2336-4998.
- ŘÁDKOVÁ, J. Bakteriální přerůstání. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie*. 2016, 2(1), 18-21. ISSN 2336-4998.
- ŠENKYŘÍK, M., DASTYCH, M. Průvodce mladého onkologa infuzní terapií a výživou. Díl 4, Enterální a parenterální výživa. Chloridy. Kazuistika 4. *Klinická onkologie*. 2016, 29(4), 311-312. ISSN 0862-495X.
- TRNA, J., PENKA, I., BULIKOVÁ, B., ZBOŘIL, V., NOVOTNÝ, I. Juxtapapilární divertikl duodena jako příčina pankreatobiliárních potíží – kazuistika a přehled literatury. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(7), 294-297. ISSN 0035-9351.
- TRNA, J., STIBŮREK, O., SHÁNĚLOVÁ, M., DÍTĚ, P. Principy léčby chronické pankreatitidy. *Gastroenterológia pre prax*. 2016, 15(1), 31-35. ISSN 1336-1473.

Odborná kniha

TRNA, J., KALA, Z. *Klinická pankreatologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016. 270 s. ISBN 978-80-204-3902-4.

Kapitola v odborné knize

- BAJČIOVÁ, V., STARÝ, K. Etiologie NEN. In: *Neuroendokrinní nádory*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 30-37. ISBN 978-80-7345-468-5.
- STARÝ, K. Inzulinom, gastrinom a ostatní vzácné funkční nádory pankreatu. In: *Neuroendokrinní nádory*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 231-238. ISBN 978-80-7345-468-5.
- STARÝ, K. Medulární karcinom štítné žlázy. In: *Neuroendokrinní nádory*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 203-205. ISBN 978-80-7345-468-5.

Ostatní

- KALA, Z., DOLINA, J. Jak vyprázdnit pacienta před kolonoskopií a před operací? (Vyžádaná přednáška) Brno: VIII. ročník pracovního multidisciplinárního setkání, 23.09.2016.
- KONEČNÝ, Š., DOLINA, J. Kvalitativní hodnocení složení refluxátu a jeho vztah k mimojícnovým projevům refluxní choroby. (Poster) *Gastroenterologie a hepatologie*. 2016, 70(S2), 2S32. ISSN 1804-7874.
- KONEČNÝ, Š., DOLINA, J., HEP, A. První případ elektrické stimulační terapie dolního jícnového svěrače indikovaný k implantaci v ČR. (Poster) *Gastroenterologie a hepatologie*. 2016, 70(S2), 2S12. ISSN 1804-7874.
- KONEČNÝ, Š., KROUPA, R., PAVLÍK, T., DOLINA, J. Qualitative evaluation of the composition of refluxate by 24-hour multichannel esophageal intraluminal impedance and ph-monitoring and its relationship with extraesophageal reflux disease. (Konferenční abstrakta) Vienna: UEG (United European Gastroenterology) Week 2016, 15.10.2016.
- KONEČNÝ, Š., VLADAŘOVÁ, M., DOLINA, J. Kvalitativní hodnocení složení refluxátu pomocí 24hodinové multikanálové intraluminální impedance a pH metrie jícnu a jeho vztah k mimojícnovým projevům refluxní choroby. (Konferenční abstrakta) Štrbské pleso: XXI. Gastroforum 2016, 20.01.2016.

INTERNÍ HEMATOLOGICKÁ A ONKOLOGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
Primář MUDr. Zdeněk Král, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Petra Kouřilová

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 7
Ph.D. studium studující 6

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 246,30
Počet lékařů 53,23
Počet SZP 111,90

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Lymfoidní leukemie
 Non-folikulární lymfom
 Myeloidní leukemie
 Zhoubný novotvar prsu
 Jiné poruchy bílých krvinek

U hospitalizovaných pacientů Jiná lékařská péče
 Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary
 Non-folikulární lymfom
 Myeloidní leukemie
 Lymfoidní leukemie

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 92
Celkový počet hospitalizačních případů 2659
Casemix 5542,63
Počet zemřelých 128
Průměrná ošetrovací doba 8,40
Rehospitalizace 132
Reoperace 6

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 255546722
Ambulantní ZUP 118171018

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 208 854 523 Kč
Centrové léky 714 921 286 Kč
Speciální zdravotnický materiál 17 970 137 Kč
Celkové náklady 1 260 491 650 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ADAM, Z., MAŠLAŇ, J., KŘEN, L., KODET, R., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., ČERVINEK, L., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., MAYER, J. Sinusová histiocytóza s masivní lymfadenopatií: FDG-PET/CT dokumentovaná parciální remise po léčbě 2-chlorodeoxyadenozinem. Vnitřní lékařství. 2016, 62(6), 491-499. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., VETEŠNÍKOVÁ, E., ČERMÁK, A., ŠEVČÍKOVÁ, S., SZTURZ, P., KRÁL, Z., MAYER, J. Hodnocení pětileté léčby Erdheimovy-Chesterovy nemoci anakinrou – kazuistika a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(10), 820-832. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠEVČÍKOVÁ, E., POUROVÁ, E., KRÁL, Z., MAYER, J. Změny v prognóze a v léčbě Waldenströmovy makroglobulinemie: přehled literatury a vlastní zkušenosti. Vnitřní lékařství. 2016, 62(1), 25-39. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., VETEŠNÍKOVÁ, E., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., ČERMÁKOVÁ, Z., POUROVÁ, E., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Pomalidomid v léčbě mnohočetného myelomu vlastní zkušenosti a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(12), 962-968. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., MICHÁLKOVÁ, E., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., VANÍČEK, J., NEBESKÝ, T., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., MAŠEK, M., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Pacient si stěžuje na bolesti v páteři nebo na únavu a slabost. Jak rozeznám, zda je příčinou spondylartróza, věk nemocného anebo mnohočetný myelom?. Vnitřní lékařství. 2016, 62(2), 114-124. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., STARÝ, K., TOMÍŠKA, M., DOUBKOVÁ, M., PRÁŠEK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POUR, L., KREJČÍ, M.,

- SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Hyperkalcemie, příznaky, diferenciální diagnostika a léčba aneb důležitost vyšetřování kalcia. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(5), 370-383. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., SZTURZ, P., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., MICHÁLKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., VOLFOVÁ, P., SANDECKÁ, V., ČERMÁKOVÁ, Z., KŘEN, L., SOKOL, F., HANKE, I., PENKA, I., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Léčba 14 případů Castlemanovy nemoci: Zkušenosti jednoho centra a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(4), 287-298. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., SZTURZ, P., ADAMOVÁ, Z., VETEŠNÍKOVÁ, E., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., POUROVÁ, E., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Schnitzlerové syndrom : Diferenciální diagnostika, přehled léčebných možností a popis 5 případů léčených anakinrou. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(9), 713-727. ISSN 0042-773X.
- ANDERKOVA, L., ELFMARKOVÁ, N., SVERAK, T., PETERKOVA, H., BRANČÍKOVÁ, D., BENDOVÁ, M., PROTVÁNKOVÁ, M., BENESOVA, K., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., MINÁŘ, L., SKRIVANOVA, K. Change in Quality of Life Measured over Time in Czech Women with Breast Cancer. *Klinická onkologie*. 2016, 29(2), 113-121. ISSN 0862-495X.
- ANDRAŠINA, T., PÁNEK, J., ROHAN, T., KOVALČÍKOVÁ, P., GROlich, T., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VÁLEK, V. Perkutánní klešťová biopsie u malignit postihujících žlučové cesty. *Česká radiologie*. 2016, 70(4), 228-234. ISSN 1210-7883.
- BALIAKAS, P., PUIGGROS, A., XOCHELLI, A., SUTTON, L., NGUYEN-KHAC, F., GARDINER, A., PLEVOVÁ, K., MINGA, E., HADZIDIMITRIOU, A., WALEWSKA, R., MCCARTHY, H., ORTEGA, M., COLLADO, R., GONZALEZ, T., GRANADA, I., LUNO, E., KOTAŠKOVÁ, J., MOYSIADIS, T., DAVIS, Z., STAVROYIANNI, N., ANAGNOSTOPOULOS, A., STREFFORD, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DAVI, F., ATHANASIADOU, A., ROSENQUIST, R., OSCIER, D., ESPINET, B., STAMATOPOULOS, K. Additional trisomies amongst patients with chronic lymphocytic leukemia carrying trisomy 12: the accompanying chromosome makes a difference. *Haematologica*. 2016, 101(7), 299-302. ISSN 0390-6078. IF6.671.
- BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., ŘEHÁK, Z., BOHATÁ, Š., VALÍK, D., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BRANČÍKOVÁ, D. Metastatický primárně neresekabilní karcinom tlustého střeva manifestovaný v graviditě u 38leté pacientky pod klinickým obrazem karcinomu ovaria. *Onkologie*. 2016, 10(2), 102-106. ISSN 1802-4475.
- BESSE, L., SEDLARIKOVA, L., GRESLIKOVA, H., KUPSKA, R., ALMÁŠI, M., PENKA, M., JELINEK, T., POUR, L., ADAM, Z., KUGLIK, P., KREJČÍ, M., HAJEK, R., SEVCIKOVA, S. Cytogenetics in multiple myeloma patients progressing into extramedullary disease. *European journal of haematology*. 2016, 97(1), 93-100. ISSN 0902-4441. IF2.544.
- BEZDICEK, M., LENGEROVÁ, M., ŘÍČNÁ, D., WEINBERGEROVÁ, B., KOČMANOVÁ, I., VOLFOVÁ, P., DRGONA, L., POCZOVA, M., MAYER, J., RÁČIL, Z. Rapid detection of fungal pathogens in bronchoalveolar lavage samples using panfungal PCR combined with high resolution melting analysis. *Medical mycology*. 2016, 54(7), 714-724. ISSN 1369-3786. IF2.644.
- BRHELOVÁ, E., KOČMANOVÁ, I., RÁČIL, Z., HANSLIANOVÁ, M., ANTONOVA, M., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Validation of Minim typing for fast and accurate discrimination of extended-spectrum, beta-lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in tertiary care hospital. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 2016, 86(1), 44-49. ISSN 0732-8893. IF2.450.
- BUČKOVÁ, H., NOSKOVÁ, H., BORSKÁ, R., RÉBLOVÁ, K., PINKOVÁ, B., ZAPLETALOVÁ, E., KOPEČKOVÁ, L., HORKÝ, O., NĚMEČKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., NAGY, Z., VESELÝ, K., HERMANOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Autosomal recessive congenital ichthyoses in the Czech Republic. *British journal of dermatology*. 2016, 174(2), 405-407. ISSN 0007-0963. IF4.317.
- CORTES, JE., SAGLIO, G., KANTARJIAN, HM., BACCARANI, M., MAYER, J., BOQUE, C., SHAH, NP., CHUAH, C., CASANOVA, L., BRADLEY-GARELIK, B., MANOS, G., HOCHHAUS, A. Final 5-Year Study Results of DASISION: The Dasatinib Versus Imatinib Study in Treatment-Naive Chronic Myeloid Leukemia Patients Trial. *Journal of clinical oncology*. 2016, 34(20), 2333-U54. ISSN 0732-183X. IF20.982.
- CROSS, N., WHITE, H., ERNST, T., WELDEN, L., DIETZ, C., SAGLIO, G., MAHON, F., WONG, C., ZHENG, D., WONG, S., WANG, S., AKIKI, S., ALBANO, F., ANDRIKOVICS, H., ANWAR, J., BALATZENKO, G., BENDIT, I., BEVERIDGE, J., BOECKX, N., CERVEIRA, N., CHENG, S., COLOMER, D., CZURDA, S., DARAI, F., DULUCQ, S., EGGEN, L., EL HOUSNI, H., GERRARD, G., GNIOT, M., IZZO, B., JACQUIN, D., JANSSEN, J., JEROMIN, S., JURČEK, T., KIM, D., MACHOVA-POLAKOVA, K., MARTINEZ-LOPEZ, J., MCBEAN, M., MESANOVIC, S., MITTERBAUER-HOHENDANNER, G., MOBTAKER, H., MOZZICONACCI, M., PAJIČ, T., PALLISGAARD, N., PANAGIOTIDIS, P., PRESS, R., QIN, Y., RADICH, J., SACHA, T., TOULOU MENIDOU, T., WAITS, P., WILKINSON, E., ZADRO, R., MÜLLER, M., HOCHHAUS, A., BRANFORD, S. Development and evaluation of a secondary reference panel for BCR-ABL1 quantification on the International Scale. *Leukemia*. 2016, 30(9), 1844-1852. ISSN 0887-6924. IF12.104.
- CULEN, M., BORSKÝ, M., NEMETHOVA, V., RAZGA, F., ŠMEJKAL, J., JURČEK, T., DVOŘÁKOVÁ, D., ŽÁČKOVÁ, D., WEINBERGEROVÁ, B., SEMERÁD, L., SADOVNIK, I., EISENWORT, G., HERRMANN, H., VALENT, P., MAYER, J., RÁČIL, Z. Quantitative assessment of the CD26+leukemic stem cell compartment in chronic myeloid leukemia: Patient-subgroups, prognostic impact, and technical aspects. *Oncotarget*. 2016, 7(22), 33016-33024. ISSN 1949-2553. IF5.008.
- DIMOPOULOS, M., MOREAU, P., PALUMBO, A., JOSHUA, D., POUR, L., HAJEK, R., FACON, T., LUDWIG, H., ORIOL, A., GOLDSCHMIDT, H., ROSINOL, L., STRAUB, J., SUVOROV, A., ARAUJO, C., RIMASHEVSKAYA, E., PIKA, T., GAIDANO, G., WEISEL, K., GORANOVA-MARINOVA, V., SCHWARER, A., MINUK, L., MASSZI, T., KARAMANESHT, I., OFFIDANI, M., HUNGRIA, V., SPENCER, A., ORLOWSKI, R., GILLENWATER, H., MOHAMED, N., FENG, S., CHNG, W. Carfilzomib and dexamethasone versus bortezomib and dexamethasone for patients with relapsed or refractory multiple myeloma (ENDEAVOR): a randomised, phase 3, open-label, multicentre study. *Lancet oncology*. 2016, 17(1), 27-38. ISSN 1470-2045.
- DOUBEK, M. Léčba obinutuzumabem je možná i u velmi starých pacientů s chronickou lymfocytární leukemií. *Acta medicae*. 2016, 5(3), 78-80. ISSN 1805-398X.
- DOUBKOVÁ, M., KARPISEK, M., MAZOCH, J., SKŘIČKOVÁ, J., DOUBEK, M. PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF SURFACTANT PROTEIN A, SURFACTANT PROTEIN D, CLARA CELL PROTEIN 16, S100 PROTEIN, TREFOIL FACTOR 3, AND PROSTATIC SECRETORY PROTEIN 94 IN IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS, SARCOIDOSIS, AND CHRONIC PULMONARY OBSTRUCTIVE DISEASE. *Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases*. 2016, 33(3), 224-234. ISSN 1124-0490. IF1.465.
- FEENSTRA, J., NIVARTHI, H., GISSLINGER, H., LEROY, E., RUMI, E., CHACHOUA, I., BAGIENSKI, K., KUBE-

- ŠOVÁ, B., PIETRA, D., GISSLINGER, B., MILANESI, C., JAEGER, R., CHEN, D., BERG, T., SCHALLING, M., SCHUSTER, M., BOCK, C., CONSTANTINESCU, S., CAZZOLA, M., KRALOVICS, R. Whole-exome sequencing identifies novel MPL and JAK2 mutations in triple-negative myeloproliferative neoplasms. *Blood*. 2016, 127(3), 325-332. ISSN 0006-4971. IF11.841.
- FLINN, I., PANAYIOTIDIS, P., AFANASYEV, B., JANSSENS, A., GROSICKI, S., HOMENDA, W., SMOLEJ, L., KULICZKOWSKI, K., DOUBEK, M., DOMNIKOVA, N., WEST, S., CHANG, C., BARKER, A., GUPTA, I., WRIGHT, O., OFFNER, F. A phase 2, multicenter study investigating ofatumumab and bendamustine combination in patients with untreated or relapsed CLL. *American journal of hematology*. 2016, 91(9), 900-906. ISSN 0361-8609. IF5.000.
- FOLBER, F. Ponatinib v léčbě akutní lymfoblastické leukemie dospělých. *Farmakoterapie*. 2016, 12(2), 216-220. ISSN 1801-1209.
- GOEKBUGET, N., DOMBRET, H., RIBERA, J., FIELDING, A., ADVANI, A., BASSAN, R., CHIA, V., DOUBEK, M., GIEBEL, S., HOELZER, D., IFRAH, N., KATZ, A., KELSH, M., MARTINELLI, G., MORGAGEDES, M., O'BRIEN, S., ROWE, J., STIEGLMAIER, J., WADLEIGH, M., KANTARJIAN, H. International reference analysis of outcomes in adults with B-precursor Ph-negative relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2016, 101(12), 1524-1533. ISSN 0390-6078. IF6.671.
- GOEKBUGET, N., KELSH, M., CHIA, V., ADVANI, A., BASSAN, R., DOMBRET, H., DOUBEK, M., FIELDING, A., GIEBEL, S., HADDAD, V., HOELZER, D., HOLLAND, C., IFRAH, N., KATZ, A., MANIAR, T., MARTINELLI, G., MORGAGEDES, M., O'BRIEN, S., RIBERA, J., ROWE, J., STEIN, A., TOPP, M., WADLEIGH, M., KANTARJIAN, H. Blinatumomab vs historical standard therapy of adult relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia. *Blood cancer journal*. 2016, 6(e473), nestránkováno. ISSN 2044-5385. IF4.411.
- GRATWOHL, A., PFIRRMANN, M., ZANDER, A., KROGER, N., BEELEN, D., NOVOTNY, J., NERL, C., SCHEID, C., SPIEKERMANN, K., MAYER, J., SAYER, HG., FALGE, C., BUNJES, D., DOEHNER, H., GANSER, A., SCHMIDT-WOLF, I., SCHWERDTFEGGER, R., BAURMANN, H., KUSE, R., SCHMITZ, N., WEHMEIER, A., FISCHER, J., HO, AD., WILHELM, M., GOEBELER, M., LINDEMANN, HW., BORMANN, M., HERTENSTEIN, B., SCHLIMM, G., BAERLOCHER, GM., AUL, C., PFREUNDSCHUH, M., FABIAN, M., STAIB, P., EDINGER, M., SCHATZ, M., FAUSER, A., ARNOLD, R., KINDLER, T., WULF, G., ROSSELET, A., HELLMANN, A., SCHÄFER, E., PRÜMMER, O., SCHENK, M., HASFORD, J., HEIMPEL, H., HOSSFELD, D., KOLB, H., BÜSCHE, G., HAFERLACH, C., SCHNITTGER, S., MÜLLER, M., REITER, A., BERGER, U., SAUßELE, S., HOCHHAUS, A., HEHLMANN, R. Long-term outcome of patients with newly diagnosed chronic myeloid leukemia: a randomized comparison of stem cell transplantation with drug treatment. *Leukemia*. 2016, 30(3), 562-569. ISSN 0887-6924. IF12.104.
- GREIL, R., OBRTLÍKOVÁ, P., SMOLEJ, L., KOZAK, T., STEURER, M., ANDEL, J., BURGSTALLER, S., MIKUSKOVA, E., GERCHEVA, L., NOSSLINGER, T., PAPAŽIK, T., LADICKA, M., GIRSCHIKOFSKY, M., HRUBISKO, M., JAGER, U., FRIDRIK, M., PECHERSTORFER, M., KRÁLIKOVÁ, E., BURCOVEANU, C., SPASOV, E., PETZER, A., MIHAYLOV, G., RAYNOV, J., OEXLE, H., ZABERNIG, A., FLOCHOVA, E., PALASTHY, S., STEHLÍKOVÁ, O., DOUBEK, M., ALTENHOFER, P., PLEYER, L., MELCHARDT, T., KLINGER, A., MAYER, J., EGGLE, A. Rituximab maintenance versus observation alone in patients with chronic lymphocytic leukaemia who respond to first-line or second-line rituximab-containing chemoimmunotherapy: final results of the AGMT CLL-8a Maintenance randomised trial. *Lancet haematology*. 2016, 3(7), E317-E329. ISSN 2352-3026. IF4.889.
- HABER, J., VAŠÁKOVÁ, M., MALLÁTOVÁ, N., KOLEK, V., SKŘÍČKOVÁ, J., LISCHKE, R., LENGEROVÁ, M., OTÁHAL, M. Plicní aspergilové syndromy - diagnostika a léčba, doporučené postupy odborných společností. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2016, 76(3), 82-106. ISSN 1213-810X.
- HO, A., SCHETELIG, J., BOCHTLER, T., SCHAICH, M., SCHAEFER-ECKART, K., HAENEL, M., ROESLER, W., EINSELE, H., KAUFMANN, M., SERVE, H., BERDE, W., STELLJES, M., MAYER, J., REICHLER, A., BALDUS, C., SCHMITZ, N., KRAMER, M., ROELLIG, C., BORNHAEUSER, M., THIEDE, C., EHNINGER, G. Allogeneic stem cell transplantation improves survival in patients with acute myeloid leukemia characterized by a high allelic ratio of mutant FLT3-ITD. *Biology of blood and marrow transplantation*. 2016, 22(3), 462-469. ISSN 1083-8791. IF3.980.
- CHANAN-KHAN, A., CRAMER, P., DEMIRKAN, F., FRASER, G., SILVA, R., GROSICKI, S., PRISTUPA, A., JANSSENS, A., MAYER, J., BARTLETT, N., DILHUYDY, M., PYLYPENKO, H., LOSCERTALES, J., AVIGDOR, A., RULE, S., VILLA, D., SAMOILOVA, O., PANAGIOTIDIS, P., GOY, A., MATO, A., PAVLOVSKY, M., KARLSSON, C., MAHLER, M., SALMAN, M., SUN, S., PHELPS, C., BALASUBRAMANIAN, S., HOWES, A., HALLEK, M. Ibrutinib combined with bendamustine and rituximab compared with placebo, bendamustine, and rituximab for previously treated chronic lymphocytic leukaemia or small lymphocytic lymphoma (HELIOS): a randomised, double-blind, phase 3 study. *Lancet oncology*. 2016, 17(2), 200-211. ISSN 1470-2045. IF25.509.
- JANEČKOVÁ, V., SEMERÁD, L., JEŽÍŠKOVÁ, I., DVOŘÁKOVÁ, D., ČULEN, M., ŠUSTKOVÁ, Z., MAYER, J., RÁČIL, Z. Molekulárně genetické vyšetření u akutní myeloidní leukemie. *Klinická onkologie*. 2016, 29(6), 411-418. ISSN 0862-495X.
- JANÍKOVÁ, A., BORTLICEK, Z., CAMPR, V., KOPÁLOVÁ, N., BENESOVA, K., HAMOUZOVA, J., BELADA, D., PROCHAZKA, V., PYTLIK, R., VOKURKA, S., PIRNOS, J., DURAS, J., MOCIKOVA, H., MAYER, J., TRNENY, M. Impact of rituximab maintenance and maintenance schedule on prognosis in first-line treatment of follicular lymphoma. Retrospective analysis from Czech Lymphoma Study Group (CLSG) database. *Leukemia & Lymphoma*. 2016, 57(5), 1094-1103. ISSN 1042-8194. IF3.093.
- JANOVSKÁ, P., POPPOVÁ, L., PLEVOVÁ, K., PLEŠINGEROVÁ, H., BĚHAL, M., KAUCKÁ, M., OVESNÁ, P., HLOŽKOVÁ, M., BORSKÝ, M., STEHLÍKOVÁ, O., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MÁCHALOVÁ, M., BASKAR, S., KOZUBIK, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., PAVLOVÁ, Š., BRYJA, V. Autocrine signaling by Wnt-5a deregulates chemotaxis of leukemic cells and predicts clinical outcome in chronic lymphocytic leukemia. *Clinical cancer research*. 2016, 22(2), 459-469. ISSN 1078-0432. IF8.738.
- KNIGHT, A., NEMEC, P., BRETZOVA, S., VÁLKOVÁ, L., KOLMANOVÁ, M., VYTOPILOVÁ, R., HAVELKA, M., VŠIANSKÁ, P., ŘÍHOVÁ, L., KREJČÍ, M., PISKÁČEK, M. Do human B-lymphocytes avoid aging until 60 years?. *Oncotarget*. 2016, 7(28), 42873-42880. ISSN 1949-2553. IF5.008.
- KOPEČKOVÁ, L., BUČKOVÁ, H., KÝROVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., NĚMEČKOVÁ, J., JEŘÁBKOVÁ, B., VESELÝ, K., STEHLÍKOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Ten years of DNA diagnostics of epidermolysis bullosa in the Czech Republic. *British journal of dermatology*. 2016, 174(6), 1388-1391. ISSN 0007-0963. IF4.317.
- KOPPARAPU, P., BHOI, S., MANSOURI, L., ARABANIAN, L., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., WASIK, A., CROCI, G., SANDER, B., PAULLI, M., ROSENQUIST, R., KANDURI, M. Epigenetic silencing of miR-26A1 in chronic lymphocytic leukemia and mantle cell lymphoma: Impact on EZH2 expression. *Epigenetics*. 2016, 11(5), 335-343. ISSN 1559-2294. IF4.774.
- KOTAŠKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., GREIF, I., STEHLÍKOVÁ, O., PLEVOVÁ, K., JANOVSKA, P., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., BRYJA, V. ROR1-based immunomagnetic protocol allows efficient separation of

- CLL and healthy B cells. *British journal of haematology*. 2016, 175(2), 339-342. ISSN 0007-1048. IF4.971.
- KOUKALOVÁ, R., SZTURZ, P., SVOBODOVÁ, I., STULÍK, J., ŘEHÁK, Z. Ložisková amyloidóza v dutině nosní. *Klinická onkologie*. 2016, 29(3), 216-219. ISSN 0862-495X.
- KREJČÍ, J., HUDE, P., POLOCZKOVÁ, H., ŽAMPACHOVÁ, V., ŠTĚPÁNOVÁ, R., FREIBERGER, T., NĚMCOVÁ, E., ŠPINAROVÁ, L. Correlations of the changes in bioptic findings with echocardiographic, clinical and laboratory parameters in patients with inflammatory cardiomyopathy. *Heart and vessels*. 2016, 31(3), 416-426. ISSN 0910-8327. IF2.293.
- KREJČÍ, M., SEDLÁČEK, P., JINDRA, P., ŠTASTNÁ-MARKOVÁ, M., FABER, E., ŽÁK, P., TRNĚNÝ, M., KOZÁK, T., ŠTĚRBA, J., HÁJEK, R., BÜCHLER, T., KUŘÍKOVÁ, M., MAYER, J., STARÝ, J., KARAS, M., VÍTEK, A., RAJDA, L., POHLREICH, D., KOŘÍSTEK, Z., CETKOVSKÝ, P. Indikace k alogenním a autologním transplantacím krevetvorných buněk v ČR v roce 2016: doporučení Transplantační sekce České hematologické společnosti ČLS JEP a České onkologické společnosti ČLS JEP. *Transfuze a hematologie dnes*. 2016, 22(2), 127-150. ISSN 1213-5763.
- KRYUKOV, F., NEMEC, P., RADOVA, L., KRYUKOVA, E., OKUBOTE, S., MINARIK, J., STEFANIKOVA, Z., POUR, L., HAJEK, R. Centrosome associated genes pattern for risk sub-stratification in multiple myeloma. *Journal of translational medicine*. 2016, 14(May), 150. ISSN 1479-5876. IF3.694.
- KUTÁLKOVÁ, K., SEDLAŘÍKOVÁ, L., ADAM, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S. Genetické změny u Waldenströmovy makroglobulinemie. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(1), 40-43. ISSN 0042-773X.
- LJUNGSTROM, V., CORTESE, D., YOUNG, E., PANDZIC, T., MANSOURI, L., PLEVOVÁ, K., NTOUFA, S., BALIAKAS, P., CLIFFORD, R., SUTTON, L., BLAKEMORE, S., STAVROYIANNI, N., AGATHANGELIDIS, A., ROSSI, D., HOGLUND, M., KOTAŠKOVÁ, J., JULIUSSON, G., BELESSI, C., CHIORAZZI, N., PANAGIOTIDIS, P., LANGERAK, A., SMEDBY, K., OSCIER, D., GAIDANO, G., SCHUH, A., DAVI, F., POTT, C., STREFFORD, J., TRENTIN, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., GHIA, P., STAMATOPOULOS, K., SJÖBLM, T., ROSENQUIST, R. Whole-exome sequencing in relapsing chronic lymphocytic leukemia: clinical impact of recurrent RPS15 mutations. *Blood*. 2016, 127(8), 1007-1016. ISSN 0006-4971. IF11.841.
- LUONG, M., AL-DABBAGH, M., GROLL, A., RÁČIL, Z., NANNYA, Y., MITSANI, D., HUSAIN, S. Utility of voriconazole therapeutic drug monitoring: a meta-analysis. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2016, 71(7), 1786-1799. ISSN 0305-7453. IF4.919.
- MARTY, FM., OSTROSKY-ZEICHNER, L., CORNELLY, OA., MULLANE, KM., PERFECT, JR., THOMPSON, G., ALANGADEN, GJ., BROWN, JM., FREDRICKS, DN., HEINZ, WJ., HERBRECHT, R., KLIMKO, N., KLYASOVA, G., MAERTENS, JA., MELINKERI, SR., OREN, I., PAPPAS, PG., RÁČIL, Z., RAHAV, G., SANTOS, R., SCHWARTZ, S., VEHRRESCHILD, J., YOUNG, JH., CHETCHOTISAKD, P., JARURATANASIRIKUL, S., KANJ, SS., ENGELHARDT, M., KAUFH, A., ITO, M., LEE, M., SASSE, C., MAHER, RM., ZEIHNER, B., VEHRRESCHILD, MJ. Isavuconazole treatment for mucormycosis: a single-arm open-label trial and case-control analysis. *Lancet infectious diseases*. 2016, 16(7), 828-837. ISSN 1473-3099. IF21.372.
- MELAZZINI, F., PALOMBO, F., BALDUINI, A., DE ROCCO, D., MARCONI, C., NORIS, P., GNAN, C., PIPPUCCI, T., BOZZI, V., FALESCHINI, M., BAROZZI, S., DOUBEK, M., DI BUDUO, C., KOZUBIK, K., RADOVA, L., LOFFREDO, G., POSPÍŠILOVA, S., ALFANO, C., SERI, M., BALDUINI, C., PECCI, A., SAVOIA, A. Clinical and pathogenic features of ETV6-related thrombocytopenia with predisposition to acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2016, 101(11), 1333-1342. ISSN 0390-6078. IF6.671.
- MÓCIKOVÁ, H., MARKOVÁ, J., GAHÉROVÁ, I., KRÁL, Z., SÝKOROVÁ, A., BELADA, D., PROCHÁZKOVÁ, V., MARTÍNKOVÁ, L., PAPAŽÍK, T., KOZÁK, T. Léčba relabovaného a refrakterního Hodgkinova lymfomu – doporučení české studijní skupiny Hodgkinův lymfom. *Klinická onkologie*. 2016, 29(5), 342-346. ISSN 0862-495X.
- MOCIKOVA, H., PYTLIK, R., SYKOROVA, A., JANÍKOVÁ, A., PROCHAZKA, V., VOKURKA, S., BERKOVA, A., BELADA, D., CAMPR, V., BURESOVA, L., TRNENY, M. Role of rituximab in treatment of patients with primary central nervous system lymphoma: a retrospective analysis of the Czech lymphoma study group registry. *Leukemia & Lymphoma*. 2016, 57(12), 2777-2783. ISSN 1042-8194. IF3.093.
- MOREAU, P., MASSZI, T., GRZASKO, N., BAHLIS, NJ., HANSSON, M., POUR, L., SANDHU, I., GANLY, P., BAKER, BW., JACKSON, SR., STOPPA, A., SIMPSON, DR., GIMSING, P., PALUMBO, A., GARDERET, L., CAVO, M., KUMAR, S., TOUZEAU, C., BUADI, FK., LAUBACH, JP., BERG, DT., LIN, J., DI BACCO, A., HUI, A., VAN DE VELDE, H., RICHARDSON, PG. Oral Ixazomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for multiple myeloma. *New England Journal of Medicine*. 2016, 374(17), 1621-1634. ISSN 0028-4793. IF59.558.
- NAVRKALOVA, V., YOUNG, E., BALIAKAS, P., RADOVA, L., SUTTON, L., PLEVOVÁ, K., MANSOURI, L., LJUNGSTROM, V., NTOUFA, S., DAVIS, Z., JULIUSSON, G., SMEDBY, K., BELESSI, C., PANAGIOTIDIS, P., TOULOU-MENIDOU, T., DAVI, F., LANGERAK, A., GHIA, P., STREFFORD, J., OSCIER, D., MAYER, J., STAMATOPOULOS, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., ROSENQUIST, R., TRBUŠEK, M. ATM mutations in major stereotyped subsets of chronic lymphocytic leukemia: enrichment in subset #2 is associated with markedly short telomeres. *Haematologica*. 2016, 101(9), nestránkováno. ISSN 0390-6078. IF6.671.
- NIVARTHI, H., CHEN, D., CLEARY, C., KUBEŠOVÁ, B., JAEGER, R., BOGNER, E., MARTY, C., PECQUET, C., VAINCHENKER, W., CONSTANTINESCU, S., KRALOVICS, R. Thrombopoietin receptor is required for the oncogenic function of CALR mutants. *Leukemia*. 2016, 30(8), 1759-1763. ISSN 0887-6924. IF12.104.
- NOVOTNÁ, D., HRUBÁ, Z. Může být urychlení růstu příčinou malé finální výšky? *Paediatric endocrinology news*. 2016, 3(1), 25-27. ISSN 2336-4017.
- PADULA, WV., LARSON, RA., DUSEZINA, SB., APPERLEY, JF., HEHLMANN, R., BACCARANI, M., EIGENDORFF, E., GUILHOT, J., GUILHOT, F., HEHLMANN, R., MAHON, F., MARTINELLI, G., MAYER, J., MULLER, M., NIEDERWIESER, D., SAUSSELE, S., SCHIFFER, CA., SILVER, RT., SIMONSSON, B., CONTI, RM. Cost-effectiveness of tyrosine kinase inhibitor treatment strategies for chronic myeloid leukemia in chronic phase after generic entry of imatinib in the United States. *JNCI-Journal of the National Cancer Institute*. 2016, 108(7), djw003. ISSN 0027-8874. IF11.370.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., ŠEDA, V., ČERNÁ, K., OSIČKOVÁ, J., DOUBEK, M., MAYER, J., CALOGERO, R., TRBUŠEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DAVIDS, MS., KIPPS, TJ., BROWN, JR., MRÁZ, M. Ibrutinib inhibits CD20 upregulation on CLL B cells mediated by the CXCR4/SDF-1 axis. *Blood*. 2016, 128(12), 1609-1613. ISSN 0006-4971. IF11.841.
- PAVLOUŠKOVÁ, J., REBLOVA, K., TICHÝ, L., FREIBERGER, T., FAJKUSOVÁ, L. Functional analysis of the p.(Leu15Pro) and p.(Gly20Arg) sequence changes in the signal sequence of LDL receptor. *Atherosclerosis*. 2016, 250(July), 9-14. ISSN 0021-9150. IF3.942.
- PENKA, I., KALA, Z., ZETELOVÁ, A., KUNOVSKÝ, L., SZTURZ, P., KŘEN, L., MECHL, M., REHAK, Z., HANKE, I. Castleman's disease - surgical treatment, case reports. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 457-461. ISSN 0035-9351.

- PETTERSSON, L., PER LEVÉEN, P., AXLER, O., DVOŘÁKOVÁ, D., JULIUSSON, G., EHINGER, M. Improved minimal residual disease detection by targeted quantitative polymerase chain reaction in Nucleophosmin 1 type a mutated acute myeloid leukemia. *Genes chromosomes and cancer*. 2016, 55(10), 750-766. ISSN 1045-2257. IF3.960.
- POPOVÁ, L., JANOVSKÁ, P., PLEVOVÁ, K., RADOVÁ, L., PLESINGEROVÁ, H., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J., KANTOROVÁ, B., HLOŽKOVÁ, M., FIGULOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., MÁCHALOVÁ, M., URÍK, M., DOUBEK, M., KOZUBÍK, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., PAVLOVÁ, Š., BRYJA, V. Decreased WNT3 expression in chronic lymphocytic leukaemia is a hallmark of disease progression and identifies patients with worse prognosis in the subgroup with mutated IGHV. *British journal of haematology*. 2016, 175(5), 851-859. ISSN 0007-1048. IF4.971.
- RADOCHA, J., POUR, L., PIKA, T., MAISNAR, V., SPICKA, I., GREGORA, E., KREJČÍ, M., MINARIK, J., MACHALKOVA, K., STRAUB, J., PAVLICEK, P., HAJEK, R., ZAK, P. Multicentered patient-based evidence of the role of free light chain ratio normalization in multiple myeloma disease relapse. *European journal of haematology*. 2016, 96(2), 119-127. ISSN 0902-4441.
- RAWSTRON, AC., FAZI, C., AGATHANGELIDIS, A., VILLAMOR, N., LETESTU, R., NOMDEDEU, J., PALACIO, C., STEHLÍKOVÁ, O., KREUZER, K., LIPTROT, S., O'BRIEN, D., DE TUTE, RM., MARINOV, I., HAUWEL, M., SPACEK, M., DOBBER, J., KATER, A., GAMBELL, P., SOOSAPILLA, A., LOZANSKI, G., BRACHTL, G., LIN, K., BOYSEN, J., HANSON, C., JORGENSEN, J., STETLER-STEVENSON, M., YUAN, C., BROOME, H., RASSENTI, L., CRAIG, F., DELGADO, J., MORENO, C., BOSCH, F., EGLE, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MULLIGAN, S., WESTERMAN, D., SANDERS, C., EMERSON, R., ROBINS, H., KIRSCH, I., SHANAFELT, T., PETTITT, A., KIPPS, T., WIERDA, W., CYMBALISTA, F., HALLEK, M., HILLMEN, P., MONTERRAT, E., GHIA, P. A complementary role of multiparameter flow cytometry and high-throughput sequencing for minimal residual disease detection in chronic lymphocytic leukemia: an European Research Initiative on CLL study. *Leukemia*. 2016, 30(4), 929-936. ISSN 0887-6924. IF12.104.
- ŘEHÁK, Z., VAŠINA, J., PTÁČEK, J., KAZDA, T., FOJTÍK, Z., NĚMEC, P. PET/CT in giant cell arteritis: High 18F-FDG uptake in the temporal, occipital and vertebral arteries. *Revista española de medicina nuclear e imagen molecular*. 2016, 35(6), 398-401. ISSN 2253-654X. IF0.983.
- ŘÍČNÁ, D., LENGEROVÁ, M., PALACKOVÁ, M., HADRABOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., WEINBERGEROVÁ, B., PAVLOVSKÝ, Z., VOLFOVÁ, P., BOUCHNEROVÁ, J., MAYER, J., RÁČIL, Z. Disseminated fusariosis by *Fusarium proliferatum* in a patient with aplastic anaemia receiving primary posaconazole prophylaxis - case report and review of the literature. *Mycoses*. 2016, 59(1), 48-55. ISSN 0933-7407. IF2.332.
- SALEK, C., FOLBER, F., FRONKOVA, E., PROCHAZKA, B., MARINOV, I., CETKOVSKY, P., MAYER, J., DOUBEK, M. Early MRD response as a prognostic factor in adult patients with acute lymphoblastic leukemia. *European journal of haematology*. 2016, 96(3), 276-284. ISSN 0902-4441. IF2.544.
- SASSE, S., ALRAM, M., MUELLER, H., ŠMARDOVÁ, L., METZNER, B., DOEHNER, H., FISCHER, T., NIEDERWIESER, D., SCHMITZ, N., SCHAEFER-ECKART, K., RAEMAEEKERS, J., SCHMALZ, O., TRESCKOW, B., ENGERT, A., BORCHMANN, P. Prognostic relevance of DHAP dose-density in relapsed Hodgkin lymphoma: an analysis of the German Hodgkin-Study Group. *Leukemia & Lymphoma*. 2016, 57(5), 1067-1073. ISSN 1042-8194. IF3.093.
- SEHN, L., CHUA, N., MAYER, J., DUECK, G., TRNENY, M., BOUABDALLAH, K., FOWLER, N., DELWAIL, V., PRESS, O., SALLES, G., GRIBBEN, J., LENNARD, A., LUGTENBURG, P., DIMIER, N., WASSNER-FRITSCH, E., FINGERLE-ROWSON, G., CHESON, B. Obinutuzumab plus bendamustine versus bendamustine monotherapy in patients with rituximab-refractory indolent non-Hodgkin lymphoma (GADOLIN): a randomised, controlled, open-label, multicentre, phase 3 trial. *Lancet oncology*. 2016, 17(8), 1081-1093. ISSN 1470-2045. IF25.509.
- SCHWARZ, J., OVESNA, P., CERNA, O., KISSOVÁ, J., SOUKUPOVA, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., ČERVINEK, L., CMUNT, E., DULICEK, P., CAMPR, V., KŘEN, L., PENKA, M. Thrombosis in thrombocytopenic Ph-myeloid proliferations is associated with higher platelet count prior to the event: results of analyses of prothrombotic risk factors from a registry of patients treated with anagrelide. *European journal of haematology*. 2016, 96(1), 98-106. ISSN 0902-4441. IF2.544.
- SKRIVANOVA, K., ANDERKOVA, L., BRANČÍKOVÁ, D., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., ELFMARKOVÁ, N., SVERAK, T., BENDO VÁ, M., PETERKOVA, H., NEDVED, J., PROTIVÁNKOVÁ, M., MINÁŘ, L., HOLOUBKOVA, E., DUSEK, L. Predicting Vitality Change in Older Breast Cancer Survivors after Primary Treatment – an Approach Based on Using Time-related Difference of Pro-inflammatory Marker C-reactive Protein. *Klinická onkologie*. 2016, 29(1), 52-58. ISSN 0862-495X.
- SMOLEJ, L., ŠPAČEK, M., OBRTLÍKOVÁ, P., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., URBANOVÁ, R., LYSÁK, D., BREJCHA, M., SCHWARZ, J., DOUBEK, M. Doporučení pro diagnostiku a léčbu chronické lymfocytární leukemie (CLL) České skupiny pro chronickou lymfocytární leukemii, sekce České hematologické společnosti ČLS JEP. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2016, 22(2), 115-126. ISSN 1213-5763.
- STEEGMANN, JL., BACCARANI, M., BRECCIA, M., CASADO, LF., GARCIA-GUTIERREZ, V., HOCHHAUS, A., KIM, D., KIM, TD., KHOURY, HJ., LE COUTRE, P., MAYER, J., MILOJKOVIC, D., PORKKA, K., REA, D., ROSTI, G., SAUSSELE, S., HEHLMANN, R., CLARK, RE. European LeukemiaNet recommendations for the management and avoidance of adverse events of treatment in chronic myeloid leukaemia. *Leukemia*. 2016, 30(8), 1648-1671. ISSN 0887-6924. IF12.104.
- STOELZEL, F., MOHR, B., KRAMER, M., OELSCHLAEGEL, U., BOCHTLER, T., BERDEL, WE., KAUFMANN, M., BALDUS, CD., SCHAEFER-ECKART, K., STUHLMANN, R., EINSELE, H., KRAUSE, SW., SERVE, H., HAENEL, M., HERBST, R., NEUBAUER, A., SOHLBACH, K., MAYER, J., MIDDEKE, JM., PLATZBECKER, U., SCHAICH, M., KRAEMER, A., ROELLIG, C., SCHETELIG, J., BORNHAEUSER, M., EHNINGER, G. Karyotype complexity and prognosis in acute myeloid leukemia. *Blood cancer journal*. 2016, 6(JAN), e386. ISSN 2044-5385. IF4.411.
- SUTTON, L., YOUNG, E., BALIAKAS, P., HADZIDIMITRIOU, A., MOYSIADIS, T., PLEVOVÁ, K., ROSSI, D., KMÍN-KOVÁ, J., STALIKA, E., PEDERSEN, L., MALČÍKOVÁ, J., AGATHANGELIDIS, A., DAVIS, Z., MANSOURI, L., SCARFO, L., BOUDJOGHRA, M., NAVARRO, A., MUGGEN, A., YAN, X., NGUYEN-KHAC, F., LARRAYOZ, M., PANAGIOTIDIS, P., CHIORAZZI, N., NIEMANN, C., BELESSI, C., CAMPO, E., STREFFORD, J., LANGERAK, A., OSCIER, D., GAIDANO, G., POSPÍŠILOVÁ, Š., DAVI, F., GHIA, P., STAMATOPOULOS, K., ROSENQUIST, R. Different spectra of recurrent gene mutations in subsets of chronic lymphocytic leukemia harboring stereotyped B-cell receptors. *Haematologica*. 2016, 101(8), 959-967. ISSN 0390-6078. IF6.671.
- SVERAK, T., SKRIVANOVA, K., ANDERKOVA, L., BENDO VÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D., ELFMARKOVÁ, N., PETERKOVA, H., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., MINÁŘ, L., DUSEK, L., NEDVED, J., PROTIVANKOVA, M. Screening of psychological distress 4.5 years after diagnosis in breast cancer patients compared to healthy population. *Klinická onkologie*. 2016, 29(3), 210-215. ISSN 0862-495X.

- SÝKOROVÁ, A., PYTLÍK, R., MÓCIKOVÁ, H., BELADA, D., BENEŠOVÁ, K., PAPAJÍK, T., JANÍKOVÁ, A., ŠÁLEK, D., PROCHÁZKA, V., VOKURKA, S., CAMPR, V., KLENER, P., KUBÁČKOVÁ, K., TRNĚNÝ, M. Hodnocení klinického stadia a léčebné odpovědi u maligních lymfomů – doporučení Kooperativní lymfomové skupiny na základě revidovaných kritérií z roku 2014 (Luganská klasifikace). *Klinická onkologie*. 2016, 29(4), 295-302. ISSN 0862-495X.
- SZTURZ, P., FAIVRE, S. Letter to the editor referring to the publication entitled „The role of antagonists of the PD-1: PD-L1/PD-L2 axis in head and neck cancer treatment“ by Pai et al.. *Oral oncology*. 2016, 62(NOV), E3-E4. ISSN 1368-8375. IF4.286.
- SZTURZ, P., RAYMOND, E., FAIVRE, S. c-MET-mediated resistance to EGFR inhibitors in head and neck cancer: How to move from bench to bedside. *Oral oncology*. 2016, 59(AUG), E12-E14. ISSN 1368-8375. IF4.286.
- SZTURZ, P., SPECENIER, P., VAN LAER, C., VAN DEN WEYNGAERT, D., CORTHOUTS, B., CARP, L., VAN MARCK, E., VANDERVEKEN, O., VERMORKEN, J. Long-term remission of locally recurrent oropharyngeal cancer after docetaxel-based chemotherapy plus cetuximab. *European archives of oto-rhino-laryngology*. 2016, 273(6), 1629-1636. ISSN 0937-4477. IF1.627.
- SZTURZ, P., VERMORKEN, J. Treatment of elderly patients with squamous cell carcinoma of the head and neck. *Frontiers in oncology*. 2016, 6(AUG), nestránkováno. ISSN 2234-943X.
- SZTURZ, P., VERMORKEN, J.B. Recurrent and metastatic non-nasopharyngeal head and neck cancer: state of the art of systemic treatment. *Belgian journal of medical oncology*. 2016, 10(6), 207-214. ISSN 1784-7141.
- ŠOUKALOVÁ, J., VEJMĚLKOVÁ, K., CERMANOVÁ, T., KAŠIKOVÁ, K., MIKULÁŠOVÁ, A., JANYŠKOVÁ, H., MELICHÁRKOVÁ, K., PAVELKA, Z., JEŽOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KUGLÍK, P., VALÁŠKOVÁ, I., GAILLYOVÁ, R., ŠTĚRBA, J., ZITTERBART, K. Identifikace rodiny s nosičstvím germinální delecce genu SUFU na podkladě diagnózy desmoplastického meduloblastomu u batolete. *Klinická onkologie*. 2016, 29(Suppl 1), S83-S88. ISSN 0862-495X.
- ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., POUR, L. Využití nových léků v primoterapii mnohočetného myelomu. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(5), 413-422. ISSN 0042-773X.
- ŠUSTKOVÁ, Z., RÁČIL, Z. Akutní leukemie – co by měl praktický lékař vědět. *Medicína pro praxi*. 2016, 13(4), 192-195. ISSN 1214-8687.
- THANGAVADIVEL, S., ZELLE-RIESER, C., OLIVIER, A., POSTERT, B., UNTERGASSER, G., KERN, J., BRUNNER, A., GUNSILIUS, E., BIEDERMANN, R., HAJEK, R., POUR, L., WILLENBACHER, W., GREIL, R., JÖHRER, K. CCR10/CCL27 crosstalk contributes to failure of proteasome-inhibitors in multiple myeloma. *Oncotarget*. 2016, 7(48), 78605-78618. ISSN 1949-2553. IF5.008.
- TRNĚNÝ, M., LAMY, T., WALEWSKI, J., BELADA, D., MAYER, J., RADFORD, J., JURCZAK, W., MORSCHHAUSER, F., ALEXEEVA, J., RULE, S., AFANASYEV, B., KAPLANOV, K., THYSS, A., KUZMIN, A., VOLOSHIN, S., KULICZKOWSKI, K., GIZA, A., MILPIED, N., STELITANO, C., MARKS, R., TRUEMPER, L., BIYUKOV, T., PATTURAJAN, M., BRAVO, M., ARCAINI, L. Lenalidomide versus investigator's choice in relapsed or refractory mantle cell lymphoma (MCL-002; SPRINT): a phase 2, randomised, multicentre trial. *Lancet oncology*. 2016, 17(3), 319-331. ISSN 1470-2045. IF25.509.
- VALKOVA, V., JIRCIKOVA, J., TRNKOVA, M., STEINEROVA, K., KESLOVA, P., LANSKA, M., KORISTEK, Z., RAIDA, L., KREJČÍ, M., KRUNTORADOVA, K., DOLEZAL, T., BENESOVA, K., CETKOVSKY, P., TRNĚNÝ, M. The quality of life following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - a multicenter retrospective study. *Neoplasma*. 2016, 63(5), 743-751. ISSN 0028-2685. IF1.961.
- VANDERVEKEN, O., SZTURZ, P., SPECENIER, P., MERLANO, M., BENASSO, M., VAN GESTEL, D., WOUTERS, K., VAN LAER, C., VAN DEN WEYNGAERT, D., PEETERS, M., VERMORKEN, J. Gemcitabine-based chemoradiation in the treatment of locally advanced head and neck cancer: systematic review of literature and meta-analysis. *Oncologist*. 2016, 21(1), 59-71. ISSN 1083-7159. IF4.789.
- WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M., CIBULA, D., ZIKAN, M. Serous tubal intraepithelial carcinoma (STIC) - clinical impact and management. *Expert review of anticancer therapy*. 2016, 16(12), 1311-1321. ISSN 1473-7140. IF2.094.
- ZEMANOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., JURČEK, T., DVOŘÁKOVÁ, D., ZACH, J., POLÍVKOVÁ, V., VLČANOVÁ, K., DIVOKÁ, M., KŘUPKOVÁ, L., HROCHOVÁ, K., KARAS, M., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, M. Chronická myeloidní leukemie – standardizace molekulárního monitorování hladiny transkriptů BCR-ABL1 v České republice. *Transfuze a hematologie dnes*. 2016, 22(1), 56-64. ISSN 1213-5763.
- ZÍTKOVÁ, M., JEŽOVÁ, M., ŠPAČKOVÁ, J. Klinická supervize očima účastníků – zkušenost z prostředí onkologického ošetřovatelství. *Psychologie pro praxi*. 2016, 51(1-2), 35-46. ISSN 1803-8670.
- ZLAMALIKOVA, L., MOULIS, M., ŠÁLEK, D., JARKOVSKY, J., SMARDA, J., ŠMARDOVÁ, J. Expression of D-type cyclins in mantle cell and diffuse large B-cell lymphomas. *Oncology reports*. 2016, 35(5), 2673-2680. ISSN 1021-335X. IF2.486.
- ŽÁČKOVÁ, D. Pacientka s chronickou myeloidní leukemií s rezistencí a/nebo nesnášenlivostí léčby třemi tyrosin-kinázovými inhibitory. *Farmakoterapie*. 2016, 12(5), 618-620. ISSN 1801-1209.

Odborná kniha

BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M. Chronická lymfocytární leukemie: informace pro pacienty a jejich blízké. 1. vyd. Brno: Kmen, 2016. 38 s. ISBN 978-80-906212-5-1.

Kapitola v odborné knize

- FOLBER, F., DOUBEK, M. Akutní lymfoblastická leukemie. In: *Nové možnosti v léčbě vybraných hematologických onemocnění*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 51-62. ISBN 978-80-204-4220-8.
- RÁČIL, Z., KOČMANOVÁ, I., KOUBA, M., MAYER, J. Invazivní mykotické infekce. In: *Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk*. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 132-135. ISBN 978-80-7492-267-1.
- ROHOŇ, P., ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E. Chronická myeloidní leukemie. In: *Nové možnosti v léčbě vybraných hematologických onemocnění*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 87-108. ISBN 978-80-204-4220-8.
- SZTURZ, P., VERMORKEN, J.B. Systemic Treatment of Recurrent/Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck. In: *Head and Neck Cancer*. 2. vyd. Cham: Springer International Publishing, 2016, s. 711-729. ISBN 3319275992.
- ŠLAMPA, P., MAYER, J., BARTLOVÁ, R. Celotělové ozáření jako součást předtransplantační přípravy. In: *Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk*. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 16-18. ISBN 978-80-7492-267-1.
- VENCLÍČEK, O., VENCLÍČKOVÁ, P., SKŘIČKOVÁ, J., ŠPELDOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., KADLEC, B., ROBEŠOVÁ, B., DVOŘÁKOVÁ, D., RICHTER, S., MOULIS, M., HAUSNEROVÁ, J. Výsledky mutační analýzy genu EGFR a efekt léčby pacientů s mutacemi EGFR na KNPT FN Brno v letech 2010-2015. In: *Jak se*

vyvíjí léčba karcinomu plic. Olomouc: Solen, 2016, s. 26-29. ISBN 978-80-7471-165-7.
 WEINBERGEROVÁ, B., RÁČIL, Z., KOČMANOVÁ, I., MAYER, J. Bakteriální infekce. In: Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 129-131. ISBN 978-80-7492-267-1.
 WEINBERGEROVÁ, B., RÁČIL, Z., KOČMANOVÁ, I., MAYER, J. Horečka nejasného původu, systémové infekce. In: Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 122-128. ISBN 978-80-7492-267-1.

Příspěvek ve sborníku

DOUBEK, M., BRYCHTOVÁ, Y., ADAM, Z. Diferenciální diagnostika eozinofilie. 30. Olomoucké hematologické dny. Olomouc, 29.05.2016 - 31.05.2016. In: Transfúze a hematologie dnes. 2016, Suppl., 7-10. ISSN 1213-5763.
 NĚMCOVÁ, L., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Léčba idelalisibem u pacienta s nežádoucími účinky ibrutinibu. In: Případy z klinické praxe : zkušenosti s léčbou idelalisibem (Zydelig®) u pacientů s CLL. Praha: Farmakon Press, 2016, 15-17. ISBN 978-80-906589-0-5.
 PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., RADOVÁ, L., PÁL, K., BRÁZDILOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Studium selekce genomických abnormalit v průběhu chronické lymfocytární leukemie. XL. brněnské onkologické dny. Brno, 27.04.2016 - 29.04.2016. In: Klinická onkologie. 2016, 2S140-2S141. ISSN 0862-495X.
 TRIZULJAK, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Léčba pacienta s opakovaně progredující chronickou lymfocytární leukemií idelalisibem a komplikace této léčby. In: Případy z klinické praxe : zkušenosti s léčbou idelalisibem (Zydelig®) u pacientů s CLL. Praha: Farmakon Press, 2016, 23-24. ISBN 978-80-906589-0-5.

Ostatní

BALIAKAS, P., MATTSSON, M., HADZIDIMITRIOU, A., MINGA, E., AGATHANGELIDIS, A., SUTTON, L., SCARFO, L., DAVIS, Z., YAN, X., PLEVOVÁ, K., SANDBERG, Y., JUHL-VOJDEMAN, F., TZENOU, T., CHU, C., VERONEZE, S., MANSOURI, L., SMEDBY, K., GIUDICELLI, V., NGUYEN-KHAC, F., PANAGIOTIDIS, P., JULIUSSON, G., ANAGNOSTOPOULOS, A., LEFRANC, M., TRENTIN, L., CATHERWOOD, M., MONTILLO, M., NIEMANN, C., LANGERAK, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., STAVROYIANNI, N., CHIRORAZZI, N., OSCIER, D., JELINEK, D., SHANAFELT, T., DARZENTAS, N., BELESSI, C., DAVI, F., GHIA, P., ROSENQUIST, R., STAMATOPOULOS, K. No improvement in long-term overall survival after the introduction of chemo(immuno)therapy for chronic lymphocytic leukemia patients belonging to stereotyped subsets 2. (Konfereční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 231-231. ISSN 0390-6078.
 BALIAKAS, P., MOYSIADIS, T., HADZIDIMITRIOU, A., XOCHELLI, A., MATTSSON, M., SUTTON, L., MINGA, E., SCARFO, L., ROSSI, D., DAVIS, Z., AGATHANGELIDIS, A., VILLAMOR, N., PARKER, H., KOTAŠKOVÁ, J., STALIKA, E., PLEVOVÁ, K., MANSOURI, L., CORTESE, D., LOPEZ, A., DELGADO, J., LARRAYOZ, M., YOUNG, E., ANAGNOSTOPOULOS, A., SMEDBY, K., JULIUSSON, G., CATHERWOOD, M., STREFFORD, J., STAVROYIANNI, N., BELESSI, C., POSPÍŠILOVÁ, Š., OSCIER, D., GAIDANO, G., CAMPO, E., GHIA, P., ROSENQUIST, R., STAMATOPOULOS, K. Tailored approaches for refined prognostication in chronic lymphocytic leukemia patients with mutated versus unmutated immunoglobulin receptors. (Konfereční abstrakta) In: Blood. 2016, 128, 3199. ISSN 0006-4971.
 BENCŮROVÁ, P., BALOUN, J., MUSILOVÁ, K., PÁL, K., TOM, N., HYNŠT, J., RADOVÁ, L., PÁL, M., BRICHTOVÁ, E., HERMANOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MRÁZ, M., BRÁZDIL, M. Whole miRNome sequencing of human epileptic brain tissue. (Konfereční abstrakta) In: 12th European Congress on Epileptology: [sborník abstrakt]. 2016.
 BENCŮROVÁ, P., BALOUN, J., MUSILOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., MRÁZ, M., HERMANOVÁ, M., RADOVÁ, L., BRÁZDIL, M. Whole miRNome sequencing of human epileptic brain tissue. (Konfereční abstrakta) In: 12th Annual microRNA as Biomarkers and Diagnostics: [sborník abstrakt]. 2016.
 BRÁZDILOVÁ, K., PLEVOVÁ, K., BIKOS, V., POSPÍŠILOVÁ, Š. Po stopách oligoklonality u chronické lymfocytární leukemie. (Konfereční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 2S138-2S139. ISSN 0862-495X.
 BRÁZDILOVÁ, K., PLEVOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BORSKÝ, M., KOČKOVÁ, H., KANTOROVÁ, B., TICHÝ, B., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Studium klonální kompozice chronické lymfocytární leukemie s vícečetnými imunoglobulinovými přestavbami na úrovni jednotlivých buněk. (Konfereční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 29(s2), 2S118-2S118. ISSN 0862-495X.
 BRÁZDILOVÁ, K., PLEVOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., KOČKOVÁ, H., CHMELÍKOVÁ, M., BORSKÝ, M., BURČKOVÁ, K., KANTOROVÁ, B., TICHÝ, B., ŠKABRAHOVÁ, H., BRYCHTOVÁ, Y., MAYER, J., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Single cell analysis of clonality in chronic lymphocytic leukemia patients with multiple immunoglobulin gene rearrangement. (Konfereční abstrakta) In: 12th International Congress of Cell Biology: [sborník abstrakt]. 2016.
 DELGADO, J., DOUBEK, M., BAUMANN, T., KOTAŠKOVÁ, J., MOZAS, P., RIVAS-DELGADO, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., MONTSERRAT, E. A prognostic model comprising only two biomarkers (IGHV mutational status and FISH-cytogenetics) separates patients with different prognosis and simplifies the CLL-IPI. (Konfereční abstrakta) In: Blood. 2016, 128, 3205. ISSN 0006-4971.
 DOUBEK, M. Inhibitory BCR signalizace u CLL: klinické studie vs. běžná klinická praxe. (Přednáška) Brno: Novinky v hematologii, 09.09.2016.
 ĎURECHOVÁ, K., ŠMUHAŘOVÁ, P., ZEMANOVÁ, Z., PLEVOVÁ, K., DIVÍŠKOVÁ, E., ŠMEJKAL, J., ČÁBELOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., OLTOVÁ, A. Jumping translokace u hematologických malignit (kazuistiky FN Brno). (Konfereční abstrakta) In: 49. výroční cytogenetická konference a XI. Hradecký genetický den: [sborník abstrakt]. 2016.
 FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., DVOŘÁKOVÁ, D., TOM, N., SEMERÁD, L., ŠUSTKOVÁ, Z., ČULEN, M., KOSAŘOVÁ, Z., ŽÁK, P., SZOTKOWSKI, T., JINDRA, P., CETKOVSKÝ, P., RÁČIL, Z. Mutační analýza u de novo AML pacientů s kurativní terapií v České republice. (Konfereční abstrakta) In: Pražský hematologický den: [sborník abstrakt]. 2016.
 FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., DVOŘÁKOVÁ, D., TOM, N., SEMERÁD, L., ŠUSTKOVÁ, Z., ČULEN, M., KOSAŘOVÁ, Z., ŽÁK, P., SZOTKOWSKI, T., JINDRA, P., CETKOVSKÝ, P., RÁČIL, Z. Studium heterogenity mutací v průběhu terapie pacientů s akutní myeloidní leukémií. (Konfereční abstrakta) In: XX. Celostátní konference DNA diagnostiky: [sborník abstrakt]. 2016.
 GREIF, I., KOTAŠKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., STEHLÍKOVÁ, O., PLEVOVÁ, K., DOUBEK, M., BRYJA, V., POSPÍŠILOVÁ, Š. Analýza exprese ROR1 proteinu u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií. (Konfereční abstrakta) In: XVII. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie: [sborník abstrakt]. 2016.
 HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, M., RADOVÁ, L., KOTAŠKOVÁ, J., TAMBORERO, D., RODRIGUEZ, A., PLEVOVÁ, K., ABÁIGAR, M., BIKOS, V., BENITO, R., TAKÁČOVÁ, S., QUIJADA, M., ÁFRICA MARTIN, A., ALCOCEBA, M., GARCIA DE COCA, A., DOUBEK, M., GONZÁLEZ, M., LOPÉZ-BIGAS, N., POSPÍŠILOVÁ, Š., HERNÁNDEZ-RIVAS, J. Analysis of clonal evolution in chronic lymphocytic leukemia from inactive to symptomatic disease prior treatment using whole-exome sequencing. (Konfereční abstrakta) In: Blood. 2016, 128, 3206. ISSN 0006-4971.

- HLOŽKOVÁ, M., FIGULOVÁ, J., NAVRKALOVÁ, V., MALČÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., TOM, N., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., TRBUŠEK, M. Mutations in SF3B1 gene are selected independently on ATM/TP53 status and reduce the time to first treatment in CLL patients. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 417-417. ISSN 1592-8721.
- HRABČÁKOVÁ, V. Vyšetření chronických B lymfoproliferací průtokovou cytometrií. Co od vyšetření očekávat? (Přednáška) Brno: Novinky v hematologii, 09.09.2016.
- CHOVANCOVÁ, J., HRABČÁKOVÁ, V., OSIČKOVÁ, J., BORSKÝ, M., DVOŘÁKOVÁ, D., DOUBEK, M. Nová kombinace antigenů vhodná pro sledování minimální reziduální nemoci u vlasatobuněčné leukemie metodou průtokové cytometrie. (Konferenční abstrakta) In: Transfuzie a hematologie dnes. 2016, 22, 123-123. ISSN 1213-5763.
- JANEČKOVÁ, V., JEŽÍŠKOVÁ, I., TLAMKOVÁ, T., BUDINSKÁ, E., KOSAŘOVÁ, Z., ČULEN, M., FOLTA, A., CETKOVSKÝ, P., ŽÁK, P., SZOTKOWSKI, T., JINDRA, P., RÁČIL, Z. Mutační analýza pacientů s akutní myeloidní leukémií – optimalizace hodnocení sekvenčních dat a předběžné výsledky národní studie. (Konferenční abstrakta) In: Transfuzie a hematologie dnes. 2016, 22. ISSN 1213-5763.
- JANÍKOVÁ, A., MIČULKOVÁ, E., MAREČKOVÁ, A., KOPALOVÁ, N., MICHÁLKA, J., ŠÁLEK, D., DVOŘÁKOVÁ, D., KRÉN, L., HANKE, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J. Molecular activity in follicular lymphoma monitored by BCL2/IGH in the peripheral blood. The old story in a new light? (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 478-479. ISSN 0390-6078.
- JÁŠKOVÁ, Z., MALČÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., TRBUŠEK, M. Pro-apoptotic effects of prima-1met correlate with Noxa gene induction in chronic lymphocytic leukemia cells. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 226-226. ISSN 0390-6078.
- KANTOROVÁ, B., MALČÍKOVÁ, J., BRÁZDILOVÁ, K., BORSKÝ, M., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., KABÁTHOVÁ, J., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Analýza jednotlivých buněk CLL pacientů se souběžnými mutacemi p53 a NOTCH1. (Přednáška) Praha: Plenární zasedání ČSCLL, 18.03.2016.
- KNIGHT, A., PISKACEK, M., KRÁLOVÁ, R., KRCHNIAKOVÁ, M., GALLOVA, P., KUBES, M., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., VASKU, A. Analysis of anti-tumour and anti-viral reactivities of human gamma-delta T cells. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KOČKOVÁ, H., PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. B cell receptor signaling activity is associated with evolution of TP53 defects in chronic lymphocytic leukemia. (Konferenční abstrakta) In: 2nd International Conference on New Concepts in B-cell malignancies: [sborník abstrakt]. 2016.
- KOČKOVÁ, H., PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., MANČÍKOVÁ, V., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Zisk abnormalit genu TP53 je asociován se změněnou signalizací B-buněčným receptorem. (Konferenční abstrakta) In: XVII. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie: [sborník abstrakt]. 2016.
- KOZLOVÁ, V., LEDEREROVÁ, A., VAKULOVÁ, V., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. Vyřazení genu CD20 pomocí CRISPR/Cas9 knockoutu nezpůsobí žádný defekt v BCR signalizaci u B-lymfoidních malignit. (Konferenční abstrakta) In: Pražský hematologický den: [sborník abstrakt]. 2016.
- KOZLOVÁ, V., VAKULOVÁ, V., LEDEREROVÁ, A., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. Cellular mechanisms regulating CD20 as a target of monoclonal antibody therapy in B-lymphoid malignancies. 2nd International Conference on New Concepts in B-Cell Malignancies, Portugalsko, (Konferenční abstrakta) 2016.
- KRÁLOVÁ, R., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., KRCHNIAKOVÁ, M., PISKACEK, M., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., KNIGHT, A. Analysis of gamma-delta T cells and plasmacytoid dendritic cells in MGUS and Multiple Myeloma patients. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KRÁLOVÁ, R., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., KRCHNIAKOVÁ, M., PISKÁČEK, M., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., KNIGHT, A. Buněčná analýza plasmacytoidních dendritických buněk u mnohočetného (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KRCHNIAKOVÁ, M., ŘÍHOVÁ, L., KRÁLOVÁ, R., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., PISKACEK, M., KNIGHT, A. Analysis of the EphA2 receptor expression on malignant plasma cells and plasmacytoid dendritic cells in MGUS and multiple myeloma patients. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KUBEŠOVÁ, B., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KABÁTHOVÁ, J., RADOVÁ, L., TOM, N., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K., KANTOROVÁ, B., FIEDOROVÁ, K., KISSOVÁ, J., GISSLINGER, B., GISSLINGER, H., MAYER, J., KRÁLOVIC, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Low-Burden TP53 mutations occur in chronic phase of myeloproliferative neoplasms regardless of hydroxyurea administration, disease type and JAK2 status. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2016. ISSN 0006-4971.
- KUBEŠOVÁ, B., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KABÁTHOVÁ, J., RADOVÁ, L., TOM, N., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K., KANTOROVÁ, B., FIEDOROVÁ, K., KISSOVÁ, J., GISSLINGER, B., PENKA, M., GISSLINGER, H., MAYER, J., KRÁLOVIC, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Minoritní klon s mutací genu TP53 se vyskytují v chronické fázi myeloproliferativních neoplázií nezávisle na léčbě hydroxyureou. (Konferenční abstrakta) In: Pražský hematologický den: [sborník abstrakt]. 2016.
- LEDEREROVÁ, A., KOZLOVÁ, V., VAKULOVÁ, V., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠMÍDA, M. Příprava linií rezistentních k působení anti-CD20 monoklonálních protilátek a analýza signálních drah u B-lymfoidních malignit. (Konferenční abstrakta) In: Pražský hematologický den: [sborník abstrakt]. 2016.
- MALČÍKOVÁ, J. Klonální evoluce TP53 mutací a její klinický dopad včetně terapeutických implikací. (Přednáška) Praha: Plenární zasedání ČSCLL, 18.03.2016.
- MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š. Klonální evoluce u CLL. (Přednáška) Brno: Novinky v hematologii, 09.09.2016.
- MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Význam a metodika stanovení mutací v genu TP53 u chronické lymfocytární leukémie. (Konferenční abstrakta) In: XVII. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie: [sborník abstrakt]. 2016.
- MAREČKOVÁ, A., MALČÍKOVÁ, J., TOM, N., PÁL, K., ŠÁLEK, D., POSPÍŠILOVÁ, Š., TRBUŠEK, M. ATM gene mutations represent a hallmark of mantle cell lymphoma but do not impact patients survival. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 271-271. ISSN 0390-6078.
- MRÁZ, M. Biologické aspekty FL a transformace. (Vyžádaná přednáška) Praha: Czech Cooperative Lymphoma Group Meeting, 16.03.2016.
- MRÁZ, M. Nové poznatky o patogenezi B buněčných malignit a cesty k cílené léčbě. (Přednáška) Brno: Novinky v hematologii, 09.09.2016.
- MRÁZ, M. The biology of microRNAs and how to move this into clinical trials in hematological malignancies. (Vyžádaná přednáška) Dánsko: European Hematology Association Annual Meeting 2016, 09.06.2016.

- MRÁZ, M., ČERNÁ, K., PAVLASOVÁ, G., MUSILOVÁ, K., ŠEDA, V., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. MicroRNAs in the microenvironmental interactions of B cell leukemias. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Biochemický sjezd: [sborník abstrakt]. 2016.
- MUSILOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., MRÁZ, M. Úloha microRNA-150 v prognóze a transformaci folikulárního lymfomu. (Konferenční abstrakta) In: Czech Chemical Society Symposium Series. 2016, 14(2), 77-78. ISSN 2336-7202.
- MUSILOVÁ, K., PAVLASOVÁ, G., ŠEDA, V., VOJÁČKOVÁ, E., ČERNÁ, K., ŠUPÍKOVÁ, J., PYTLÍK, R., PROCHÁZKA, V., PROUZOVÁ, Z., ZLÁMALÍKOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., EVANS, A., ZENT, C., KŘEN, L., TRNĚNÝ, M., MAYER, J., JANÍKOVÁ, A., MRÁZ, M. The role of microRNA-150 in the prognosis and transformation of follicular lymphoma. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2016. ISSN 0006-4971.
- OPPELT, J., JANKŮJOVÁ, M., MRÁZ, M. Porovnání výsledků genové exprese při použití různých anotací genomu. (Konferenční abstrakta) In: ENBIK, Národní bioinformatická konference: [sborník abstrakt]. 2016.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., BROWN, J., MAYER, J., MRÁZ, M. Expresce CD20 je regulována interakcí CLL buněk s mikroprostředím s rituximab preferenčně eliminuje maligní B buňky s vysoce aktivní signalizací přes B \square buněčný receptor. (Konferenční abstrakta) In: Pražský hematologický den: [sborník abstrakt]. 2016.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., BROWN, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., MRÁZ, M. Interakce B lymfocytů s mikroprostředím vedou ke zvýšené expresi CD20 přes aktivaci dráhy CXCR4/SDF-1: význam pro léčbu pacientů s B buněčnou leukémií. (Konferenční abstrakta) In: Czech chemical society symposium series. 2016, 14(2), 80-80. ISSN 2336-7202.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., MUSILOVÁ, K., ŠEDA, V., ČERNÁ, K., OSIČKOVÁ, J., VOJÁČKOVÁ, E., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., MRÁZ, M. Rituximab preferentially eliminates BCR signaling proficient chronic lymphocytic leukemia B cells In Vivo. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2016. ISSN 0006-4971.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., ŠEDA, V., ČERNÁ, K., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DAVIDS, S., BROWN, R., MRÁZ, M. Ibrutinib inhibits CD20 up-regulation on CLL B cells mediated by the CXCR4/SDF-1 AXIS. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2016, 24 ISSN 1213-5763.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., ŠEDA, V., ČERNÁ, K., OSIČKOVÁ, J., DOUBEK, M., BRYCHTOVÁ, Y., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DAVIDS, M., BROWN, J., MRÁZ, M. The expression of CD20 on malignant B cells is regulated by chemokine signaling through the CXCR4/SDF1 axis: implications for targeting the microenvironmental interactions. (Konferenční abstrakta) In: Cancer Research. 2016, 74(14s). ISSN 0008-5472.
- PAVLASOVÁ, G., BORSKÝ, M., ŠEDA, V., ČERNÁ, K., OSIČKOVÁ, J., DOUBEK, M., MAYER, J., CALOGERO, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DAVIDS, M., BROWN, J., MRÁZ, M. Ibrutinib inhibits CD20 up-regulation on CLL B cells mediated by the CXCR4/SDF-1 axis. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 47-47. ISSN 0390-6078.
- PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., BRÁZDILOVÁ, K., TRBUŠEK, M., DIVÍŠKOVÁ, E., PAVLOVÁ, Š., ŠMARDOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Studium selekce nepříznivých genomických abnormalit v relapsu chronické lymfocytární leukemie. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 29(s2), 2S117-2S117. ISSN 0862-495X.
- PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., TRBUŠEK, M., ŠMARDOVÁ, J., DIVÍŠKOVÁ, E., OLTOVÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Detailed analysis of chronic lymphocytic leukemia cases with single TP53 mutation. (Konferenční abstrakta) In: European journal of human genetics. 2016, 24(s1), 269-269. ISSN 1018-4813.
- PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., DIVÍŠKOVÁ, E., KOTAŠKOVÁ, J., TRBUŠEK, M., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Monoallelic TP53 abnormalities in CLL: do they really exist? The frequency and clinical impact of copy-neutral loss of heterozygosity. (Konferenční abstrakta) In: 2nd Interantional Conference on New Concepts in B-cell malignancies: [sborník abstrakt]. 2016.
- POPOVÁ, L., JANOVSÁ, P., PLEVOVÁ, K., RADOVÁ, L., PLEŠINGEROVÁ, H., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J., KANTOROVÁ, B., HLOŽKOVÁ, M., FIGULOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., KOZUBÍK, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., PAVLOVÁ, Š., BRYJA, V. Decreased expression of WNT3, a canonical Wnt pathway ligand is frequent in chronic lymphocytic leukemia progression and identifies patients with short treatment-free survival in mutated IGHV. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 423-424. ISSN 0390-6078.
- POSPÍŠILOVÁ, Š., KANTOROVÁ, B., PARDY, F., DOUBEK, M. Analýza genových aberací spojených s Ph-like ALL. (Přednáška) Olomouc: Schůzka Centra kompetence MOLDIMED, 28.06.2016.
- POSPÍŠILOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J. When and how to analyse TP53 status (both mutations and 17p deletions) in CLL patients: the ERIC experience. (Konferenční abstrakta) In: VI Simposium GCECGH: [sborník abstrakt]. 2016.
- RAWSTRON, A., KREUZER, K., SOOSAPILLA, A., ŠPAČEK, M., STEHLÍKOVÁ, O., GAMBELL, P., MCIVER-BROWN, N., PSARRA, K., ARROZ, M., MILANI, R., DE LA SERNA, J., TERESA, C., JAKSIC, O., NOMDEDEU, J., MORENO, C., RIGOLIN, G., CUNEO, A., JOHNSEN, H., ROSENQUIST, R., NIEMANN, C., KERN, W., WESTERMAN, D., TRNĚNÝ, M., MULLIGAN, S., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., HILLMEN, P., OSCIER, D., HALLEK, M., GHIA, P., MONTSERRAT, E. Pilot study to assess reagent and instrument quality for reproducible diagnosis of chronic lymphocytic leukemia: an ESCCA and ERIC harmonisation project. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 226-227. ISSN 0390-6078.
- RÉBLOVÁ, K., RADOVÁ, L., ČECHOVÁ, A., RŮŽIČKA, M., ŠPAČKOVÁ, N., KULHÁNEK, P., FAJKUSOVÁ, L. Analysis of intrinsic properties of mutation motifs (coldspots-hotspots) in genes associated with inherited disorders using molecular dynamics methods. (Konferenční abstrakta) In: 21st EuroQSAR: [sborník abstrakt]. 2016.
- SEDLAŘÍKOVÁ, L., GROMESOVÁ, B., KUBACZKOVÁ, V., RADOVÁ, L., ALMÁŠI, M., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S. Dlouhé nekódující RNA u mnohočetného myelomu. (Poster) Brno: XL. Brněnské onkologické dny, 27.04.2016.
- SEDLAŘÍKOVÁ, L., GROMESOVÁ, B., KUBACZKOVÁ, V., RADOVÁ, L., ALMÁŠI, M., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., HÁJEK, R. Long non-coding RNAs in multiple myeloma. (Poster) Copenhagen: 21st European Hematology Association Congress, 09.06.2016.
- SLÁVIKOVÁ, M., KANTOROVÁ, B., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Detekce mutací asociovaných s Ph negativními chronickými myeloproliferativními neoplasiemi. (Konferenční abstrakta) In: XVII. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie: [sborník abstrakt]. 2016.
- SMOLEJ, L., ŠPAČEK, M., OBRTLÍKOVÁ, P., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., URBANOVÁ, R., LYSÁK, D., BREJCHA, M., SCHWARZ, J., DOUBEK, M. Aktualizovaná doporučení pro diagnostiku a léčbu chronické lymfocytární leukémie (CLL) české CLL skupiny. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2016, 22, 68-69. ISSN 1213-5763.
- SMRČKA, M., SANA, J., FADRUS, P., KŘEN, L., VECERA, M., BUTOVA, R., SLABY, O. Global microRNA expres-

- ssion analysis of Sox-2 positive and negative glioblastoma cells. (Poster) Athens: The European Association of Neurosurgical Societies Congress 2016, 04.09.2016.
- SMRČKA, M., SANA, J., FADRUS, P., KŘEN, L., VECERA, M., BÚTOVÁ, R., SLABÝ, O. Global microRNA expression analysis of Sox-2 positive and negative glioblastoma cells. (Konferenční abstrakta) In: Congress of Neurological Surgeons: [sborník abstrakt]. 2016.
- STAÑO KOZUBÍK, K., PÁL, K., RADOVÁ, L., ŠMÍDA, M., RÉBLOVÁ, K., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Využití celoexomového sekvenování. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2016, 22, 89-90. ISSN 1213-5763.
- STEHLÍKOVÁ, O., BERNARD, T., FIAMOLI, V., KISSOVÁ, J., DOUBEK, M. Raritní nálezy z laboratoře průtokové cytometrie. (Konferenční abstrakta) In: XVII. česko-slovenská konference laboratorní hematologie: [sborník abstrakt]. 2016.
- STOKLASOVÁ, M., KUCHAROVÁ, H., BURDOVÁ, A., DREVOJANKOVA, B., SABLATUROVA, T., STRNKOVA, A., TRUHLÍKOVÁ, L., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., OLTOVÁ, A., RYTÍKOVÁ, N., PETRICOVÁ, N., ADAMOVIČ, D., HEINZOVÁ, V., ZYGULOVÁ, I., LASKA, J., ZUCHNICKÁ, J., BODZASOVÁ, C., DURAS, J., URBÁNKOVÁ, M., JEHLÍKOVÁ, Z., SLEZÁK, P., MACUROVÁ, J., JANEK, D., BOGOCZOVÁ, E., WROBEL, M., KLODOVÁ, D., ZETKOVÁ, Z., BREJCHA, M. Rare recurrent chromosomal abnormalities in CLL detected by conventional cytogenetics after stimulation with CpG-ODN and IL-2 and fish. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 717-717. ISSN 0390-6078.
- STOPKA, T., MERKEROVÁ, M., BELÍČKOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J. Molekulární genetika MDS – novinky, význam vyšetření mutace p53 a miRNA. (Přednáška) Čechovice: 6. zimní setkání Czech MDS Group, 04.03.2016.
- STUDENÁ, R., HORÁK, D., BALOUN, J., PLICHTA, Z., POSPÍŠILOVÁ, Š. Porous hydrogels as 3D cell scaffolds mimic the anatomy of bone marrow extracellular matrix. (Konferenční abstrakta) In: Bioimplantologie: [sborník abstrakt]. 2016.
- ŠMEJKAL, J., ZEMANOVÁ, Z., FILIPOVÁ, L., DIVÍŠKOVÁ, E., ČÁBELOVÁ, K., KOPEČNÁ, O., OLTOVÁ, A. Inzerce materiálu z chromosomu 15 do chromosomu 7 u pacienta s CLL (kazuistika). (Konferenční abstrakta) In: 49. výroční cytogenetická konference a XI. Hradecký genetický den: [sborník abstrakt]. 2016.
- ŠMÍDA, M., KOZLOVÁ, V., VAKULOVÁ, V., LEDEREROVÁ, A., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Cellular mechanisms regulating CD20 as a target of monoclonal antibody therapy in B-lymphoid malignancies. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2016. ISSN 0006-4971.
- TICHÝ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., PÁL, K., RADOVÁ, L. Analýza nízkofrekvenčních somatických variant pomocí NGS. (Konferenční abstrakta) In: XX. Celostátní konference DNA diagnostiky: [sborník abstrakt]. 2016.
- TICHÝ, L. Interpretace výsledků molekulárně genetického vyšetření u pacientů s FH. (Přednáška) Rančířov u Jihlavy: Pracovní setkání center projektu MedPed, 08.04.2016.
- TRBUŠEK, M. Dopad rekurentních mutací na prognózu a terapii CLL. (Přednáška) Brno: Novinky v hematologii, 09.09.2016.
- VÁVROVÁ, E., KANTOROVÁ, B., VONKOVÁ, B., KABÁTHOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Srovnání nejčastěji využívaných metod detekce hot spot mutace genu NOTCH1 u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 29(s2), 2S118-2S119. ISSN 0862-495X.
- VENCLÍČEK, O., VENCLÍČKOVÁ, P., SKŘIČKOVÁ, J., ROBEŠOVÁ, B., DVOŘÁKOVÁ, D., RICHTER, S. Výsledky mutační analýzy genu pro EGFR a efekt léčby pacientů s mutacemi EGFR na KNPT FN Brno v letech 2010-2015. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumologii, 08.04.2016.
- ZÁPRAŽNÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., TOM, N., RADOVÁ, L., TRBUŠEK, M., ATCHISON, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Activation induced deaminase splice variants expressed in B cell leukemia and lymphoma do not retain their catalytic activity. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 429-430. ISSN 0390-6078.
- ZEMANOVÁ, J., HYLSE, O., COLLAKOVÁ, J., VESELÝ, P., OLTOVÁ, A., PARUCH, K., TRBUŠEK, M. Checkpoint kinase 1 inhibition potentiates apoptosis and inflicts mitotic failure in CLL-derived MEC-1 cell line. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 425-425. ISSN 0390-6078.
- PATENT, UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR
LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., RÁČIL, Z., MAYER, J., KOČMANOVÁ, I. Sada pro detekci a identifikaci mykotických patogenů. Česká republika. Užité vzor CZ 29263 U1. 2016. Dostupné také z: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0029/uv029263.pdf>
- MRÁZ, M., ČERNÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J. Způsob absolutní kvantifikace exprese miRNA, zejména miR-34a a/nebo miR-150, a jeho použití v diagnostice a prognostice B-buněčných malignit. Česká republika. Patentový spis, CZ 306080 B6. 2016. Dostupné také z: <http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/306/306080.pdf>

INTERNÍ KARDIOLOGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc., FESC
Primář MUDr. Ondřej Toman, Ph.D., MHA
Vedoucí pracovník NLZP Bc. Ludmila Dostálová

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 0
SPV NLZP 2
Ph.D. studium studující 24

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 162,86
Počet lékařů 41,76
Počet SZP 90,11

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Chronická ischemická choroba srdeční
 Esenciální (primární) hypertenze
 Přízpusobené a seřízení implantované pomůcky
 Fibrilace a flutter síní
 Akutní infarkt myokardu

U hospitalizovaných pacientů Akutní infarkt myokardu
 Fibrilace a flutter síní
 Chronická ischemická choroba srdeční
 Selhání srdce
 Jiné srdeční arytmie

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 76
Celkový počet hospitalizačních případů 4239
Casemix 11043,97
Počet zemřelých 119
Průměrná ošetrovací doba 4,15
Rehospitalizace 75
Reoperace 3

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 40411315
Ambulantní ZUP 23499896

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 12 603 084 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 260 801 671 Kč
Celkové náklady 440 879 176 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

BANOVIĆ, M., IUNG, B., BARTUNEK, J., ASANIN, M., BELESLIN, B., BIOCINA, B., CASSELMAN, F., DA COSTA, M., DEJA, M., GASPAROVIC, H., KALA, P., LABROUSSE, L., LONCAR, Z., MARINKOVIC, J., NEDELJKOVIC, I., NEDELJKOVIC, M., NEMEC, P., NIKOLIC, S., PENCINA, M., PENICKA, M., RISTIC, A., SHARIF, F., VAN CAMP, G., VANDERHEYDEN, M., WOJAKOWSKI, W., PUTNIK, S. Rationale and design of the Aortic Valve replAcemenT versus conservative treatment in Asymptomatic severe aortic stenosis (AVATAR trial): A randomized multicenter controlled event-driven trial. American heart journal. 2016, 174(APR), 147-153. ISSN 0002-8703. IF4.332.

BERG, D., BONACA, M., BRAUNWALD, E., CORBALAN, R., GOTO, S., KISS, R., MURPHY, S., SCIRICA, B., ŠPINAR, J., MORROW, D. Outcomes in stable patients with previous atherothrombotic events receiving vorapaxar who experience a new acute coronary event (from tra2 degrees p-timi 50). American journal of cardiology. 2016, 117(7), 1055-1058. ISSN 0002-9149. IF3.154.

BONACA, M., BHATT, D., STOREY, R., STEG, G., COHEN, M., KUDER, J., GOODRICH, E., NICOLAU, J., PARKHOMENKO, A., LOPEZ-SENDON, J., DELLBORG, M., DALBY, A., ŠPINAR, J., AYLWARD, P., CORBALAN, R., ABOLA, M., JENSEN, E., HELD, P., BRAUNWALD, E., SABATINE, M. Ticagrelor for prevention of ischemic events after myocardial infarction in patients with peripheral artery disease. Journal of the american college of cardiology. 2016, 67(23), 2719-2728. ISSN 0735-1097. IF17.759.

BONACA, M., GOTO, S., BHATT, D., STEG, P., STOREY, R., COHEN, M., GOODRICH, E., MAURI, L., OPHUIS, T., RUDA, M., ŠPINAR, J., SEUNG, K., HU, D., DALBY, A., JENSEN, E., HELD, P., MORROW, D., BRAUNWALD, E., SABATINE, M. Prevention of stroke with ticagrelor in patients with prior myocardial infarction insights from

- pegasus-timi 54 (prevention of cardiovascular events in patients with prior heart attack using ticagrelor compared to placebo on a background of aspirin-thrombolysis in myocardial infarction. *Circulation*. 2016, 134(12), 861-+. ISSN 0009-7322. IF17.047.
- BONACA, MP., BHATT, DL., OPHUIS, TO., STEG, G., STOREY, R., COHEN, M., KUDER, J., IM, K., MAGNANI, G., BUDAJ, A., THEROUX, P., HAMM, C., ŠPINAR, J., KISS, RG., DALBY, AJ., MEDINA, FA., KONTRY, F., AYLWARD, PE., JENSEN, EC., HELD, P., BRAUNWALD, E., SABATINE, MS. Long-term tolerability of ticagrelor for the secondary prevention of major adverse cardiovascular events : a secondary analysis of the PEGASUS-TIMI 54 Trial. *JAMA Cardiology*. 2016, 1(4), 425-432. ISSN 2380-6583.
- ČUNDRLE, I., BĚLEHRAD, M., JELÍNEK, M., OLSON, L., LUDKA, O., ŠRÁMEK, V. The utility of perioperative polygraphy in the diagnosis of obstructive sleep apnea. *Sleep medicine*. 2016, 25(SEP), 151-155. ISSN 1389-9457. IF3.339.
- FRANTÁLOVÁ, D., ŠPINAR, J. Na medicíně je krásné, že nabízí mnoho filozofických otázek, na které není jednoznačná odpověď. *Acta Medicae*. 2016, 5(2), 74-76. ISSN 1805-398X.
- GANOVSKÁ, E., ARRIGO, M., HELÁNOVÁ, K., LITTNEROVA, S., SADOUNE, M., KUBENA, P., PAVLUŠOVÁ, M., JARKOVSKY, J., GOTTWALDOVÁ, J., KALA, P., DASTYCH, M., ISHIHARA, S., VAN AELST, L., COHEN-SOLAL, A., GAYAT, E., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., MEBAZAA, A. Natriuretic peptides in addition to Zwolle score to enhance safe and early discharge after acute myocardial infarction: A prospective observational cohort study. *International journal of cardiology*. 2016, 2016(215), 527-531. ISSN 0167-5273. IF4.638.
- GILARD, M., SCHLUETER, M., SNOW, T., DALL'ARA, G., ELTCHANINOFF, H., MOAT, N., GOICOLEA, J., USSIA, G., KALA, P., WENAWESER, P., ZEMBALA, M., NICKENIG, G., PRICE, S., BARRERO, E., IUNG, B., ZAMORANO, P., SCHULER, G., CORTI, R., ALFIERI, O., PRENDERGAST, B., LUDMAN, P., WINDECKER, S., SABATE, M., WITKOWSKI, A., DANENBERG, H., SCHROEDER, E., ROMEO, F., MACAYA, C., DERUMEAU, G., LAROCHE, C., PIGHI, M., SERDOZ, R., MARIO, CD. The 2011-2012 pilot european society of cardiology sentinel registry of transcatheter aortic valve implantation: 12-month clinical outcomes. *Eurointervention*. 2016, 12(1), 79-87. ISSN 1774-024X. IF3.863.
- GOETTE, A., MERINO, J., EZEKOWITZ, M., ZAMORYAKHIN, D., MELINO, M., JIN, J., MERCURI, M., GROSSO, M., FERNANDEZ, V., AL-SAADY, N., PELEKH, N., MERKELY, B., ZENIN, S., KUSHNIR, M., ŠPINAR, J., BATUSHKIN, V., DE GROOT, J., LIP, G. Edoxaban versus enoxaparin-warfarin in patients undergoing cardioversion of atrial fibrillation (ENSURE-AF): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet*. 2016, 388(10055), 1995-2003. ISSN 0140-6736. IF44.002.
- HAVRANEK, S., FIALA, M., BULAVA, A., SKNOURIL, L., DORDA, M., BULKOVÁ, V., FINGROVA, Z., SOUCKOVA, L., PALECEK, T., SIMEK, J., LINHART, A., WICHTERLE, D. Multivariate analysis of correspondence between left atrial volumes assessed by echocardiography and 3-dimensional electroanatomic mapping in patients with atrial fibrillation. *PLoS ONE*. 2016, 11(3), e0152553. ISSN 1932-6203. IF3.057.
- HOLICKÁ, M., ŠPINAR, J. Léčba hypertenze starších nemocných. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(4), 276-280. ISSN 2336-288X.
- HUDAKOVA, N., KALA, P., SEBO, M., USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T., KAŇOVSKÝ, J. Mental disorders and cardiovascular diseases. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(1), 25-30. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- KAIFOSZOVA, Z., KALA, P., WIJNS, W. The stent for life initiative: quo vadis? *Eurointervention*. 2016, 12(1), 14-+. ISSN 1774-024X. IF3.863.
- KALA, P., HUDÁKOVÁ, N., JURAJDA, M., KAŠPÁREK, T., USTOHAL, L., PAŘENICA, J., SEBO, M., HOLICKÁ, M., KAŇOVSKÝ, J. Depression and anxiety after acute myocardial infarction treated by primary PCI. *PLoS ONE*. 2016, 11(4), „e0152367“. ISSN 1932-6203. IF3.057.
- KAŇOVSKÝ, J., KALA, P., NOVOTNÝ, T., BENESOVA, K., HOLICKÁ, M., JARKOVSKY, J., KOC, L., MIKOLÁŠKOVÁ, M., ONDRUŠ, T., MALIK, M. Association of the right ventricle impairment with electrocardiographic localization and related artery in patients with ST-elevation myocardial infarction. *Journal of electrocardiology*. 2016, 49(6), 907-910. ISSN 0022-0736. IF1.290.
- KUBENA, P., ARRIGO, M., PAŘENICA, J., GAYAT, E., SADOUNE, M., GANOVSKÁ, E., PAVLUŠOVÁ, M., LITTNEROVA, S., ŠPINAR, J., MEBAZAA, A. Plasma Levels of Soluble CD146 Reflect the Severity of Pulmonary Congestion Better Than Brain Natriuretic Peptide in Acute Coronary Syndrome. *Annals of laboratory medicine*. 2016, 36(4), 300-305. ISSN 2234-3806. IF1.870.
- LÁBROVÁ, R., ŠPINAR, J. Antikoagulace, antiagregace nebo obojí u pacientů s ischemickou chorobou srdeční a fibrilací síní. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(1), 47-51. ISSN 2336-288X.
- LUDKA, O., ŠENKYŘÍKOVÁ, M., ŠTĚPÁNOVÁ, R., MUSIL, V., ŠTÍPAL, R., POZDÍŠEK, Z., ŠPINAR, J. Kvalita života pacientů s akutní dekompenzací chronického systolického srdečního selhání hodnocená pomocí standardizovaných dotazníků. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(1), 35-42. ISSN 2336-288X.
- MACH, L., KONEČNÝ, T., HELÁNOVÁ, K., JAFFE, AS., SORENSON, EJ., SOMERS, VK., REEDER, GS. Elevation of cardiac troponin T in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Acta neurologica belgica*. 2016, 2016(116), 557-564. ISSN 0300-9009. IF1.495.
- MAŇOUŠEK, J., STEJSKAL, V., KUBENA, P., JARKOVSKY, J., NEMEC, P., LOKAJ, P., DOSTÁLOVÁ, L., ZADÁKOVÁ, A., PAVLUŠOVÁ, M., BENESOVA, K., KALA, P., MIKLÍK, R., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J. Delayed-type hypersensitivity to metals of environmental burden in patients with takotsubo syndrome - is there a clinical relevance? *PLoS ONE*. 2016, 11(11), e0164786. ISSN 1932-6203. IF3.057.
- MEBAZAA, A., TOLPPANEN, H., MUELLER, C., LASSUS, J., DISOMMA, S., BAKSYTE, G., CECCONI, M., CHOI, DJ., SOLAL, A., CHRIST, M., MASIP, J., ARRIGO, M., NOUIRA, S., OJJI, D., PEACOCK, F., RICHARDS, M., SATO, N., SLIWA, K., ŠPINAR, J., THIELE, H., YILMAZ, MB., JANUZZI, J. Acute heart failure and cardiogenic shock: a multidisciplinary practical guidance. *Intensive care medicine*. 2016, 42(2), 147-163. ISSN 0342-4642. IF10.125.
- MIKLÍK, R., PAVLUŠOVÁ, M. Fixní kombinace v antiagregační léčbě. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(2), 109-114. ISSN 2336-288X.
- MIKLÍK, R., PAVLUŠOVÁ, M. Která kombinace duální antiagregace bude u mého pacienta v souvislosti s akutním koronárním syndromem nejlepší? Přehled současných vědeckých poznatků a praktických doporučení. *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(4), 184-190. ISSN 1212-7299.
- MOTOVSKA, Z., HLINOMAZ, O., MIKLÍK, R., HROMADKA, M., VARVAROVSKY, I., DUSEK, J., KNOT, J., JARKOVSKY, J., KALA, P., ROKYTA, R., TOUSEK, F., KRAMÁRIKOVÁ, P., MAJTAN, B., SIMEK, S., BRANNY, M., MROZEK, J., CERVINKA, P., OSTRANSKY, J., WIDIMSKY, P. Prasugrel versus Ticagrelor in Patients with acute myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. *Circulation*. 2016, 134(21), 1603-1612. ISSN 0009-7322. IF17.047.

- NOVÁKOVÁ, T., KAŇOVSKÝ, J., MIKLÍK, R., BOČEK, O., POLOCZEK, M., JEŘÁBEK, P., PŘÍVAROVÁ, L., ONDRŮŠ, T., JARKOVSKÝ, J., BENEŠOVÁ, K., ŠPINAR, J., KALA, P. Short sheath benefit in radial artery injury after PCI - optical coherence tomography serial study. *Biomedical papers*. 2016, 160(3), 393-398. ISSN 1213-8118. IF0.924.
- O'DONOGHUE, M., GLASER, R., CAVENDER, M., AYLWARD, P., BONACA, M., BUDAJ, A., DAVIES, R., DELLBORG, M., FOX, K., GUTIERREZ, J., HAMM, C., KISS, R., KOVAR, F., KUDER, J., IM, K., LEPORÉ, J., LOPEZ-SENDON, J., OPHUIS, T., PARKHOMENKO, A., SHANNON, J., ŠPINAR, J., TANGUAY, J., RUDA, M., STEG, P., THEROUX, P., WIVIOTT, S., LAWS, I., SABATINE, M., MORROW, D. Effect of losmapimod on cardiovascular outcomes in patients hospitalized with acute myocardial infarction a randomized clinical trial. *JAMA*. 2016, 315(15), 1591-1599. ISSN 0098-7484.
- PAŘENICA, J., HANSLIANOVÁ, M. Infekční komplikace u pacientů s akutním srdečním selháním - přehled. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(1), 18-21. ISSN 2336-288X.
- PAŘENICA, J., KALA, P., PAVKOVA, M., TOMANDL, J., ŠPINAR, J., LITTNEROVA, S., JARKOVSKY, J., MEBAZAA, A., TOMANDLOVA, M., DASTYCH, M., GOTTWALDOVÁ, J., GAYAT, E. Natriuretic peptides, nitrite/nitrate and superoxide dismutase have additional value on top of the GRACE score in prediction of one-year mortality and rehospitalisation for heart failure in STEMI patients - Multiple biomarkers prospective cohort study. *International journal of cardiology*. 2016, 211(MAY 2016), 96-104. ISSN 0167-5273. IF4.638.
- RYCHLÍK, J., ZEMAN, M., HLAS, J., ŠIMEK, P., SEPŠI, M., KLIMSÁ, Z. Kamylobakterová myokarditida se septickým šokem a ekvivalentem STEMI u mladé pacientky. *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(2), 100-102. ISSN 1212-7299.
- SCHEER, P., HLOŽKOVÁ, J., HLINOMAZ, O., UHRÍKOVÁ, I., SUCHÝ, P.J., PARÁK, T., SEPŠI, M. Praktické zkušenosti s 68 implantacemi kardiostimulátorů u malých zvířat (2009-2016). *Veterinářství*. 2016, 66(8), 574-578. ISSN 0506-8231.
- ŠPINAR, J. Komentář k doporučeným postupům ESC/ČKS Farmakoterapie srdečního selhání. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(4), 234-239. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., HRADEC, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Summary of the 2016 ESC guidelines on the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. prepared by the czech society of cardiology. *Cor et Vasa*. 2016, 58(5), e530-e568. ISSN 0010-8650.
- ŠPINAR, J., JARKOVSKÝ, J., ŠPINAROVÁ, L., MEBAZAA, A., GAYAT, E., VÍTOVEC, J., LINHART, A., WIDIMSKÝ, P., MIKLÍK, R., ZEMAN, K., BĚLOHLÁVEK, J., MALEK, F., FELŠŮCI, M., KETTNER, J., OSTADAL, P., CIHALIK, C., VACLAVIK, J., TABORSKY, M., DUSEK, L., LITTNEROVÁ, S., PAŘENICA, J. AHEAD score - Long-term risk classification in acute heart failure. *International journal of cardiology*. 2016, 202(JAN), 21-26. ISSN 0167-5273. IF4.638.
- ŠPINAR, J., LÁBROVÁ, R. Dapagliflozin a studie DECLARE – budoucnost léčby diabetes mellitus? *Kardiologická revue - Interní medicína*. 2016, 18(2), 119-124. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L. Evolocumab - budoucnost hypolipidemické léčby. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*. 2016, 5(1), 49-53. ISSN 1805-4129.
- ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., PAŘENICA, J. GREAT Meeting se zaměřil na biochemické působky a podpořil mladé kardiology. *Kardiologická revue*. 2016, 18(3), 218-219. ISSN 1212-4540.
- ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., PAŘENICA, J. Přidružená onemocnění a jejich význam pro prognózu akutního srdečního selhání – AHEAD score. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(1), 22-27. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Blokáda absorpce cholesterolu: stále nedostatečně využívaná možnost v léčbě nemocných s vysokým rizikem. *Postgraduální medicína*. 2016, 18(3), 275-278. ISSN 1212-4184.
- ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Co zaznělo na sjezdu ESC 2016 v Římě. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(3), 214-217. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Postavení ezetimibu v léčbě dyslipidemií – aktuální poznatky. *Medicína po promoci*. 2016, 17(2), 127-132. ISSN 1212-9445.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Betablokátory. *Acta Medicinæ*. 2016, 5(6), 10-16. ISSN 1805-398X.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Edoxaban v klinických studiích a v klinické praxi. *Remedia*. 2016, 26(4), 348-353. ISSN 0862-8947.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Rok 2016 - rok srdečního selhání. *Kardiologická revue - Interní medicína*. 2016, 18(4), 229. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Studie EUROPA a ASCOT znovu přepisují léčbu. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*. 2016, 5(2), 13-16. ISSN 1805-4129.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L. Edoxaban v klinických studiích. *Cor et Vasa (Kardio)*. 2016, 58(6), 788-794. ISSN 0010-8650.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L. Fixní kombinační léčba hypertenze. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(2), 85-93. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L. Hot lines z ACC 2016, Chicago. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(2), 133-136. ISSN 2336-288X.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L. Lipertance® – dva problémy, jedno řešení. *Kardiologická revue*. 2016, 18(4), 287-292. ISSN 1212-4540.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L. Srdeční selhání se zachovanou ejekční frakcí. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(7-8), 646-651. ISSN 0042-773X.
- ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J. Co zaznělo na kongresu AHA 2016 v New Orleans. *Kardiologická revue - Interní medicína*. 2016, 18(4), 295-298. ISSN 2336-288X.
- TARVASKI, T., LASSUS, J., VARPULA, M., SIONIS, A., SUND, R., KOBER, L., ŠPINAR, J., PARISSIS, J., BANASZEWSKI, M., CARDOSO, J., CARUBELLI, V., DI SOMMA, S., MEBAZAA, A., HARJOLA, V. Current real-life use of vasopressors and inotropes in cardiogenic shock - adrenaline use is associated with excess organ injury and mortality. *Critical Care*. 2016, 20(208), nestránkováno. ISSN 1466-609X. IF4.950.
- TEERLINK, J., FELKER, G., MCMURRAY, J., SOLOMON, S., ADAMS, K., CLELAND, J., EZEKOWITZ, J., GOUDDEV, A., MACDONALD, P., METRA, M., MITROVIC, V., PONIKOWSKI, P., SERPYTIS, P., ŠPINAR, J., TOMCSANYI, J., VANDEKERCKHOVE, H., VOORS, A., MONSALVO, M., JOHNSTON, J., MALIK, F., HONARPOUR, N. Chronic Oral Study of Myosin Activation to Increase Contractility in Heart Failure (COSMIC-HF): a phase 2, pharmacokinetic, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2016, 388(10062), 2895-2903. ISSN 0140-6736. IF44.002.
- TESÁK, M., KALA, P., JARKOVSKY, J., POLOCZEK, M., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KUBKOVÁ, L., MAŇOUŠEK, J., ŠPINAR, J., MEBAZAA, A., PAŘENICA, J., COHEN-SOLAL, A. The value of novel invasive hemodynamic pa-

rameters added to the TIMI risk score for short-term prognosis assessment in patients with ST segment elevation myocardial infarction. *International journal of cardiology*. 2016, 2016(214), 236-241. ISSN 0167-5273. IF4.638.

TOLPPANEN, H., SIIRILA-WARIS, K., HARJOLA, V., MARONO, D., PAŘENICA, J., KREUTZINGER, P., NIEMINEN, T., PAVLUŠOVÁ, M., TARVASKI, T., TWERENBOLD, R., TOLONEN, J., MIKLÍK, R., NIEMINEN, M.S., ŠPINAR, J., MUELLER, C., LASSUS, J. Ventricular conduction abnormalities as predictors of long-term survival in acute de novo and decompensated chronic heart failure. *ESC heart failure*. 2016, 3(1), 35-43. ISSN 2055-5822.

UHRIKOVA, I., SEPŠI, M., HLOZKOVA, J., SUCHY, P., KASAJOVA, M., MACHACKOVA, K., DELIAN P., D., CICCOCIOPO, R., KRIZLIK, P., SCHEER, P. Changes in hematologic and coagulation profiles in rabbits with right-ventricle pacing. *Folia medica*. 2016, 58(2), 89-93. ISSN 0204-8043.

UHRIKOVA, I., SCHEER, P., HLOZKOVA, J., SUCHY, P.J., SEPŠI, M. Effects of acetylsalicylic acid on coagulation tests and haptoglobin concentrations in rabbits with permanent transvenous pacing. *Veterinární medicína*. 2016, 61(9), 528-532. ISSN 0375-8427. IF0.560.

VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J. Fixní kombinace v klinické praxi. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(2), 84. ISSN 2336-288X.

VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J. Novinky v léčbě hypertenze. *Acta medicae*. 2016, 5(10), 48-49. ISSN 1805-398X.

VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L. Empagliflozin a srdeční selhání. *Hypertenze & kardiovaskulární prevalence*. 2016, 5(2), 19-23. ISSN 1805-4129.

Odborná kniha

MATES, M., KALA, P., ČERVINKA, P. Koronární cirkulace. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2016. 491 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-487-6.

Kapitola v odborné knize

KALA, P. Akutní intervenční léčba pacientů s významnou aortální stenózou - role balonkové aortální valvuloplastiky. In: *Novinky v akutní kardiologii*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 329-337. ISBN 978-80-204-3903-1.

KALA, P. Indikace koronarografie/PCI u pacienta po mimonemocniční náhlé zástavě oběhu. In: *Novinky v akutní kardiologii*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 27-34. ISBN 978-80-204-3903-1.

KALA, P., BRANNY, Transcatheter aortic valve implantation – when, how and to whom. In: *Novinky v kardiologii* 2016. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 164-172. ISBN 978-80-204-3984-0.

NEHYBA, S. Spiroergometrie. In: *Manuál ambulantního specialisty - kardiologa*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 93-103. ISBN 978-80-204-4226-0.

ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L. Klinické studie v kardiologii. In: *Manuál ambulantního specialisty - kardiologa*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 204-211. ISBN 978-80-204-4226-0.

ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J. Srdeční selhání v dlouhodobém sledování. In: *Manuál ambulantního specialisty - kardiologa*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 165-174. ISBN 978-80-204-4226-0.

VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J. EKG v ambulanci praktického kardiologa. In: *Manuál ambulantního specialisty - kardiologa*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 54-56. ISBN 978-80-204-4226-0.

VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J. Klinické vyšetřovací metody v ambulanci kardiologa. In: *Manuál ambulantního specialisty - kardiologa*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 50-51. ISBN 978-80-204-4226-0.

Příspěvek ve sborníku

FELŠŮCI, M., ŠPINAR, J. Hypertenze a akutní srdeční selhání. In: *WIDIMSKÝ, J. (editor). Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XIV*. Praha: Triton, 2016, 163-172. ISBN 978-80-7553-022-6.

Ostatní

DOSBABA, F., BAŘALÍK, L., VYSOKÝ, R., NEHYBA, S., ŠPINAR, J. Ambulantní kardiovaskulární rehabilitační program ve Fakultní nemocnici Brno. (Vyžádaná přednáška) Bratislava: XXI. kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti, 06.10.2016.

DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., BAŘALÍK, L., VYSOKÝ, R., LUDKA, O., ŠPINAR, J. Trénink expiračního svalstva s pomůckou Threshold pep® u chronického systolického srdečního selhání- případová studie. (Poster) Brno: XXIV. výroční sjezd České kardiologické společnosti, 15.5.2016. Dostupné také z: http://www.cksonline.cz/24-vyrocní-sjezd-cks/sjezd.php?p=read_abstrakt_program&idabstrakta=3

DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., BAŘALÍK, L., VYSOKÝ, R., LUDKA, O., ŠPINAR, J. Trénink expiračního svalstva u pacientů s chronickým srdečním selháním - průběžné výsledky pilotní studie. (Konferenční abstrakta) In: XXI. konference české asociace srdečního selhání: abstrakta. 2016, č. 26. Dostupné také z: http://www.cksonline.cz/21-konference-ceske-asociace-srdecniho-selhani/sjezd.php?p=read_abstrakt_program&idabstrakta=2

VYBÍHAL, V., FELŠŮCI, M., HANOUN, G., SOVA, M., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Ventriku-atriální shunt v terapii hydrocefalu. (Konferenční abstrakta) In: *Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]*. 2016.

KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.
Primář MUDr. Igor Sas
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Branislav Moravčík

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM) FN Brno poskytuje anesteziologickou a resuscitační péči nemocným všech věkových skupin.

KARIM se dělí na anesteziologickou ambulanci, anesteziologický úsek, úsek resuscitační a intenzivní péče (ORIM I, II, III, IV), Oddělení urgentního příjmu a Nízkoprahový urgentní příjem.

V Anesteziologické ambulanci se provádí komplexní vyšetření anesteziologem, cíleně zaměřené vyšetření anesteziologem a kontrolní vyšetření anesteziologem.

Za rok 2016 bylo vyšetřeno celkem 19 822 pacientů.

Anesteziologická péče v anesteziologickém úseku zajišťuje bezbolestné provádění diagnostických a léčebných výkonů operační i neoperační povahy za použití způsobů celkové či místní anestézie. Celkem byla zajištěna anesteziologická péče u 19 330 pacientů, z toho 2 522 bylo operováno v místní anestezii.

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. Během roku 2016 bylo na lůžkových odděleních hospitalizováno 915 pacientů.

Na oddělení urgentního příjmu bylo přijato celkem 1 848 nemocných, na nízkoprahovém urgentním příjmu bylo vyšetřeno 16 015 pacientů. KARIM se významným způsobem podílí na činnosti některých center Fakultní nemocnice Brno, nejvíce na činnosti Traumacentra, dále také spolupracuje na činnosti Iktového centra, Centra pro břišní katastrofy a mezioborové pracovní skupiny pro stenózy dýchacích cest.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 8
Ph.D. studium studující 6

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 215,45
Počet lékařů 62,70
Počet SZP 128,80

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps
 Esenciální (primární) hypertenze
 Dorzalgie
 Bolest v hrdle a na hrudi
 Onemocnění jiných meziobratlových plotének

U hospitalizovaných pacientů Jiná poranění více částí těla, NJ
 Nitrolební poranění
 Jiná sepse
 Pneumonie, původce NS
 Srdeční zástava

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 28
Celkový počet hospitalizačních případů 315
Casemix 2910,98
Počet zemřelých 136
Průměrná ošetrovací doba 6,55
Rehospitalizace 8
Reoperace 84

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 9896517
Ambulantní ZUP 271043

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	28 410 680 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	40 465 856 Kč
Celkové náklady	338 529 169 Kč

NOVÉ PUBLIKACE**Článek v časopise**

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M., VOHÁŇKA, S. Anaesthesia and orphan disease: rocuronium and sugammadex in the anaesthetic management of a parturient with Becker's myotonia congenita. *European journal of anaesthesiology*. 2016, 33(7), 545-547. ISSN 0265-0215. IF3.634.

ŠTOURAČ, P., ADAMUS, M., SEIDLOVÁ, D., PAVLIK, T., JANKŮ, P., KŘÍKAVA, I., MROZEK, Z., PROCHAZKA, M., KLUČKA, J., ŠTOUDEK, R., BĀRTÍKOVÁ, I., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., ROBOTKOVÁ, H., HEJDUK, K., HODICKÁ, Z., KIRCHNEROVA, M., FRANCAKOVA, J., PYSZKOVA, L., HLOZKOVA, J., SEVCIK, P. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with Neostigmine or Sugammadex for cesarean delivery anesthesia: a randomized controlled noninferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. *Anesthesia and analgesia*. 2016, 122(5), 1536-1545. ISSN 0003-2999. IF3.827.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JANKŮ, P., HUSER, M., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2016, 27(5), 294-301. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., HUSER, M., JANKŮ, P., LITTNEROVA, S., JARKOVSKY, J. The analgesic efficacy of remifentanil for labour. Systematic review of the recent literature. *Biomedical papers*. 2016, 160(1), 30-38. ISSN 1213-8118. IF0.924.

UVIZL, R., ADAMUS, M., CERNY, V., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., ŠRÁMEK, V., MATEJOVIC, M., ŠTOURAČ, P., KULA, R., MALÁSKA, J., ŠEVČÍK, P. Patient survival, predictive factors and disease course of severe sepsis in Czech intensive care units: a multicentre, retrospective, observational study. *Biomedical papers*. 2016, 160(2), 287-297. ISSN 1213-8118. IF0.924.

Kapitola v odborné knize

ŠTOURAČ, P., SMÉKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M. The role of remifentanil in obstetric analgesia: a review. In: *Advances in medicine and biology*. New York: Nova Science Publishers, 2016, s. 1-16. ISBN 978-1-63484-186-3.

Ostatní

MRLIAN, A., SMRČKA, M., GÁL, R., NEUMAN, E. Multimodální monitoring u pacientů po těžkém poranění mozku. (Konferenční abstrakta) In: *Brněnské neurochirurgické dny: [sborník abstrakt]*. 2016.

SOVA, M., NEUMAN, E., SVOBODA, T., DUBA, M., SANDECKÝ, M., DOLEŽALOVÁ, A., KOŠTÁLOVÁ, M., ŠPR-LÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Resekce difuzního low grade gliomu mozku v awake kraniotomii s ohledem na funkční hranici danou průběhem fasciculus fronto-occipitalis inferior. Anatomicko funkční korelace poruch řeči. (Konferenční abstrakta) In: *Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]*. 2016, 1-1.

KLINIKA DĚTSKÉ ANESTEZIOLOGIE A RESUSCITACE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta doc. MUDr. Petr Štourač, Ph. D.
Primář MUDr. Petr Dominik
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Markéta Říhová

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 3
Ph.D. studium studující 6

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 65,77
Počet lékařů 21,60
Počet SZP 40,17

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně
 Tříselná kýla - hernia inguinalis
 Nehnisavý zánět středního ucha
 Pupeční kýla - hernia umbilicalis
 Zlomenina lokte a předloktí

U hospitalizovaných pacientů Jiná poranění více částí těla, NJ
 Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně
 Status epilepticus
 Ošetřování umělých vyústění
 Pneumonie, původce NS

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 9
Celkový počet hospitalizačních případů 86
Casemix 490,96
Počet zemřelých 15
Průměrná ošetrovací doba 4,92
Rehospitalizace 9
Reoperace 41

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 663656
Ambulantní ZUP 54537

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 7 012 071 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 6 812 831 Kč
Celkové náklady 90 242 677 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- JURAKOVA, M., HUSER, M., BELKOV, I., JANKŮ, P., HUDEČEK, R., ŠTOURAČ, P., JARKOVSKY, J., VENTRUBA, P. Prospective randomized comparison of the transobturator mid-urethral sling with the single-incision sling among women with stress urinary incontinence: 1-year follow-up study. *International urogynecology journal*. 2016, 27(5), 791-796. ISSN 0937-3462. IF1.834.
- KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M., VOHÁŇKA, S. Anaesthesia and orphan disease: rocuronium and sugammadex in the anaesthetic management of a parturient with becker's myotonia congenita. *European journal of anaesthesiology*. 2016, 33(7), 545-547. ISSN 0265-0215. IF3.634.
- MANNOVÁ, J., PENKA, M., ŠTOURAČ, P. Trombofilní stavy v těhotenství. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2016, 27(6), 380-389. ISSN 1214-2158.
- NOSKOVÁ, P., BLÁHA, J., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P. Novinky v kardiopulmonální resuscitaci v porodnictví. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2016, 27(4), 222-225. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P. Remifentanil in real clinical conditions: strange case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde? *Current medical research and opinion*. 2016, 32(12), 1983-1984. ISSN 0300-7995. IF2.643.
- ŠTOURAČ, P., ADAMUS, M., SEIDLOVÁ, D., PAVLIK, T., JANKŮ, P., KŘÍKAVA, I., MROZEK, Z., PROCHAZKA, M., KLUČKA, J., ŠTOUDEK, R., BĀRTÍKOVÁ, I., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., ROBOTKOVÁ, H., HEJDUK, K., HODICKÁ, Z., KIRCHNEROVA, M., FRANCAKOVA, J., PYSZKOVA, L., HLOZKOVA, J., SEVCIK, P. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with Neostigmine or Sugammadex for cesarean delivery anesthesia: a randomized controlled noninferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. *Anesthesia and analgesia*. 2016, 122(5),

1536-1545. ISSN 0003-2999. IF3.827.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JANKŮ, P., HUSER, M., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2016, 27(5), 294-301. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., HUSER, M., JANKŮ, P., LITTNEROVA, S., JARKOVSKY, J. The analgesic efficacy of remifentanyl for labour. Systematic review of the recent literature. Biomedical papers. 2016, 160(1), 30-38. ISSN 1213-8118. IF0.924.

UVIZL, R., ADAMUS, M., CERNÝ, V., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., ŠRÁMEK, V., MATEJOVIC, M., ŠTOURAČ, P., KULA, R., MALÁSKA, J., ŠEVČÍK, P. Patient survival, predictive factors and disease course of severe sepsis in Czech intensive care units: a multicentre, retrospective, observational study. Biomedical papers. 2016, 160(2), 287-297. ISSN 1213-8118. IF0.924.

ŽUREK, J., VAVŘINA, M., BUDÍKOVÁ, M., FORBELSKÁ, M., BENDOVIÁ, V., RICHTROVÁ, M., KVĚTOŇOVÁ, A., FEDORA, M. Perioperační monitorování glykémie u dětských pacientů. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2016, 27(1), 7-12. ISSN 1214-2158.

Kapitola v odborné knize

ŠTOURAČ, P., SMÉKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M. The role of remifentanyl in obstetric analgesia: a review. In: Advances in medicine and biology. New York: Nova Science Publishers, 2016, s. 1-16. ISBN 978-1-63484-186-3.

Ostatní

KOUDELKOVÁ, L., RICHTROVÁ, M., ŽUREK, J. Vaskulitida CNS na podkladě infekce Varicella-Zoster. (Konferenční abstrakta) In: Aktuality v dětské intenzivní péči. Ostrava: Klinika dětského lékařství FN Ostrava, 13, 2016. ISBN 978-80-906002-8-7.

KLINIKA DĚTSKÉ CHIRURGIE, ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.
Primář MUDr. Jiří Tůma, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP Bc. Marta Sauerová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Každým dnem se ve funkci přednosta KDCHOT přesvědčuji o tom, že problematika dětských chirurgických oborů je natolik komplexní a komplikovaná, že ani dlouholetá praxe nám neumožní rutinní přístup. Když se člověk zamyslí, co se od takové kliniky očekává, dojde téměř k obaludným závěrům – samozřejmě bezchybně diagnostikovat a léčit dětské pacienty, v patřičném rozsahu organizovat ve spádové oblasti preventivní činnost, organizovat a provádět nejlépe prospektivní experimentální studie, které je potom třeba publikovat v minimálně evropském oborovém žurnálu, o tom samém na několika místech světa přednést odbornou prezentaci... Na naší klinice se pokoušíme dělat všechny tyto činnosti, ale od počátku bylo jasné, že bude třeba jednu z nich upřednostnit. Společně s primářem kliniky jsme na první místo umístili léčebně preventivní péči o naše pacienty a za tímto výběrem si budeme vždycky stát. A jaký je vlastně nejlepší recept na bezchybnou klinickou dětsko – chirurgickou péči? Ten asi nikdy přesně nepoznáme, ale snažíme se podle nejlepšího svědomí pro Vás všechny, tedy pro naše pacienty i kolegy z jiných oborů, tomu nejlepšímu receptu alespoň přiblížit. Maximum energie věnujeme výchově mladých lékařů po atestaci, ze kterých se k naší radosti stávají samostatní odborníci v akutní péči a specialisté ve vybraných diagnózách. Zasadili jsme se o další doplnění technického vybavení a zavedli nové léčebné postupy. Dobře se pracuje tam, kde jsou spokojení lidé, proto se zajímáme o přání a touhy našich lékařů a sester a stejně tak o přání a touhy našich pacientů a jejich rodičů, což pocítili dalším budováním zázemí pro jejich pobyt. Přejme si společně, ať jsme pro pacienty místem jistoty, pro kolegy seriózními partnery a pro všechny ostatní zajímavým a úctyhodným odborným pracovištěm.

GRANTY

- Preventivní buňka Centra dětské traumatologie FN Brno, NF-CZ11-OV-1-019-2015

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 0
SPV NLZP 2
Ph.D. studium studující 6

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 106,62
Počet lékařů 28,73
Počet SZP 66,67

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruc
 Povrchní poranění hlavy
 Břišní a pánevní bolest
 Povrchní poranění zápěstí a ruky
 Povrchní poranění kotníku a nohy pod ním

U hospitalizovaných pacientů Akutní apendicitida - akutní zánět červovitého přívěsku
 Nitrolební poranění
 Jiná ortopedická následná péče
 Zlomenina lokte a předloktí
 Tříselná kýla - hernia inguinalis

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 88
Celkový počet hospitalizačních případů 4158
Casemix 3467,75
Počet zemřelých 2
Průměrná ošetrovací doba 3,18
Rehospitalizace 59
Reoperace 106

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 21008271
Ambulantní ZUP 247767

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	2 069 901 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	12 451 621 Kč
Celkové náklady	149 822 882 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- DRLÍK, M., FLOGELOVÁ, H., KUBÁT, M., TOMÁŠEK, J., ZERHAU, P., ŠMAKAL, O., NOVÁK, I., KOMARC, M., KOČVARA, R. Isolated low initial differential renal function in patients with primary non-refluxing megaureter should not be considered an indication for early surgery: A multicentric study. *Journal of pediatric urology*. 2016, 12(4), nestránkováno. ISSN 1477-5131. IF1.170.
- HUSÁR, M., ZERHAU, P. Neurostimulace a neuromodulace v dětském věku. *Česká urologie*. 2016, 20(1), 23-32. ISSN 1211-8729.
- KOK, M., TUREK, J., MIHL, C., REINARTZ, S., GOHMANN, R., NIJSSEN, E., KATS, S., VAN OMMEN, V., KI-ETSELAER, B., WILDBERGER, J., DAS, M. Low contrast media volume in pre-TAVI CT examinations. *European radiology*. 2016, 26(8), 2426-2435. ISSN 0938-7994. IF3.640.
- KOSKOVA, O., VOKURKOVÁ, J., VOKURKA, J., BRYŠOVÁ, A., SENOVSKY, P., ČEFELÍNOVÁ, J., LUKASOVA, D., DOROCIÁKOVÁ, P., ABELOVSKÝ, J. Treatment outcome after neonatal cleft lip repair in 5-year-old children with unilateral cleft lip and palate. *International journal of pediatric otorhinolaryngology*. 2016, 87(AUG), 71-77. ISSN 0165-5876. IF1.125.
- URBÁŠEK, K., POUL, J. Pohybová analýza u chorob kyčelního kloubu. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae chechoslovaca*. 2016, 83(4), 238-246. ISSN 0001-5415. IF0.552.
- ZERHAU, P., MACKERLE, Z., HUSAR, M., SOCHŮRKOVÁ, D., BRICHTOVÁ, E., GÖPFERT, E., FALDYNA, M., KUBAT, M., PLANKA, L. Experimental electrophysiological and pressure responses of urinary bladder detrusor to lumbar to sacral nerve rerouting - an animal study with negative results. *Urologia internationalis*. 2016, 97(4), 421-428. ISSN 0042-1138. IF1.313.
- ZERHAU, P., MACKERLE, Z., HUSÁR, M., SOCHŮRKOVÁ, D., BRICHTOVÁ, E., GÖPFERT, E., FALDYNA, M. Arteficiální somato-CNS-autonomní mikční reflex - experimentální prověření. *Česká urologie*. 2016, 20(2), 123-134. ISSN 2336-5692.

Ostatní

- BENCŮROVÁ, P., BALOUN, J., MUSILOVÁ, K., PÁL, K., TOM, N., HYNŠT, J., RADOVÁ, L., PAIL, M., BRICHTOVÁ, E., HERMANOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MRÁZ, M., BRÁZDIL, M. Identification of MIRNA expression profiles in human mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. (Konfereční abstrakta) In: *Epilepsia*. 2016, 57(Suppl. 2), 57-P152. ISSN 0013-9580.
- BRICHTOVÁ, E., RYZÍ, M., BRÁZDIL, M., NOVÁK, Z., CHRASTINA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., HORÁK, O., ZEMAN, T., REKTOR, I. Stimulace nervus vagus u dětí s farmakorezistentní epilepsií. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- MACKERLE, Z., ZERHAU, P., SOCHŮRKOVÁ, D., BRICHTOVÁ, E., GÖPFERT, E., HUSÁR, M. Lumbar to sacral nerve root anastomosis in the treatment of neurogenic bladder (animal experiment). (Konfereční abstrakta) In: *European surgery*. 2016, 48(Suppl. 3), S214-S215. ISSN 1682-8631.
- PINKASOVÁ, T., SKUTKOVÁ, L., PAPEŽ, J., JABANDŽIEV, P., PLÁNKA, L., TŮMA, J. Congenital diaphragmatic hernia in the neonates-review od 10-year experience. (Poster) Washington: WOFAPS 2016, 08.10.2016.

KLINIKA DĚTSKÉ NEUROLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.
Primář MUDr. Ondřej Horák
Vedoucí pracovník NLZP Jitka Krajčová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika dětské neurologie LF MU a FN Brno zajišťuje diagnostickou, léčebnou a ošetrovatelskou péči pro dětské pacienty ve věku 1 měsíc až 18 let v celé šíři oboru dětské neurologie. Superspecializované služby poskytujeme v oblasti epileptologie, nervosvalových poruch, neurovývojových vad a kompletní elektrofyziologie (EEG, video EEG, EMG, EP a polysomnografie). Dále na klinice probíhá bohatá pregraduální a postgraduální výuka a vědecká činnost. Chceme dosáhnout maximální spokojenosti klientů a naší snahou je patřit mezi špičková pracoviště v republice i v Evropě.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 29,31
Počet lékařů 13,51
Počet SZP 11,80

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Epilepsie - padoucnice
 Křeče, nezařazené jinde
 Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci
 Povrchní poranění hlavy
U hospitalizovaných pacientů Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps
 Epilepsie - padoucnice
 Křeče, nezařazené jinde
 Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci
 Pervazivní vývojové poruchy
 Poruchy lícního nervu - nervi facialis

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 28
Celkový počet hospitalizačních případů 1008
Casemix 553,45
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 4,91
Rehospitalizace 19
Reoperace 0

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 5936158
Ambulantní ZUP 7801631

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 9 553 836 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 397 240 Kč
Celkové náklady 46 106 562 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ANDRAŠINOVÁ, T., ADAMOVÁ, B., STULÍK, J., BECK, J., STARÝ, K., VOHÁŇKA, S., BÁLINTOVÁ, Z. Spinální epidurální lipomatóza – tři kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 93-99. ISSN 1210-7859. IF0.209.
 AULICKÁ, Š., HORÁK, O., MRÁZOVÁ, L., MIKOLÁŠEK, P., ŠTĚRBA, J., KRBKOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, Malignant catatonia due to anti-NMDA-receptor encephalitis in a 15-year-old girl: case report and summary of current knowledge. Neuropsychiatry. 2016, 6(4), 136-141. ISSN 1758-2008. IF1.456.
 BÁLINTOVÁ, Z., MRÁZOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, Mononeuropatie n. suprascapularis u dítěte. Neurologie pro praxi. 2016, 17(1), 56-58. ISSN 1213-1814.
 BRUNOVÁ, K., OŠLEJŠKOVÁ, Dynamika vývojovej reflexológie u predčasne narodeného novorodenca. Neurolo-

- gie pro praxi. 2016, 17(3), 174-177. ISSN 1213-1814.
- HORÁK, O. Epilepsie v adolescenci. *Pediatric pro praxi*. 2016, 17(2), 73-76. ISSN 1213-0494.
- HRDLIČKA, M., VACOVÁ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., GONDŽOVÁ, V., VADLEJCHOVA, I., KOCOURKOVA, J., KOUTEK, J., DUDOVÁ, I. Age at diagnosis of autism spectrum disorders: is there an association with socioeconomic status and family self-education about autism?. *Neuropsychiatric disease and treatment*. 2016, 12(Jul), 1639-1644. ISSN 1178-2021. IF1.867.
- JUŘÍKOVÁ, Z., JAMBRIKOVIČOVÁ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Vývoj socioekonomického stavu u pacientů s poruchou autistického spektra v průběhu let. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(2), 108-112. ISSN 1213-1814.
- MRÁZOVÁ, L. Duchennova svalová dystrofie - patogeneze, klinický obraz, diagnostika, aktuální možnosti terapie. *Neurologia*. 2016, 11(1), 13-15. ISSN 1336-8621.
- MRAZOVÁ, L., VONDRACEK, P., DANHOFER, P., PEJČOCHOVÁ, J., JURIKOVA, Z., HONZIK, T., ZAMECNIK, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Triple trouble: a case report of an unusual combination of duchenne muscular dystrophy, epilepsy and autism. *Autism open access*. 2016, 6(1), 1000162. ISSN 2165-7890.
- RYŽÍ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., REKTOR, I., NOVÁK, Z., HEMZA, J., CHRASTINA, J., SVOBODA, M., HERMANOVÁ, M., BRÁZDIL, M. Long-term approach to patients with postsurgical seizures. *Epilepsia*. 2016, 57(4), 597-604. ISSN 0013-9580. IF4.706.
- VRY, J., GRAMSCH, K., RODGER, S., THOMPSON, R., STEFFENSEN, B.F., RAHBEK, J., DOERKEN, S., TASSONI, A., BEYTIÁ, M.I.A., GUERGUELTICHEVA, V., CHAMOVA, T., TOURNEV, I., KOSTERA-PRUSZCZYK, A., KAMINSKA, A., LUSAKOWSKA, A., MRÁZOVÁ, L., PAVLOVSKA, L., STRENKOVA, J., VONDRÁČEK, P., GARAMI, M., KARCAGI, V., HERCZEGFALVI, Á., BUSHBY, K., LOCHMÜLLER, H., KIRSCHNER, J. European cross-sectional survey of current care practices for duchenne muscular dystrophy reveals regional and age-dependent differences. *Journal of neuromuscular diseases*. 2016, 3(4), 517-527. ISSN 2214-3599.

Ostatní

- BÁLINTOVÁ, Z. Atypický případ AIDP: Kazuistika 5-ti letého pacienta, diferenciálně diagnostická úskalí. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- BRICHTOVÁ, E., RYŽÍ, M., BRÁZDIL, M., NOVÁK, Z., CHRASTINA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., HORÁK, O., ZEMAN, T., REKTOR, I. Stimulace nervus vagus u dětí s farmakorezistentní epilepsií. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- BRUNOVÁ, K. Sekundární vaskulitidy CNS: Kazuistika 5-ti letého pacienta a celkový přehled problematiky. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- HORÁK, O. Geneticky podmíněné epilepsie. (Přednáška) Brno: Kurs klinické epileptologie VII, 13.04.2016.
- HORÁK, O. Ketogenní dieta u dospělých pacientů. (Přednáška) Brno: Kurs klinické epileptologie VII, 13.04.2016.
- HORÁK, O. Volba povolání u dětí s epilepsií. (Přednáška) Průhonice u Prahy: XX. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, 07.10.2016.
- HORÁK, O., AULICKÁ, Š. NMDAr panencefalitida: Přehledové sdělení a kazuistika pacientky s maligní katatoní. (Přednáška) Brno, hotel Myslivna: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H., RYŽÍ, M., HALUZOVÁ, I. Účinnost ketogenní diety v závislosti na zvoleném iniciačním protokolu a stupni dosažené ketózy. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- KNEDLÍKOVÁ, L. Malé otazníky v historii vzniku autismu. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- KOMÍNKOVÁ, H. Febrilní křeče. (Přednáška) Brno: Kurs klinické epileptologie VII, 13.04.2016.
- MIŠOVICOVÁ, D. Pátrání po etiologii recidivujících lézí nervus facialis. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- MRÁZOVÁ, L. Neuromuskulární poruchy v dětském věku. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- MRÁZOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H. Aktuální možnosti terapie Duchenneovy svalové dystrofie. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- MRÁZOVÁ, L., ŠABATOVÁ, D. Výzkum, možnosti, terapie SMA: Aktuálně probíhající klinické studie. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- OŠLEJŠKOVÁ, H. DMO-diagnostika, formy postižení, dif. dg., mezioborová spolupráce. (Přednáška) Boskovice: Dětská mozgová obrna, 11.02.2016.
- OŠLEJŠKOVÁ, H. Genetické (idiopatické) generalizované elektro-klinické syndromy (IGE). (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- OŠLEJŠKOVÁ, H. Klinické aspekty záchytu a včasné diagnostiky Pompeho choroby. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric pro praxi*. 2016, 17(Suppl. B), 3. ISSN 1213-0494.
- OŠLEJŠKOVÁ, H. Management febrilních křečí. (Přednáška) Průhonice u Prahy: XX. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, 07.10.2016.
- OŠLEJŠKOVÁ, H. Závěrečné slovo - také home messages. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- RYŽÍ, M. Antiepileptika a spánek. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- RYŽÍ, M. Dlouhodobý přístup k pacientům s výskytem záchvatů po resekčním epileptochirurgickém výkonu. (Přednáška) Brno: VIII. neurovědní workshop, 22.01.2016.
- RYŽÍ, M. Epileptické a neepileptické pády. (Přednáška) Brno: Kurs klinické epileptologie VII, 13.04.2016.
- RYŽÍ, M. Klasifikace epilepsie. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- RYŽÍ, M. Škola a epilepsie. (Přednáška) Průhonice u Prahy: XX. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, 07.10.2016.
- RYŽÍ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., MIKOLÁŠEK, P. Autoimunitní myelitidy. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.
- RYŽÍ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., REKTOR, I., HEMZA, J., CHRASTINA, J., BRÁZDIL, M. Add-on antiepileptic drug treatment in patients with seizures after epilepsy surgery. (Konferenční abstrakta) In: *Epilepsia*. 2016, 57(Suppl. 2), 166. ISSN 1528-1167.
- RYŽÍ, M., REKTOR, I. Epileptický a neepileptický myoklonus. (Přednáška) Brno: Kurs klinické epileptologie VII, 13.04.2016.
- ŠPANĚLOVÁ, K. Etiopatogenetická souvislost farmakorezistentní epilepsie a celiakie. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.
- TOMEČKOVÁ, M. Raritní případ pozdně diagnostikované fenylketonurie: Klinické a neurologické projevy. (Přednáška) Brno: 18. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, 04.11.2016.

KLINIKA DĚTSKÉ ONKOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
Primář Prim. MUDr. Peter Múdry, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Martina Petlachová

GRANTY

- Sekvenování nové generace a expresní profilování jako diagnostický podklad pro návrhy individualizovaných léčebných plánů pro děti se solidními nádory
 Genome-wide expression profiling and mutation analysis as the diagnostic basis for personalized pediatric cancer treatment plans: a feasibility study
 Typ grantu: MZČR-AZV- 16-33209A
 Termín: 1. 4. 2016 – 31. 12. 2019
 Hl. řešitel: Prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., Klinika dětské onkologie FN a LF MU Brno
 Spoluřešitel: doc. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D., Fakultní nemocnice Brno

- Receptorové tyrozinkinázy a navazující signální dráhy jako potenciální cíle léčby refrakterních solidních nádorů dětského věku
 Receptor tyrosin kinases nad downstream signaling pathways as possible therapeutic targets in pediatric refractory solid tumors.
 Typ grantu: MZČR-AZV- 16-34083A
 Termín: 1. 4. 2016 – 31. 12. 2019
 Hl. řešitel: Prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., Klinika dětské onkologie FN a LF MU Brno
 Spoluřešitel: Prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., Fakultní nemocnice Brno

- Proteomická analýza molekulárních podtypů medulloblastomu: odhalení klinicky významných markerů
 Proteomic analysis of medulloblastoma molecular subgroups: discovery of novel clinically relevant markers
 Typ grantu: AZV ČR
 Termín: 1. 5. 2015-31. 12. 2018
 Hlavní řešitel: MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D., Klinika dětské onkologie
 Spoluřešitel: Prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D., Masarykův onkologický ústav

- Receptorové tyrozinkinázy a navazující signální dráhy jako potenciální cíle léčby refrakterních solidních nádorů dětského věku
 Receptor tyrosin kinases and downstream signaling pathways as possible therapeutic targets in pediatric refractory solid tumors
 Typ grantu: AZV ČR
 Termín: 1. 4. 2016
 Hlavní řešitel: doc. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., Masarykova univerzita, LF
 Spoluřešitel: Klinika dětské onkologie

- Kandidátní biomarkery rezistence k retinoidům u dětí s vysoce rizikovými neuroblastomy
 Candidate biomarkers of resistance to retinoids in children with high-risk neuroblastoma
 Typ grantu: AZV ČR
 Termín: 1. 5. 2015 - 31. 12. 2018
 Hlavní řešitel: prof. MUDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.
 Spoluřešitel: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 4
Ph.D. studium studující 14

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 84,60
Počet lékařů 20,73
Počet SZP 50,68

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru
 Lymfoidní leukemie
 Zhoubný novotvar mozku
 Novotvary nejst. nebo neznámého chování jiných a neurč. lok

U hospitalizovaných pacientů	Hodgkinův lymfom
	Jiná lékařská péče
	Jiná sepse
	Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru
	Jiné pooperační stavy
	Lymfoidní leukemie

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek	32
Celkový počet hospitalizačních případů	1229
Casemix	1846,34
Počet zemřelých	4
Průměrná ošetrovací doba	4,73
Rehospitalizace	378
Reoperace	44

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	2896643
Ambulantní ZUP	22073068

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	28 070 993 Kč
Centrové léky	34 096 737 Kč
Speciální zdravotnický materiál	5 465 408 Kč
Celkové náklady	158 179 470 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ATTARBASCHI, A., CARRARO, E., ABLA, O., BARZILAI-BIRENBOIM, S., BOMKEN, S., BRUGIERES, L., BUBANSKA, E., BURKHARDT, B., CHIANG, AK., CSOKA, M., FEDOROVA, A., JAZBEC, J., KABICKOVA, E., KŘENOVÁ, Z., LAZIC, J., LOEFFEN, J., MANN, G., NIGGLI, F., MIAKOVA, N., OSUMI, T., RONCERAY, L., UYTTEBROECK, A., WILLIAMS, D., WOESSMANN, W., WROBEL, G., PILLON, M. Non-Hodgkin lymphoma and pre-existing conditions: spectrum, clinical characteristics and outcome in 213 children and adolescents. *Haematologica*. 2016, 101(12), 1581-1591. ISSN 0390-6078. IF6.671.
- AULICKÁ, Š., HORÁK, O., MRÁZOVÁ, L., MIKOLÁŠEK, P., ŠTĚRBA, J., KRBKOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, Malignant catatonia due to anti-NMDA-receptor encephalitis in a 15-year-old girl: case report and summary of current knowledge. *Neuropsychiatry*. 2016, 6(4), 136-141. ISSN 1758-2008. IF1.456.
- BAJČIOVÁ, V. Dentální abnormality u dlouhodobě přežívajících dětských onkologických pacientů. *Onkologie*. 2016, 11(2), 99-103. ISSN 1336-8176.
- BAJČIOVÁ, V. Gastrointestinální nádory u dětí a adolescentů – rozdíly od GI onkologie dospělých. *Onkologie*. 2016, 11(4), 228-233. ISSN 1336-8176.
- BAJČIOVÁ, V. Maligní melanom a nové možnosti jeho léčby. *Onkologie*. 2016, 10(5), 226-232. ISSN 1802-4475.
- BAJČIOVÁ, V. Maligní melanom u dětí a adolescentů. *Onkologie*. 2016, 11(1), 22-28. ISSN 1336-8176.
- BAJČIOVÁ, V. Možnosti prevence a význam časné diagnostiky nádorů varlat u dětí a dospívajících. *Onkologická revue*. 2016, 2016(únor), 29-34. ISSN 2464-7195.
- BAJČIOVÁ, V. Pediatrický GIST. *Onkologie*. 2016, 10(5), 218-223. ISSN 1802-4475.
- BAJČIOVÁ, V. Syndromy predisponující k nádorům v dětském věku - zkušenosti Kliniky dětské onkologie FN Brno. *Klinická onkologie*. 2016, 29(1), S62-S70. ISSN 0862-495X.
- BIENERTOVÁ-VAŠKŮ, J., DRÁBOVÁ, K., ZLÁMAL, F., TOMANDL, J., KÝR, M., ŠPLÍCHAL, Z., ŠTĚRBA, J. Pre-treatment VD levels and VDR receptors as potential predictors of occurrence and overall survival in paediatric patients with solid tumours-a single institution pilot study. *Tumor biology*. 2016, 37(7), 9209-9219. ISSN 1010-4283. IF2.926.
- BRENNAN, B., DE SALVO, G., ORBACH, D., DE PAOLI, A., KELSEY, A., MÚDRY, P., FRANCOU, N., VAN NOESEL, M., BISOGNO, G., CASANOVA, M., FERRARI, A. Outcome of extracranial malignant rhabdoid tumours in children registered in the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group Non-Rhabdomyosarcoma Soft Tissue Sarcoma 2005 Study-dEpSSG NRSTS 2005. *European journal of cancer*. 2016, 60(JUN 2016), 69-82. ISSN 0959-8049. IF6.163.
- ĐURIŠ, K., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., GOTTWALDOVÁ, J., KÝR, M., VAŠKŮ, A., SMRČKA, M. Vztah likvorových hladin IL-6 ke změnám parciálního tlaku kyslíku v mozku a k rozvoji vazospazmů u pacientů po subarachnoidálním krvácení z ruptury aneuryzmatu mozkové tepny. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(5), 573-578. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- KLEMENT, G., ARKUN, K., VALIK, D., ROFFIDAL, T., HASHEMI, A., KLEMENT, C., CARMASSI, P., RIETMAN, E., SLABY, O., MAZANEK, P., MUDRY, P., KOVACS, G., KISS, C., NORGA, K., KONSTANTINOV, D., ANDRÉ, N., SLAVC, I., VAN DEN BERG, H., KOLENOVA, A., KREN, L., TUMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTĚRBA, J. Future paradigms for precision oncology. *Oncotarget*. 2016, 7(29), 46813-46831. ISSN 1949-2553. IF5.008.
- KREJČÍ, M., SEDLÁČEK, P., JINDRA, P., ŠTASTNÁ-MARKOVÁ, M., FABER, E., ŽÁK, P., TRNĚNÝ, M., KOZÁK, T., ŠTĚRBA, J., HÁJEK, R., BÜCHLER, T., KUŘÍKOVÁ, M., MAYER, J., STARÝ, J., KARAS, M., VÍTEK, A., RAI-DA, L., POHLREICH, D., KOŘÍSTEK, Z., CETKOVSKÝ, P. Indikace k alogenním a autologním transplantacím krevetvorných buněk v ČR v roce 2016: doporučení Transplantační sekce České hematologické společnosti ČLS JEP a České onkologické společnosti ČLS JEP. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2016, 22(2), 127-150. ISSN 1213-5763.
- KŘENOVÁ, Z., BAJČIOVÁ, V., ŠTĚRBA, J. Histiocytózy u dětí a dospívajících. *Onkologie*. 2016, 10(5), 206-209. ISSN 1802-4475.
- KŘENOVÁ, Z., ŠTĚRBA, J. Langerhans cell histiocytosis: the time has come to consider a CNS-directed prophylactic approach. *Journal of pediatric hematology oncology*. 2016, 38(6), 493-495. ISSN 1077-4114. IF1.146.
- MAZÁNEK, P. Perinatální neuroblastom. *Onkologie*. 2016, 10(5), 210-214. ISSN 1802-4475.

- MELLGREN, K., ATTARBASCHI, A., ABLA, O., ALEXANDER, S., BOMKEN, S., BUBANSKA, E., CHIANG, A., CSKA, M., FEDOROVA, A., KABICKOVA, E., KAPUSCINSKA-KEMBLAWSKA, L., KOBAYASHI, R., KŘENOVÁ, Z., MEYER-WENTRUP, F., MIAKOVA, N., PILLON, M., PLAT, G., UYTTEBROECK, A., WILLIAMS, D., WRBEL, G., KONTNY, U. Non-anaplastic peripheral T cell lymphoma in children and adolescents-an international review of 143 cases. *Annals of Hematology*. 2016, 95(8), 1295-1305. ISSN 0939-5555. IF3.022.
- MINÁŘ, L., KLABENEŠOVÁ, I., JANDÁKOVÁ, E., ZLÁMAL, F., BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J. Is human epididymis protein 4 an effective tool for the differential diagnosis of benign and malignant endometrial tumours?. *European journal of gynaecological oncology*. 2016, 37(5), 617-621. ISSN 0392-2936. IF0.580.
- MÚDRY, P., MAZÁNEK, P., ROHLER, O., MELICHÁRKOVÁ, K., BAJČIOVÁ, V. Léčba refrakterních a relabovaných sarkomů měkkých tkání. *Ortopedie*. 2016, 10(2), 96-98. ISSN 1802-1727.
- ORBACH, D., BRENNAN, B., DE PAOLI, A., GALLEGRO, S., MÚDRY, P., FRANCO, N., VAN NOESEL, M., KELSEY, A., ALAGGIO, R., RANCHERE, D., DE SALVO, G., CASANOVA, M., BERGERON, C., MERKS, J., JENNEY, M., STEVENS, M., BISOGNO, G., FERRARI, A. Conservative strategy in infantile fibrosarcoma is possible: The European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group experience. *European journal of cancer*. 2016, 57(APR 2016), 1-9. ISSN 0959-8049. IF6.163.
- PANTZIARKA, P., HUTCHINSON, L., ANDRE, N., BENZEKRY, S., BERTOLINI, F., BHATTACHARJEE, A., CHILUNKAR, S., DUDA, D., GOTA, V., GUPTA, S., JOSHI, A., KANNAN, S., KERBEL, R., KIERAN, M., PALAZZO, A., PARIKH, A., PASQUIER, E., PATIL, V., PRABHASH, K., SHAKED, Y., SHOLLER, G., ŠTĚRBA, J., WAXMAN, D., BANAVALI, S. Next generation metronomic chemotherapy-report from the Fifth Biennial International Metronomic and Anti-angiogenic Therapy Meeting, 6-8 May 2016, Mumbai. *Ecancermedicalscience*. 2016, 10(NOV), 689. ISSN 1754-6605.
- PEARSON, A., HEROLD, R., ROUSSEAU, R., COPLAND, C., BRADLEY-GARELIK, B., BINNER, D., CAPDEVILLE, R., CARON, H., CARLEER, J., CHESLER, L., GEOERGER, B., KEARNS, P., MARSHALL, L., PFISTER, S., SCHLEIERMACHER, G., SKOLNIK, J., SPADONI, C., ŠTĚRBA, J., VAN DEN BERG, H., UTTEBREUTHER-FISCHER, M., WITT, O., NORGA, K., VASSAL, G. Implementation of mechanism of action biology-driven early drug development for children with cancer. *European journal of cancer*. 2016, 62(Jul), 124-131. ISSN 0959-8049. IF6.163.
- RAMASWAMY, V., HIELSCHER, T., MACK, S., LASSALETTA, A., LIN, T., PAJTLER, K., JONES, D., LUU, B., CAVALLI, F., ALDAPE, K., REMKE, M., MYNAREK, M., RUTKOWSKI, S., GURURANGAN, S., MCLENDON, R., LIPP, E., DUNHAM, C., HUKIN, J., EISENSTAT, D., FULTON, D., VAN LANDEGHEM, F., SANTI, M., VAN VEELLEN, M., VAN MEIR, E., OSUKA, S., FAN, X., MURASZKO, K., TIRAPELLI, D., OBA-SHINJO, S., MARIE, S., CARLOTTI, C., LEE, J., RAO, A., GIANNINI, C., FARIA, C., NUNES, S., MORA, J., HAMILTON, R., HAUSER, P., JABADO, N., PETRECCA, K., JUNG, S., MASSIMI, L., ZOLLO, M., CINALLI, G., BOGNAR, L., KLEKNER, A., HORTOBÁGYI, T., LEARY, S., ERMOIAN, R., OLSON, J., LEONARD, J., GARDNER, C., GRAJKOWSKA, W., CHAMBLESS, L., CAIN, J., EBERHART, C., AHSAN, S., MASSIMINO, M., GIANGASPERO, F., BUTTARELLI, F., PACKER, R., EMERY, L., YONG, W., SOTO, H., LIAU, L., EVERSON, R., GROSSBACH, A., SHALABY, T., GROTZER, M., KARAJANNIS, M., ZAGZAG, D., WHEELER, H., VON HOFF, K., ALONSO, M., TUON, T., SCHUELLER, U., ZITTERBART, K., ŠTĚRBA, J., CHAN, J., GUZMAN, M., ELBABAA, S., COLMAN, H., DHALL, G., FISHER, P., FOULADI, M., GAJJAR, A., GOLDMAN, S., HWANG, E., KOOL, M., LADHA, H., VERA-BOLANOS, E., WANI, K., LIEBERMAN, F., MIKKELSEN, T., OMURO, A., POLLACK, I., PRADOS, M., ROBINS, H., SOFFIETTI, R. Therapeutic Impact of Cytoreductive Surgery and Irradiation of Posterior Fossa Ependymoma in the Molecular Era: A Retrospective Multicohort Analysis. *Journal of clinical oncology*. 2016, 34(21), 2468+. ISSN 0732-183X. IF20.982.
- ROHLER, O., MELICHÁRKOVÁ, K., MAZÁNEK, P., BAJČIOVÁ, V., MÚDRY, P. Léčba rhabdomyosarkomů dětského věku. *Onkologie*. 2016, 10(5), 224-227. ISSN 1802-4475.
- SOUČKOVÁ, L., MAZÁNEK, P., MÚDRY, P. Změna barvy kůže jako nežádoucí účinek při léčbě sunitinibem u dětské pacientky s osteosarkomem. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2016, 30(2), 46-49. ISSN 1212-7973.
- ŠKODA, J., NUNUKOVÁ, A., LOJA, T., ZAMBO, I., NERADIL, J., MÚDRY, P., ZITTERBART, K., HERMANOVÁ, M., HAMPL, A., ŠTĚRBA, J., VESELSKÁ, R. Cancer stem cell markers in pediatric sarcomas: Sox2 is associated with tumorigenicity in immunodeficient mice. *Tumor biology*. 2016, 37(7), 9535-9548. ISSN 1010-4283. IF2.926.
- ŠOUKALOVÁ, J., VEJMĚLKOVÁ, K., CERMANOVÁ, T., KAŠÍKOVÁ, K., MIKULÁŠOVÁ, A., JANYŠKOVÁ, H., MELICHÁRKOVÁ, K., PAVELKA, Z., JEŽOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KUGLÍK, P., VALÁŠKOVÁ, I., GAILLYOVÁ, R., ŠTĚRBA, J., ZITTERBART, K. Identifikace rodiny s nosičstvím germinální delece genu SUFU na podkladě diagnózy desmoplastického meduloblastomu u batolety. *Klinická onkologie*. 2016, 29(Suppl. 1), S83-S88. ISSN 0862-495X.
- THOMPSON, E., HIELSCHER, T., BOUFFET, E., REMKE, M., LUU, B., GURURANGAN, S., MCLENDON, R., BIGNER, D., LIPP, E., PERREAULT, S., CHO, Y., GRANT, G., KIM, S., LEE, J., RAO, A., GIANNINI, C., LI, K., NG, H., YAO, Y., KUMABE, T., TOMINAGA, T., GRAJKOWSKA, W., PEREK-POLNIK, M., LOW, D., SEOW, W., CHANG, K., MORA, J., POLLACK, I., HAMILTON, R., LEARY, S., MOORE, AS., INGRAM, WJ., HALLAHAN, AR., JOUVET, A., FÈVRE-MONTANGE, M., VASILJEVIC, A., FAURE-CONTER, C., SHOFUDA, T., KAGAWA, N., HASHIMOTO, N., JABADO, N., WEIL, AG., GAYDEN, T., WATAYA, T., SHALABY, T., GROTZER, M., ZITTERBART, K., ŠTĚRBA, J., KŘEN, L., HORTOBÁGYI, T., KLEKNER, A., LÁSZLÓ, B., PÓCZA, T., HAUSER, P., SCHÜLLER, U., JUNG, S., JANG, W., FRENCH, PJ., KROS, JM., VEELLEN, MCv., MASSIMI, L., LEONARD, JR., RUBIN, JB., VIBHAKAR, R., CHAMBLESS, LB., COOPER, MK., THOMPSON, RC., FARIA, CC., CARVALHO, A., NUNES, S., PIMENTEL, J., FAN, X., MURASZKO, KM., LÓPEZ-AGUILAR, E., LYDEN, D., GARZIA, L., SHIH, DJH., KIJIMA, N., SCHNEIDER, C., ADAMSKI, J., NORTHCOTT, PA., KOOL, M., JONES, DT., CHAN, JA., NIKOLIC, A., GARRE, ML., MEIR, EGV., OSUKA, S., OLSON, JJ., JAHANGIRI, A., CASTRO, BA., GUPTA, N., WEISS, WA., MOXON-EMRE, I., MABBOTT, DJ., LASSALETTA, A., HAWKINS, CE., TABORI, U., DRAKE, J., KULKARNI, A. Prognostic value of medulloblastoma extent of resection after accounting for molecular subgroup: a retrospective integrated clinical and molecular analysis. *Lancet oncology*. 2016, 17(4), 484-495. ISSN 1470-2045. IF25.509.
- VOLEJNÍKOVÁ, J., BAJČIOVÁ, V., SULOVSKA, L., GEIEROVA, M., BURIANKOVA, E., JAROSOVA, M., HAJDUCH, M., ŠTĚRBA, J., MIHAL, V. Bone marrow metastasis of malignant melanoma in childhood arising within a congenital melanocytic nevus. *Biomedical papers*. 2016, 160(3), 456-460. ISSN 1213-8118. IF0.924.
- ZAMBO, I., HERMANOVÁ, M., ZAPLETALOVÁ, D., ŠKODA, J., MÚDRY, P., KÝR, M., ZITTERBART, K., ŠTĚRBA, J., VESELSKÁ, R. Expression of nestin, CD133 and ABCG2 in relation to the clinical outcome in pediatric sarcomas. *Cancer biomarkers*. 2016, 17(1), 107-116. ISSN 1574-0153. IF1.736.

Kapitola v odborné knize

- BAJČIOVÁ, V., STARÝ, K. Etiologie NEN. In: *Neuroendokrinní nádory*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 30-37. ISBN 978-80-7345-468-5.

Ostatní

- BAJČIOVÁ, V., BARKMANOVÁ, J., ZVOLSKY, M., SEDLACKOVA, E. Merkel cell carcinoma - epidemiology data from the Czech National Cancer Registry. (Konferenční abstrakta) In: Neuroendocrinology. 2016, 103(Suppl. 1), 14. ISSN 1423-0194.
- DVORAKOVA, P., KÝR, M., NEKULOVA, M., JEŽOVÁ, M., PAVELKA, Z., SLABY, O., ŠTĚRBA, J., VOJTESEK, B., HERNYCHOVA, L., ZITTERBART, K. Quantitative proteomic profiling in medulloblastoma recapitulates subgrouping based on transcriptional profiles. (Konferenční abstrakta) In: Neuro-Oncology. 2016. ISSN 1522-8517.
- HRSTKOVÁ, H., KEPÁK, T. Pozdní následky a kvalita života adolescentů a mladých dospělých po léčbě akutní lymfoblastické leukémie v dětství. (Konferenční abstrakta) In: Peditria. 2016. ISSN 1336-863X.
- PAVELKA, Z., BERKOVCOVA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ZITTERBART, K., ŠTĚRBA, J. Objective response to vemurafenib in a child treated for metastatic desmoplastic infantile. (Konferenční abstrakta) In: Neuro-Oncology. 2016. ISSN 1522-8517.
- ZAPLETALOVÁ, D., MELICHÁRKOVÁ, K., ŠTĚRBA, J. Germinal mutation of PDGFRalpha in patient with tuberous sclerosis complex. (Konferenční abstrakta) In: CAC2 (Coalition Against Childhood Cancer) Research Conference 2016: [sborník abstrakt]. 2016.

KLINIKA DĚTSKÉ ORL

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.
Primář MUDr. Josef Machač
Vedoucí pracovník NLZP Bc. Irena Urbánková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Z hlediska organizačního a provozního byl chod kliniky stabilizován, v průběhu roku se z rodičovské dovolené se vrátila MUDr. Martina Ondrová a MUDr. Linda Florianová. MUDr. Dagmar Hošnová obhájila PhDr. práci. Do úseku logopedie nastoupila Mgr. Veronika Uhrová. Spektrum diagnostických a terapeutických metod zůstává na vysoké úrovni srovnatelné s vyspělými evropskými zeměmi. V roce 2016 se dále úspěšně rozvíjel program kochleární implantace. V roce 2016 nebyla realizována žádná větší investice, jen průběžná obnova instrumentária na COS. Ve specializačním studiu Ošetřovatelská péče v pediatrii ukončila studium 1 NLZP a dále jsou zařazeny 2 NLZP. 1 NLZP ukončila magisterské studium Ošetřovatelská péče v pediatrii.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 33,69
Počet lékařů 13,71
Počet SZP 12,97

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Nehnisavý zánět středního ucha
 Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně
 Hnisavý a neurčený zánět středního ucha
 Zánět zevního ucha - otitis externa
 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené diagnózy

U hospitalizovaných pacientů Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně
 Nehnisavý zánět středního ucha
 Jiná chirurgická následná péče
 Jiná onemocnění středního ucha a bradavkového výběžku
 Jiné vrozené vady jazyka, úst a hltanu

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 29
Celkový počet hospitalizačních případů 2075
Casemix 1108,90
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 2,62
Rehospitalizace 15
Reoperace 37

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 8549439

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 345 073 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 1 392 418 Kč
Celkové náklady 47 796 557 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

JANOVSKÁ, P., POPPOVÁ, L., PLEVOVÁ, K., PLEŠINGEROVÁ, H., BĚHAL, M., KAUCKÁ, M., OVESNÁ, P., HLOŽKOVÁ, M., BORSKÝ, M., STEHLÍKOVÁ, O., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MÁCHALOVÁ, M., BASKAR, S., KOZUBIK, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., PAVLOVÁ, Š., BRYJA, V. Autocrine signaling by wnt-5a deregulates chemotaxis of leukemic cells and predicts clinical outcome in chronic lymphocytic leukemia. *Clinical cancer research*. 2016, 22(2), 459-469. ISSN 1078-0432. IF8.738.
 MÁCHALOVÁ, M., MACHAČ, J., CHARVÁTOVÁ, M., MÁCHAL, J. Chronické cizí těleso aspirované do dolních dýchacích cest. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(2), 20-22. ISSN 1802-0518.
 POPPOVÁ, L., JANOVSKÁ, P., PLEVOVÁ, K., RADOVÁ, L., PLESINGEROVÁ, H., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J.,

KANTOROVÁ, B., HLOŽKOVÁ, M., FIGULOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., MÁCHALOVÁ, M., URÍK, M., DOUBEK, M., KOZUBÍK, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., PAVLOVÁ, Š., BRYJA, V. Decreased WNT3 expression in chronic lymphocytic leukaemia is a hallmark of disease progression and identifies patients with worse prognosis in the subgroup with mutated IGHV. *British journal of haematology*. 2016, 175(5), 851-859. ISSN 0007-1048. IF4.971.

URÍK, M., HURNÍK, P., ZIAK, D., MACHAČ, J., ŠLAPÁK, I., MOTYKA, O., VACULOVA, J., DVORACKOVA, J. Histological analysis of retraction pocket pars tensa of tympanic membrane in children. *International journal of pediatric otorhinolaryngology*. 2016, 86(JUL 2016), 213-217. ISSN 0165-5876. IF1.125.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I., MACHAČ, J. Antromastoidektomie v dětském věku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2016, 65(4), 237-240. ISSN 1210-7867.

Příspěvek ve sborníku

HOŠNOVÁ, D., ŠLAPÁK, I. Koftavost a breptavost. In: XXII. Luhačovické pediatrické dny s mezinárodní účastí: [sborník abstrakt]. Luhačovice: Lázně Luhačovice, 2016, 33-35. ISBN 978-80-87450-17-8.

HOŠNOVÁ, D., ŠLAPÁK, I. Vrozené a dědičné poruchy sluchu. In: XXII. Luhačovické pediatrické dny s mezinárodní účastí: [sborník abstrakt]. Luhačovice: Lázně Luhačovice, 2016, 15-16. ISBN 978-80-87450-17-8.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I. Cizí tělesa a krvácení v orl oblasti u dětí. In: XXII. Luhačovické pediatrické dny s mezinárodní účastí: [sborník abstrakt]. Luhačovice: Lázně Luhačovice, 2016, 17-19. ISBN 978-80-87450-17-8.

URÍK, M., ŠLAPÁK, I. Chronické tonzilitidy, tonzilektomie, peritonzilární absces. In: XXII. Luhačovické pediatrické dny s mezinárodní účastí: [sborník abstrakt]. Luhačovice: Lázně Luhačovice, 2016, 20-22. ISBN 978-80-87450-17-8.

Ostatní

HOŠNOVÁ, D. Screening sluchu novorozenců. (Konfereční abstrakta) In: XXII. Luhačovické pediatrické dny s mezinárodní účastí: [sborník abstrakt]. Luhačovice: Lázně Luhačovice, 2016, 13-14. ISBN 978-80-87450-17-8.

HOŠNOVÁ, D. Screening sluchu u dětí a sluchová protetika. (Konfereční abstrakta) In: *Pediatric pro praxi*. 2016, 17(Suppl. D). ISBN 978-80-7471-164-0.

MACHAČ, J. Otitidy. (Přednáška) Luhačovice: XXII. luhačovické pediatrické dny, 27.10.2016.

MACHAČ, J. Proč je retrakční kapsa bubínku nebezpečná. (Konfereční abstrakta) In: *Pediatric pro praxi*. 2016, 17(Suppl. D). ISBN 978-80-7471-164-0.

MACHAČ, J., URÍK, M. Tympanoskleróza po tymopalastice u dětí. (Konfereční abstrakta) In: *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2016, 65(2), 135. ISSN 1210-7867.

MÁCHALOVÁ, M. Diferenciální diagnostika dušnosti u dětí. (Konfereční abstrakta) In: *Pediatric pro praxi*. 2016, 17(Suppl. D). ISBN 978-80-7471-164-0.

MÁCHALOVÁ, M., HELEŠIČ, J. Atypická mykobaktéria – etiologické agens cervikální lymfadenitidy v dětském věku. (Konfereční abstrakta) In: *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2016, 65(2), 123. ISSN 1210-7867.

SZETEI, M., JANČÁŘOVÁ, D., HOŠNOVÁ, D. Screening sluchu na Novorozeneckém oddělení FN Brno. (Konfereční abstrakta) In: XXIV. neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny: program, sborník abstrakt. [Ostrava: Fakultní nemocnice Ostrava], 2016.

ŠLAPÁK, I. Diferenciální diagnostika nosní neprůchodnosti u dětí. (Konfereční abstrakta) In: *Pediatric pro praxi*. 2016, 17(Suppl. D). ISBN 978-80-7471-164-0.

ŠLAPÁK, I. Možnosti využití Thulium laseru u dětských pacientů. (Konfereční abstrakta) In: *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2016, 65(2), 134. ISSN 1210-7867.

ŠLAPÁK, I. Současné trendy v dětské ORL. (Přednáška) Luhačovice: XXII. luhačovické pediatrické dny, 27.10.2016.

ŠLAPÁK, I. Syndrom zadní rýmy, sinusitidy, AV, AT, TT. (Přednáška) Luhačovice: XXII. luhačovické pediatrické dny, 27.10.2016.

ŠLAPÁK, I. Výsledky operací kochleárních implantací u dětí. (Přednáška) Luhačovice: XXII. luhačovické pediatrické dny, 27.10.2016.

ŠLAPÁK, I. Vývoj léčby dětských pacientů na ORL. (Přednáška) Luhačovice: XXII. luhačovické pediatrické dny, 27.10.2016.

URÍK, M., ŽIAK, D., HURNÍK, P., MACHAČ, J., ŠLAPÁK, I., MOTYKA, O. Histologická struktura retrakční kapsy pars tensa ušního bubínku u dětí. (Konfereční abstrakta) In: XVI. česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngologů: sborník abstrakt. Ostrava: Fakultní nemocnice Ostrava, 2016, 39. ISBN 978-80-87562-57-4.

KLINIKA DĚTSKÉ RADIOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.
Primář MUDr. Vlastirad Mach
Vedoucí pracovník NLZP Anna Burešová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

V rámci obnovy přístrojové technologie byl v r. 2016 na Klinice dětské radiologie instalován ultrasonografický přístroj prémiové řady firmy SIEMENS Healthcare „AcusonS2000 Helx“ s možností elastografického módu a módu CDUS. Od 1. 7. 2016 zahájila KDR FN Brno v rámci projektu „Přístavby dětského onkologického centra“ zkušební provoz nového MR pracoviště, vybaveného špičkovým přístrojem Magnetom AERA o síle 1,5T firmy SIEMENS Healthcare.

Modelové řada Magnetom AERA je plně digitální systém, tedy jak přijímač, tak i vysílač a poskytuje nejvyšší hustotu přijímacích elementů v segmentu 1.5T na trhu v konkrétním FOV.

Cívky s vysokým počtem nezávislých elementů umožňují zobrazení s vysokou kvalitou, případně zkrácení času akvizice pomocí 3 volitelných PAT algoritmů, včetně unikátního algoritmu CAIPIRINHA pro 3D PAT.

Díky excelentní stabilitě systému nabízí jako jediná akvizice s výlučně radiální trajektorií pro zobrazení vnitřních orgánů s potlačením artefaktů z fyziologických pohybů pacienta.

Ve spolupráci s KDO, ale i dalšími klinikami PDM se na novém MR přístroji budou vyšetřovat zejména hospitalizovaní dětské pacienti včetně těch, u nichž je nutná celková anestézie a pacienti ambulantní. Na novém MR přístroji se budou provádět:

• Vyšetření CNS podle standardů (tzn. vč. fMRI + MRS a vyšetření páteřního kanálu v jemných vrstvách k průkazu metastatického postižení), což je zásadní zejména u dětí s onkologickým onemocněním.

• Vyšetření dětských pacientů s epilepsií pro epileptologické centrum PDM, kteří byli doposud před event. epileptochirurgickým výkonem vyšetřováni resp. přešetřováni ve FN USA.

• Dále suficientní MR vyšetření orgánů dutiny břišní a retroperitonea (zejm. jater a ledvin), nahrazující CT vyšetření břicha.

• Vyšetření srdce - na stávajícím 1T MR přístroji bylo možno vyšetřovat pouze aortální oblouk, srdeční sval vyšetřovat prakticky možné nebylo.

• Celotělová MR vyšetření s významnou redukcí vyšetřovacího času a s možností kvalitního posouzení i parenchymových orgánů.

• Prenatální vyšetření, rovněž s významnou redukcí vyšetřovacího času.

Díky novému MR přístroji Magnetom AERA o síle 1,5T se bude moci KDR plnohodnotně zapojit do mezinárodních studií, u nichž jsou striktně požadována vyšetření na MR přístroji o síle magnetického pole 1,5T nebo 3T.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 41,15
Počet lékařů 14,15
Počet SZP 21,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů

- Břišní a pánevní bolest
- Povrchní poranění hlavy
- Povrchní poranění zápěstí a ruky
- Povrchní poranění kotníku a nohy pod ním
- Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 46360200
Ambulantní ZUP 1924185

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 2 828 579 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 686 596 Kč
Celkové náklady 64 973 704 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ČERVINKOVÁ, I., SKOTÁKOVÁ, J., PAVLOVSKÝ, Z., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A. A Tubulopapillary adenoma of the gallbladder - incidental finding in a 3-year-old boy later diagnosed with metachromatic leukodystrophy - a case report. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(4), 453-457. ISSN 1210-7859. IF0.209.

KERKOVSKÝ, M., ČERVINKOVÁ, I., JUROVÁ, , VYBÍHAL, V., MECHL, M. Zobrazovací metody v diagnostice hydrocefalu. Neurologie pro praxi. 2016, 17(4), 213-217. ISSN 1213-1814.

KLEMENT, G., ARKUN, K., VALIK, D., ROFFIDAL, T., HASHEMI, A., KLEMENT, C., CARMASSI, P., RIETMAN, E., SLABY, O., MAZANEK, P., MUDRY, P., KOVACS, G., KISS, C., NORGA, K., KONSTANTINOV, D., ANDRÉ, N., SLAVC, I., VAN DEN BERG, H., KOLENOVA, A., KREN, L., TUMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTĚRBA, J. Future paradigms for precision oncology. Oncotarget. 2016, 7(29), 46813-46831. ISSN 1949-2553. IF5.008.

MÁCHALOVÁ, M., MACHAČ, J., CHARVÁTOVÁ, M., MÁCHAL, J. Chronické cizí těleso aspirované do dolních dýchacích cest. Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL. 2016, 13(2), 20-22. ISSN 1802-0518.

PAPEŽ, J., DOLEŽEL, Z., ŠTARHA, J., JABANDŽIEV, P., ŠULÁKOVÁ, J., ŠENKYŘÍK, J. Archibaldovo znamení. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(3), 171-172. ISSN 1213-0494.

Ostatní

PAVELKA, Z., BERKOVCOVA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ZITTERBART, K., ŠTĚRBA, J. Objective response to Vemurafenib in a child treated for metastatic desmoplastic infantile. (Konferenční abstrakta) Neuro-oncology. 2016, 18(Suppl. 3), 92 abstr. LG-60. ISSN 1522-8517.

KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta doc. MUDr. Lenka Krbková, CSc.
Primář MUDr. Tomáš Habanec, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Bc. Jana Šíbllová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika dětských infekčních nemocí zajišťuje léčebně preventivní péči dětských pacientů z přirozené regionální oblasti, ale současně i z oblastí přesahujících hranice Jihomoravského kraje. Je akreditovaným pracovištěm, zajišťuje pregraduální i postgraduální výuku, je vědecko-výzkumným střediskem. Klinika je držitelem certifikátu ISO 9001:2000. KDIN je unikátní zařízení. Je to jediná dětská infekční klinika na území ČR a to ji předurčuje k vyjímečnosti, protože možnosti infekčních oddělení okresních nemocnic jsou nesrovnatelně menší. Existence takového pracoviště má plné opodstatnění kvůli stále trvající epidemiologické situaci nejen v ČR, ale vzhledem k cestovnímu ruchu také v Evropě a ve světě. Rozvoj vědy vede k objevům nových infekčních agens (virů, bakterií, hub i parazitů) a u stávajících agens dochází k mutacím, které mají za následek změnu klinického spektra nemoci. Navíc ani očkování proti některým infekcím nepřinesla jejich absolutní eradikaci a objevují se tzv. průlomové infekce (pertuse a parotitida se dostaly na přední místa v hlášení infekčních nemocí, epidemie spalniček u neočkovaných a očkovaných pouze jednou dávkou). Na prvních místech hlášených infekcí v ČR figurují nemoci přenosné vzdušnou a alimentární cestou, tj. s velkým rizikem interhumánního přenosu a s nutností takové pacienty izolovat (varicella-herpes zoster ročně 49.000 případů, kampylobakteriáza 18.000 případů, salmonelóza 10.000 případů, virové průjmy 8.500 případů). Současně klinika zajišťuje izolaci pacientů s infekční chorobou nebo v její inkubaci pro všechna oddělení dětské nemocnice.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 0
Ph.D. studium studující 5

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 67,04
Počet lékařů 14,86
Počet SZP 44,17

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Potřeba imunizace proti kombinacím infekčních nemocí
 Jiné spirochétové infekce
 Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
 Akutní zánět mandlí
 Infekční mononukleóza

U hospitalizovaných pacientů Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny
 Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
 Plané neštovice - varicella
 Infekční mononukleóza
 Akutní zánět mízních uzlin

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 50
Celkový počet hospitalizačních případů 1608
Casemix 1067,60
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 4,92
Rehospitalizace 3
Reoperace 2

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 3255231
Ambulantní ZUP 82581

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 2 581 167 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 1 168 976 Kč
Celkové náklady 72 894 552 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., MRÁZOVÁ, L., MIKOLÁŠEK, P., ŠTĚRBA, J., KRBKOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, Malignant catatonia due to anti-NMDA-receptor encephalitis in a 15-year-old girl: case report and summary of current knowledge. *Neuropsychiatry*. 2016, 6(4), 136-141. ISSN 1758-2008. IF1.456.

KRBKOVÁ, L., BEDNÁŘOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Improvement of diagnostic approach to Lyme neuroborreliosis in children by using recombinant antigens in detection of intrathecally produced IgM/IgG. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2016, 65(2), 112-117. ISSN 1210-7913. IF0.268.

KRBKOVÁ, L., HOMOLA, L., HLAVÁČOVÁ, A., MIKOLÁŠEK, P., BEDNÁŘOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Assessment of antibodies against surface and outer membrane proteins of *Anaplasma phagocytophilum* in Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis paediatric patients. *Epidemiology and infection*. 2016, 144(12), 2597-2604. ISSN 0950-2688. IF2.515.

Ostatní

MÁCHALOVÁ, M., HELEŠIC, J. Atypická mykobaktéria – etiologické agens cervikální lymfadenitidy v dětském věku. (Konfereční abstrakta) In: *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2016, 65(2), 123-124. ISSN 1210-7867).

RYŽÍ, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., MIKOLÁŠEK, P. Autoimunitní myelitidy. (Přednáška) Ostrava: 50. česko-slovenské dny dětské neurologie, 12.05.2016.

KLINIKA INFEKČNÍCH CHOROB

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Petr Husa, CSc.
Primář MUDr. Radana Pařízková
Vedoucí pracovník NLZP Drahomíra Švábenská

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika infekčních chorob (KICH) FN Brno poskytuje nepřetržitou ambulantní a ústavní péči včetně péče intenzivní, nemocným s infekčními chorobami, starším 18 let z celého Jihomoravského kraje a pacientům s vybranými infekcemi i z krajů Vysočina, Zlínského a Olomouckého kraje. Součástí kliniky jsou i sektorová interní lůžka. Ambulantní trakt slouží nově příchozím pacientům, nemocným v aktuálně probíhající léčbě a dlouhodobě dispenzarizovaným pacientům. Klinika má i specializované ambulance, včetně AIDS centra. Lůžková část kliniky se skládá z 98 lůžek (92 standardních lůžek + 6 JIP). Jednotka intenzivní péče zajišťuje komplexní péči nemocným, u kterých nastalo nebo hrozí selhání vitálních funkcí, včetně CRRT. Během roku 2016 bylo na KICH hospitalizováno 3 091 pacientů. Rok 2016 byl pro zdravotníky i laickou veřejnou připomenutím stále hrozby vzniku epidemií, konkrétně infekční hepatitidy A, která postihla převážně dospělé pacienty. Významné jsou i importované infekce v souvislosti s čilým cestovním ruchem. Klinika v indikovaných případech zajišťuje i izolaci pacientů s infekcemi přenosnými z člověka na člověka. V roce 2016 bylo na ambulancích KICH vyšetřeno celkem 24 065 pacientů.

Kromě diagnosticko-léčebné péče poskytuje klinika i konziliární služby v rámci FN Brno, ale i pro jiná zdravotnická zařízení v regionu. Klinika je akreditovaným pracovištěm III. typu, zajišťuje pregraduální a postgraduální výuku nejvyšší úrovně. KICH je i vědecko-výzkumným centrem, podílí se na řešení mnoha mezinárodních klinických studií.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 7

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 97,50
Počet lékařů 21,20
Počet SZP 54,30

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Jiné spirochétové infekce
 Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
 Chronická virová hepatitida
 Jiné nemoci jater
U hospitalizovaných pacientů Horečka jiného a neznámého původu
 Akutní hepatitida A
 Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny
 Růže - erysipelas
 Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
 Jiné bakteriální střevní infekce

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 101
Celkový počet hospitalizačních případů 2850
Casemix 2579,78
Počet zemřelých 79
Průměrná ošetrovací doba 8,08
Rehospitalizace 63
Reoperace 6

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 6430110
Ambulantní ZUP 1132583

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 10 324 770 Kč
Centrové léky 92 575 665 Kč
Speciální zdravotnický materiál 3 352 302 Kč
Celkové náklady 192 481 534 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- CAG, Y., ERDEM, H., LEIB, S., DEFRES, S., KAYA, S., LARSEN, L., POLJAK, M., OZTURK-ENGIN, D., BARSIC, B., ARGEMI, X., SORENSEN, SM., BOHR, AL., TATTEVIN, P., GUNST, JD., BAŠTÁKOVÁ, L., JEREB, M., JOHANSEN, IS., KARABAY, O., PEKOK, AU., SIPAHI, OR., CHEHRI, M., BERAUD, G., SHEHATA, G., FONTANA, R., MARESCA, M., KARSEN, H., SENGOZ, G., SUNBUL, M., YILMAZ, G., YILMAZ, H., SHARIF-YAKAN, A., KANJ, S., PARLAK, E., PEHLIVANOGLU, F., KORKMAZ, F., KOMUR, S., KOSE, S., ULUG, M., BOLUKCU, S., COSKUNER, S., STAHL, J., INCE, N., AKKOYUNLU, Y., HALAC, G., SAHIN-HORASAN, E., TIRELI, H., KILICOGU, G., AL-MAHDAWI, A., NEMLI, S., INAN, A., SENBAYRAK, S., VAHABOGLU, H., ELALDI, N. Managing atypical and typical herpetic central nervous system infections: results of a multinational study. *Clinical microbiology and infection*. 2016, 22(6), 568.e9–568.e17. ISSN 1198-743X. IF4.575.
- FRANĀKOVÁ, S., URBÁNEK, P., ŠPERL, J., HUSA, P., RYCHLÍK, I., DUSILOVÁ SULKOVÁ, S., TESAŘ, V., VIKLICKÝ, O. DIAGNOSTICKÝ A TERAPEUTICKÝ POSTUP CHRONICKÉ INFEKCE VIREM HEPATITIDY C U PACIENTŮ S CHRONICKÝM ONEMOCNĚNÍM LEDVIN. *Aktuality v nefrologii*. 2016, 22(2), 63-65. ISSN 1210-955X.
- HUSA, P. Extrahepatální manifestace infekce HCV. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(Suppl. 2), 18-22. ISSN 0042-773X.
- HUSA, P. Léčba infekce virem hepatitidy B (HBV) před plánovaným otěhotněním, v těhotenství a při kojení. *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(1), 24-26. ISSN 1212-7299.
- HUSA, P., HUSA, P. Bezinterferonová léčba hepatitidy C. *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(5), 226-230. ISSN 1212-7299.
- HUSA, P., HUSA, P. Diabetes mellitus a hepatitida C. *Forum diabetologicum*. 2016, 5(3), 134-136. ISSN 1805-3807.
- HUSA, P., HUSOVÁ, L. Výsledky bezinterferonové léčby virové hepatitidy C v ČR v reálné praxi. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2016, 70(6), 500-507. ISSN 1804-7874.
- POLÁK, P. Fekální transplantace střevní mikroflóry -editorial. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(2), 92-94. ISSN 0042-773X.
- POLÁK, P., HUSA, P., KEŘKOVSKÝ, M. Relabující salmonelová sepe u imunokompromitované pacientky. *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(1), 43-45. ISSN 1212-7299.
- POLÁK, P., HUSA, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Těžká osteoporóza aneb Příběh chronické polékové hyponatremie. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(2), 152-156. ISSN 0042-773X.
- POLÁK, P., HUSA, P., SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., CHLUPOVÁ, G., PENKA, M. Je nutno revakcinovat proti viru hepatitidy B při poklesu titru anti-HBs protilátek pod 10 IU/l? *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2016, 22(3), 125-130. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Co je C-reaktivní protein a jak správně interpretovat jeho zvýšené hodnoty? *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(1), 49-51. ISSN 1212-7299.
- SNOPKOVÁ, S., HAVLÍČKOVÁ, K., HUSA, P. Tenofovir alafenamid fumarát - nová generace tenofoviru. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2016, 22(3), 111-117. ISSN 1211-264X.

Ostatní

- BAŠTÁKOVÁ, L., HOŘÁK, J., HUSA, P. Efektivní konzervativní terapie osteomyelitidy obratlů C1-C2 a okcipitálních kondylů komplikované abscesem. (Přednáška) Karlovy Vary: XX. česko-slovenský kongres o infekčních nemocech, 15.06.2016.
- POLÁK, P., PENKA, M., SMEJKAL, P., CHLUPOVÁ, G., KAMELANDER, J. Infekční komplikace při léčbě rituximabem a jejich prevence. (Poster) Olomouc: XXX. Olomoucké hematologické dny, 29.05.2016.

KLINIKA INTERNÍ, GERIATRIE A PRAKTICKÉHO LÉKAŘSTVÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc.
Primář MUDr. Katarína Bielaková, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Milada Tkáčová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika zajišťuje léčebnou a preventivní péči pacientům s interními onemocněními z přidělené oblasti s cca 100 000 obyvateli, dále pacientům s chorobami ve stáří a jejich důsledky, zaměřuje se na prevenci, diagnostiku, terapii, rehabilitaci a ošetrovatelskou péči patologických forem stárnutí a stáří, přičemž používá specifické metody a formy práce, zejména se pak zabývá chronickými stavy, spojenými se ztrátou funkčního potenciálu, ubýváním soběstačnosti a narůstáním závislosti.

Klinika je členěna na část lůžkovou a část ambulantní, kterou tvoří ambulance příjmová, interní a specializovaná geriatrická.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 0
Ph.D. studium studující 9

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 71,00
Počet lékařů 21,20
Počet SZP 19,07

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Esenciální (primární) hypertenze
 Funkční dyspepsie
 Zánět žil - flebitida a tromboflebitida
 Neurčená demence
 Selhání srdce

U hospitalizovaných pacientů Selhání srdce
 Jiná onemocnění močové soustavy
 Pneumonie, původce NS
 Plicní embolie
 Diabetes mellitus nezávislý na inzulínu

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 59
Celkový počet hospitalizačních případů 1924
Casemix 1768,85
Počet zemřelých 167
Průměrná ošetrovací doba 10,04
Rehospitalizace 27
Reoperace 0

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 2222985
Ambulantní ZUP 70398

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 4 278 066 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 2 000 889 Kč
Celkové náklady 72 704 952 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

BIELAKOVÁ, K. Můžeme předpovědět úmrtí geriatrických pacientů na klostridiovou infekci? Geriatrie a gerontologie. 2016, 5(4), 177-180. ISSN 1805-4684.

BIELAKOVÁ, K., FERNANDOVA, E., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., WEBER, P., PRUDIUS, D., BEDNAR, J. Can we improve the therapy of Clostridium difficile infection in elderly patients? Wiener Klinische Wochenschrift. 2016, 128(15-16), 592-598. ISSN 0043-5325. IF0.836.

GREGOROVÁ, T., BIELAKOVÁ, K., FEIT, J. Kožní lymfomové onemocnění u geriatrického pacienta. Geriatrie a gerontologie. 2016, 5(4), 223-228. ISSN 1805-4684.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., BIELAKOVÁ, K., MATĚJOVSKÝ, J. Specifika tuberkulózy u seniorů dnes. Geriat-

- rie a gerontologie. 2016, 5(4), 202-208. ISSN 1805-4684.
- MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., KELLNER, P., KOMENDA, M., ŠVANCARA, J., REISSMANNOVÁ, J. Pilotní projekt aplikace zážitkové výchovy ke zdravému životnímu stylu. *Medicina Sportiva Bohemica et Slovaca*. 2016, 25(2), 65-76. ISSN 1210-5481.
- MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., MATĚJOVSKÝ, J., BIELAKOVÁ, K. Může sérová hladina vitamínu D ovlivnit délku hospitalizace seniora? *Geriatricie a gerontologie*. 2016, 5(4), 181-189. ISSN 1805-4684.
- POLÁK, P., HUSA, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Těžká osteoporóza aneb Příběh chronické polékové hyponatremie. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(2), 152-156. ISSN 0042-773X.
- POLÁK, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Co je C-reaktivní protein a jak správně interpretovat jeho zvýšené hodnoty? *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(1), 49-51. ISSN 1212-7299.
- POLÁK, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Průjmová onemocnění ve vyšším věku. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*. 2016, 2(1), 37-42. ISSN 2336-4998.
- WEBER, P. Geriatrický pacient – realita každodenní klinické praxe současné medicíny. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*. 2016, 2(3), 150-155. ISSN 2336-4998.
- WEBER, P., MELUZÍNOVÁ, H., PRUDIUS, D., BIELAKOVÁ, K. Akutní a pozdní komplikace diabetu - představují významný problém ve vyšším věku? *Geriatricie a gerontologie*. 2016, 5(4), 196-201. ISSN 1805-4684.
- WEBER, P., MELUZÍNOVÁ, H., PRUDIUS, D., BIELAKOVÁ, K. Polyfarmakoterapie nahlížená nejen prismatem multimorbidity, ale jako další geriatrický syndrom. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(Suppl 3), 3S135-3S139. ISSN 0042-773X.

Kapitola v odborné knize

- PRUDIUS, D., WEBER, P. Pulmonary embolism in old age: has it any exceptionality and uniqueness? In: *Advances in medicine and biology*. 1. vyd. New York: Nova Science Publishers Inc, 2016, s. 211-231. ISBN 978-1-63484-710-0.
- WEBER, P., MELUZÍNOVÁ, H., PRUDIUS, D. Polypharmacy: a key issue of contemporary geriatric medicine. In: *Drug overdoses and alcohol withdrawal: prevalence, trends and prevention*. New York: Nova Publishers, 2016, s. 107-140. ISBN 978-1-63483-873-3.

Příspěvek ve sborníku

- MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Účelná farmakoterapie ve stáří. In: *Aktuality z vnitřního lékařství 2016: XXIII. kongres České internistické společnosti ČLS JEP*. Praha: Axonite, 2016, 53-58. ISBN 978-80-88046-07-3.

KLINIKA NEMOCÍ PLICNÍCH A TUBERKULÓZY

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.
Primář MUDr. Marcela Tomíšková
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Dana Dvořáčková, MBA

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy (KNPT) FN Brno a LF MU disponovala v roce 2016 80 lůžky (z toho 7 lůžky JIP). Mezi oblasti činností, kterým se v roce 2016 KNPT věnovala, patřila především diagnostika a léčba nemocných s chronickou obstrukční plicní nemocí, diagnostika a léčba karcinomu plic a maligního pleurálního mezoteliomu, diagnostika a léčba zánětů plic a pleury, diagnostika a léčba bronchiálního astmatu, diagnostika a léčba difuzních parenchymatózních chorob plic, sarkoidózy a vaskulitid s plicním postižením, diagnostika a léčba cystické fibrózy dospělých, diagnostika a léčba tuberkulózy a mykobakterií všech forem a lokalizací, diagnostika a léčba respirační insuficience a v průběhu roku se ve srovnání s předchozími lety intenzivně dále rozvíjela diagnostika i léčba poruch dýchání ve spánku a rozšiřovala se činnost ambulance pro bronchiektázie. Klinika dále jako jediné pracoviště regionu poskytovala intenzivní péči nemocným s plicními onemocněními včetně invazivní plicní ventilace i neinvazivní ventilační podpory. Výše uvedená diagnostika a léčba probíhala jak na odděleních lůžkových, kam bylo přijato 2592 nemocných, tak ve všeobecné a specializovaných ambulancích, kde vylo vyšetřeno 3522 pacientů.

V roce 2016 patřila KNPT nadále mezi centra specializované léčby v České republice. Na klinice byli léčeni nemocní s maligním pleurálním mezoteliomem a nemalobuněčným karcinomem preparátem pemetrexed, dále nemocní s nemalobuněčným karcinomem plic preparáty cílené biologické léčby – erlotinibem, gefitinibem, bevacizumabem, crizotinibem, afatinibem, naši nemocní měli přístup i k ceritinibu, nintedanibu a komcem roku i imunoterapii nivolumabem. Díky spolupráci s Patologicko-anatomickým ústavem FN Brno a Centrem molekulární biologie a genové terapie Interní hematologicko-onkologické kliniky bylo možno pokračovat ve vyšetřování aktivačních mutací genu EGFR (receptoru epidermálního růstového faktoru), které je nezbytné pro zahájení léčby gefitinibem, erlotinibem a také afatinibem u nemocných s nemalobuněčným karcinomem plic. Vyšetřování mutací se provádělo z bi-optických i cytologických vzorků z průdušek. V průběhu roku 2016 probíhalo i vyšetření genu ALK (anaplastické lymfom kinázy), na základě kterého mohla být indikována léčba crizotinibem.

Klinika dále působila jako centrum diagnostiky a léčby obtížně léčitelného bronchiálního astmatu a také jako centrum biologické léčby astmatu preparátem omalizumab.

GRANTY

- IP 2016
- IGA UP: LF_2016_009

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 3
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 4

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 98,01
Počet lékařů 27,52
Počet SZP 45,49

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Astma
 Jiná chronická obstrukční plicní nemoc
 Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce
 Jiné poruchy dýchací soustavy
 Pneumonie, původce NS

U hospitalizovaných pacientů Jiná chronická obstrukční plicní nemoc
 Pneumonie, původce NS
 Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce
 Poruchy spánku
 Jiná lékařská péče

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 80
Celkový počet hospitalizačních případů 2381
Casemix 2235,61
Počet zemřelých 206
Průměrná ošetrovací doba 8,57

Rehospitalizace	194
Reoperace	1

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	15457094
Ambulantní ZUP	1954938

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	10 436 015 Kč
Centrové léky	63 683 738 Kč
Speciální zdravotnický materiál	4 217 760 Kč
Celkové náklady	171 049 635 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ADAM, Z., STARÝ, K., TOMÍŠKA, M., DOUBKOVÁ, M., PRÁŠEK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Hyperkalcemie, příznaky, diferenciální diagnostika a léčba aneb důležitost vyšetřování kalcia. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(5), 370-383. ISSN 0042-773X.
- BRAT, K., ČUNDRLE, I. Proč ten pneumotorax nemizí? (Kazuistika). *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2016, 76(6), 203-207. ISSN 1213-810X.
- BRAT, K., SEDLACEK, I., ŠEVČÍKOVÁ, A., MERTA, Z., LASKA, K., SEVCIK, P. Imported anthropogenic bacteria may survive the Antarctic winter and introduce new genes into local bacterial communities. *Polish polar research*. 2016, 37(1), 89-104. ISSN 0138-0338. IF1.182.
- BRAT, K., TOTHOVA, Z., MERTA, Z., TASKOVA, A., HOMOLKA, P., VASAKOVA, M., SKŘIČKOVÁ, J., ŠRÁMEK, V., OLSON, L.J., ČUNDRLE, I. Resting end-tidal carbon dioxide predicts respiratory complications in patients undergoing thoracic surgical procedures. *Annals of thoracic surgery*. 2016, 102(5), 1725-1730. ISSN 0003-4975. IF2.975.
- ČAN, V., DOUBKOVÁ, M., HANKE, I., PENKA, I. Lymfangioleiomyomatóza z pohledu chirurga. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(2/2016), 10-15. ISSN 1802-0518.
- DOUBKOVÁ, M., KARPÍSEK, M., MAZUCH, J., SKŘIČKOVÁ, J., DOUBEK, M. Prognostic significance of surfactant protein a, surfactant protein d, clara cell protein 16, sioo protein, trefoil factor 3, and prostatic secretory protein 94 in idiopathic pulmonary fibrosis, sarcoidosis, and chronic pulmonary obstructive disease. *Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases*. 2016, 33(3), 224-234. ISSN 1124-0490. IF1.465.
- DUDOŇOVÁ, A., BENEJ, M., SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., ČAPOV, I. Hammanův syndrom. *Kazuistik v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(3/2016), 18-21. ISSN 1802-0518.
- DUŠEK, L., MALÚŠKOVÁ, D., MUŽÍK, J., GREGOR, J., HEJDUK, K., KOPTÍKOVÁ, J., BRABEC, P., JARKOVSKÝ, J., SKŘIČKOVÁ, J. Epidemiologie zhoubných nádorů plic, průdušnice a průdušek v ČR. *Onkologická Revue*. 2016, 1(8), 7-11. ISSN 2464-7195.
- HABER, J., VAŠÁKOVÁ, M., MALLÁTOVÁ, N., KOLEK, V., SKŘIČKOVÁ, J., LISCHKE, R., LENGEROVÁ, M., OTÁHAL, M. Plicní aspergilové syndromy - diagnostika a léčba, doporučené postupy odborných společností. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2016, 76(3), 82-106. ISSN 1213-810X.
- HORITA, N., KOBLIZEK, V., PLUTINSKÝ, M., NOVOTNA, B., HEJDUK, K., KANEKO, T. Chronic obstructive pulmonary disease prognostic score: A new index. *Biomedical papers*. 2016, 160(2), 211-218. ISSN 1213-8118. IF0.924.
- JAKUBÍKOVÁ, L. Afitinig u pokročilého NSCLC. *Acta Medicinæ*, 1(3), 6-9. ISSN 1805-398X.
- JAKUBÍKOVÁ, L. Thymon-diagnostika, léčba, sledování. *Postgraduální medicína*. 2016, 18(Příl.1), 38-45. ISSN 1212-4184.
- JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., SKŘIČKOVÁ, J. Léčba Avastinem u pacienta s NSCLC. *Acta Medicinæ*. 2016, 1(11), 38-43. ISSN 1805-398X.
- LATTOVÁ, E., BRYANT, J., SKŘIČKOVÁ, J., ZDRÁHAL, Z., POPOVIČ, M. Efficient procedure for N-Glycan analyses and detection of endo h-like activity in human tumor specimens. *Journal of proteome research*. 2016, 15(8), 2777-2786. ISSN 1535-3893.
- LENNEROVÁ, Z., SKŘIČKOVÁ, J. Epidemiologie CHOPN v číslech a světových měnách. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2016, 76(1), 11-15. ISSN 1213-810X.
- SKŘIČKOVÁ, J., DUŠEK, L., MALÚŠKOVÁ, D., MUŽÍK, J., GREGOR, J., HEJDUK, K., KOPTÍKOVÁ, J., BRABEC, P. Epidemiologie karcinomu plic v České republice. *Onkologie*. 2016, 10(Suppl.B), B6-B10. ISSN 1802-4475.
- SKŘIČKOVÁ, J., FRÖHLICH, K., KUHN, M., BORTLÍČEK, Z., HEJDUK, K., PEŠEK, M., KOLEK, V., GRYGÁRKOVÁ, I., KOUBKOVÁ, L., ČERNOVSKÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., ROUBEC, J., HAVEL, L., SALAJKA, F., ZEMANOVÁ, M., ČOUPKOVÁ, H., SIXTOVÁ, D., ŠATÁNKOVÁ, M., MAREL, M. Pokračovací udržovací léčba pemetrexedem u nemocných s nemalobuněčným karcinomem plic v České republice. *Onkologie*. 2016, 10(1), 31-36. ISSN 1802-4475.
- SKŘIČKOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., KADLEC, B., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J., DUŠEK, L., MUŽÍK, J. Nermalobuněčný karcinom plic. *Postgraduální medicína*. 2016, 18(2), 21-27. ISSN 1212-4184.
- SKŘIČKOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., KADLEC, B., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J. Cílená léčba nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC) - nutná k vyšetření před rozhodnutím o volbě preparátu. *Postgraduální medicína*. 2016, 18(2), 111-117. ISSN 1212-4184.
- SKŘIČKOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., KADLEC, B., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J. Karcinom plic. *Acta Medicinæ*. 2016, 5(8), 19-25. ISSN 1805-398X.
- SKŘIČKOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., KADLEC, B., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J. Biologická léčba nemalobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*. 2016, 5(8), 47-54. ISSN 2464-7195.
- ŠMARDOVÁ, J., LIŠKOVÁ, K., RAVCUKOVA, B., MALCIKOVA, J., HAUSNEROVÁ, J., SVITÁKOVÁ, M., HRABÁLKOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., STANO-KOZUBIK, K., BLAHAKOVA, I., ŠPELDOVÁ, J., JARKOVSKÝ, J., SMARDA, J. Complex analysis of the p53 tumor suppressor in lung carcinoma. *Oncology reports*. 2016, 35(3), 1859-1867. ISSN 1021-335X.
- VENCLÍČEK, O. Komplikace a nežádoucí účinky radioterapie plicního karcinomu. *Onkologická revue*. 2016, 1(7), 25-27. ISSN 2464-7195.
- VENCLÍČEK, O., VENCLÍČKOVÁ, P., SKŘIČKOVÁ, J., ŠPELDOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., KA-

DLEC, B., ROBEŠOVÁ, B., DVOŘÁKOVÁ, D., RICHTER, S., MOULIS, M., HAUSNEROVÁ, J. Výsledky mutační analýzy genu EGFR a efekt léčby pacientů s mutacemi EGFR na KNPT FN Brno v letech 2010-2015. *Onkologie*. 2016, 10(Suppl. B), B26-B29. ISSN 1802-4475.

Kapitola v odborné knize

KOLEK, V., ČAPOV, I., SKŘIČKOVÁ, J. Maligní pleurální mezoteliom. In: *Doporučené postupy v pneumologii*, 2. rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 392-419. ISBN 978-80-7345-507-1.

SKŘIČKOVÁ, J., KADLEC, B., ŠATÁNKOVÁ, M. Nádory plic, mediastina a pleury. In: *Klinická onkologie pro medicu*. Brno: [Portál LF MU], 2016, s. 186-196.

SKŘIČKOVÁ, J., KOLAŘÍKOVÁ, R. Standardní postup při provádění bronchoalveolární laváže a vyšetřování bronchoalveolární tekutiny. In: *Doporučené postupy v pneumologii*. 2. rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 473-482. ISBN 978-80-7345-507-1.

SKŘIČKOVÁ, J., PEŠEK, M., KOLEK, V., ŠLAMPÁ, P., ZATLOUKAL, P., PEŠTÁL, A. Nematobuněčný a malobuněčný karcinom plic. In: *Doporučené postupy v pneumologii*. 2. rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 213-258. ISBN 978-80-7345-507-1.

Příspěvek ve sborníku

SKŘIČKOVÁ, J. Záněty plic u imunokompromitovaných nemocných. In: XXIII. Luhačovice dny[sborník abstrakt]. Luhačovice: Lázně Luhačovice, 2016, 48-52.

SKŘIČKOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., KADLEC, B., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J. Pokrok v léčbě karcinomu plic. In: *Aktuality z vnitřního lékařství 2016: XXIII. kongres České internistické společnosti ČLS JEP*. Praha: Axonite, 2016, 60-67. ISBN 978-80-88046-07-3.

Ostatní

BRAT, K. Hyperventilační syndrom - co je nového? (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.

BRAT, K., ŠATÁNKOVÁ, M., HEROUT, V., SKŘIČKOVÁ, J. Diagnostika a léčba lokularizovaného pleurálního výpotku - přehled současných znalostí. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 48. ISBN 978-80-88112-03-7.

BRAT, K., TÓTHOVÁ, Z., TAŠKOVÁ, A., SKŘIČKOVÁ, J., ŠRÁMEK, V., VAŠÁKOVÁ, M., MERTA, Z., HOMOLKA, P., ČUNDRLE, I. Klidová tenze CO₂ ve vydechaném vzduchu predikuje pooperační plicní komplikace u pacientů podstupujících torakotomii. (Konferenční abstrakta) In: *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(Suppl. 1), 30. ISSN 1802-0518.

DOUBKOVÁ, M. Analýza kondenzátu vydechaného vzduchu metodou kapilární elektroforézy u vybraných plicních onemocnění. (Přednáška) Hradec Králové: XX. hradecké pneumologické dny, 22.04.2016.

DOUBKOVÁ, M. Rozdělení intersticiálních plicních procesů se zaměřením na idiopatickou intersticiální pneumonii. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.

DOUBKOVÁ, M., KINDLOVÁ, D., SKŘIČKOVÁ, J. Autoprotiilátky u anca asociovaných vaskulitid, jejich vztah k diagnóze, plicnímu nálezu a prognóze. (Poster) Plzeň: XXXIII. sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, 12.10.2016.

DOUBKOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J., ČAN, V., HANKE, I., SVOBODA, M. Lymfoangioliomyomatóza - od genetiky až k léčbě. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 43. ISBN 978-80-88112-03-7.

DUDOŇOVÁ, A., BENEJ, M., SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., ČAPOV, I. Pomaly rostoucí adenokarcinom plic - Kazuistika. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 35. ISBN 978-80-88112-03-7.

GRYGÁRKOVÁ, I., KOLEK, V., SKŘIČKOVÁ, J., PEŠEK, M., SALAJKA, F., ROUBEC, J., HAVEL, L., KOUBKOVÁ, L., HEJDUK, K. Charakteristika pacientů s NSCLC dlouhodobě léčených Tarcevou. (Přednáška) Český Krumlov: XXIII. jihočeské onkologické dny, 20.10.2016.

GRYGÁRKOVÁ, I., KOLEK, V., SKŘIČKOVÁ, J., PEŠEK, M., SALAJKA, F., ROUBEC, J., HAVEL, L., KOUBKOVÁ, L., HEJDUK, K. Charakteristiky pacientů s NSCLC léčených erlotinibem déle než 12 měsíců. (Přednáška) Břasy: XXIV. západočeské pneumoonkologické dny, 03.11.2016.

HRAZDIROVÁ, A. Tuberkulóza v Jihomoravském kraji. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.

HRAZDIROVÁ, A., POTREPČIAKOVÁ, S. Tuberkulóza v Jihomoravském kraji. (Přednáška) Karlova Studánka: XXI. dny RAPPL, 14.01.2016.

KADLEC, B. První přímé srovnání inhibitorů tyrozinkinázy v léčbě NSCLC - studie LUX-Lung7. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.

KOBLÍZEK, V., NOVOTNÁ, B., SVANČARA, J., SVOBODA, M., POPELKOVÁ, P., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., ZATLOUKAL, J., VOLAKOVA, E., HEJDUK, K., KOCOVA, E., KOPECKÝ, M., NEUMANNOVA, K., FECANINOVA, M., SAFRANEK, P., DVORAK, T., SOBOTIK, O., LIPTAKOVA, Z., HERIBANOVA, L., SNELEROVA, B., MAJERCI-AKOVA, M., MUSILOVA, P., JARKOVSKY, J. Evolution of COPD phenotypes in time - Czech multicentre research database of severe COPD. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2016, 48(Suppl. 60), PA4179. ISSN 0903-1936.

KOBLÍZEK, V., NOVOTNÁ, B., SVOBODA, M., PLUTINSKÝ, M., ZATLOUKAL, J., POPELKOVÁ, P., ŠNELEROVÁ, B., MAJERČIAKOVÁ, M., HERIBANOVÁ, L., SOBOTÍK, O., MUSILOVÁ, P., BRAT, K., VOLÁKOVÁ, E., ŠVANČARA, J., HEJDUK, K. Vývoj klinických fenotypů - prospektivní sledování pacientů s těžkým CHOPN (Česká CHOPN databáze). (Konferenční abstrakta) In: *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(Suppl. 1), 28. ISSN 1802-0518.

LOŠŤÁKOVÁ, V., DOUBKOVÁ, M. Genetická predispozice k předčasné snescenci u idiopatické plicní fibrózy. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 41. ISBN 978-80-88112-03-7.

NEUMANNOVÁ, K., SVOBODA, Z., HODONSKA, J., KOBLÍZEK, V., SEDLAK, V., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ, M., JANURA, M. Differences in foot loading during Incremental shuttle walked test between patients with severe chronic obstructive pulmonary disease and healthy controls. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2016, 48(Suppl. 60), PA1348. ISSN 0903-1936.

NEUMANNOVÁ, K., SVOBODA, Z., HODONSKÁ, J., SEDLÁK, V., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ, M., KOBLÍZEK, V. Dynamická analýza chůze během přírůstkového kyvadlového testu chůzí (ISWT) u nemocných s těžkým CHOPN a kontrolním souborem zdravých osob - PHEATON STUDY. (Konferenční abstrakta) In: *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(Suppl. 1), 24. ISSN 1802-0518.

NEUMANNOVÁ, K., VUILLERME, N., SVOBODA, Z., KOBLÍZEK, V., SEDLAK, V., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ,

- M., JANURA, M. The effect of fatigue on bipedal postural control in patients with severe chronic obstructive pulmonary disease. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), OA4819. ISSN 0903-1936.
- PLUTINSKÝ, M. Registr CHOPN - hodnotící dotazníky a prognostické indexy CHOPN ve vztahu k mortalitě. (Přednáška) Hradec Králové: XX. hradecké pneumologické dny, 22.04.2016.
- PLUTINSKÝ, M., NOVOTNA, B., POPELKOVA, P., ZATLOUKAL, J., KOBLIZEK, V., HEJDUK, K., SVOBODA, M. Long-term survival according to Czech clinical phenotypes of COPD - Czech multicentre research database of severe COPD. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), PA4622. ISSN 0903-1936.
- POKOJOVÁ, E., KINDLOVÁ, D., VRTIŠOVÁ, V., VALÁŠKOVÁ, I., SKŘIČKOVÁ, J. Hepatobiliární onemocnění vázané na cystickou fibrózu. (Konferenční abstrakta) In: Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL. 2016, 13(Suppl. 1), 72-74. ISSN 1802-0518.
- SEDLÁK, V., KACER, P., KOBLÍZEK, V., NEUMANNOVÁ, K., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ, M., JAKUBEC, L., VLCKOVÁ, Š. Impact of standardized physical exertion on oxidative stress biomarkers in exhaled breath condensate of patients suffering from severe chronic obstructive pulmonary disease - The PHAETON project. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), PA1849. ISSN 0903-1936.
- SKŘIČKOVÁ, J. Avastin v léčbě NSCLC. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Cílená léčba nemalobuněčného karcinomu plic - nutná vyšetření před rozhodnutím o volbě preparátu. (Přednáška) Brno: Novinky v onkologii II. 2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Cílená léčba nemalobuněčného karcinomu plic - nutná vyšetření před rozhodnutím o volbě preparátu. (Přednáška) Praha: Novinky v onkologii 2016, 20.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Co by měl každý vědět o rakovině plic?. (Přednáška) Praha: Světový den CHOPN, 25.11.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Epidemiologie a možnosti léčby skvamózního NSCLC. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Léčba CHOPN od monoterapie k fixní kombinaci. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Léčba pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC) v ČR v roce 2016 (aktuální stav, srovnání se zahraničím, výhled do budoucna). (Přednáška) Český Krumlov: XXIII. jihočeské onkologické dny, 20.10.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Léčba pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC) v České republice v roce 2016. (Přednáška) Břasy: XXIV. západočeské pneumoonkologické dny, 03.11.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Metronomická léčba u nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC). (Přednáška) Břasy: XXIV. západočeské pneumoonkologické dny, 03.11.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Nemalobuněčný karcinom plic - současný stav. (Přednáška) Český Krumlov: XXIII. jihočeské onkologické dny, 20.10.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Nemalobuněčný karcinom plic. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 36. ISBN 978-80-88112-03-7.
- SKŘIČKOVÁ, J. Nemalobuněčný karcinom plic. (Přednáška) Praha: Pneumoonkologie v Praze, 25.05.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Paraneoplastické syndromy u nádorů hrudníku. (Přednáška) Brno, XXIII. kongres České internistické společnosti ČLS J.E. Purkyně, 21.09.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Pembrolizumab další krok k léčbě nemalobuněčného karcinomu plic. (Přednáška) Český Krumlov: XXIII. jihočeské onkologické dny, 20.10.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Pembrolizumab v léčbě nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC). (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 38. 978-80-88112-03-7.
- SKŘIČKOVÁ, J. Pneumocystická pneumonie. (Přednáška) Brno: X. kongres české společnosti intenzivní medicíny, 25.05.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Pneumomediastinum po terapeutické bronchoskopii není „diagnostické“. (Přednáška) Hradec Králové: XX. hradecké pneumologické dny, 22.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Současné postavení přípravku Giotrif v léčbě NSCLC. (Přednáška) Český Krumlov: XXIII. jihočeské onkologické dny, 20.10.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Udržovací pokračovací léčba pemetrexedem (alimtou) v ČR. (Přednáška) Břasy: XXIV. západočeské pneumoonkologické dny, 03.11.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J. Základní principy léčby nemalobuněčného karcinomu plic. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 29(Suppl.2), 2S98. ISSN 0862-495X.
- SKŘIČKOVÁ, J. Zkušenosti z cílené léčby karcinomů podle mutací v ČR. (Přednáška) Hradec Králové: Mutation Day 2016, 02.12.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J., BORTLICEK, Z., HEJDUK, K., PESEK, M., KOLEK, V., TOMÍŠKOVÁ, M., GRYGARKOVA, I., KOUBKOVA, L., CERNOVSKA, M., ROUBEC, J., SALAJKA, F., ZEMANOVA, M., COUPKOVA, H., ŠATÁNKOVÁ, M., MAREL, M. Pemetrexed in maintenance therapy of 164 patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC). (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), PA4839. ISSN 0903-1936.
- SKŘIČKOVÁ, J., HRAZDIROVÁ, A. Záněty plic u imunokompromitovaných nemocných. (Přednáška) Karlova Studánka: XXI. dny RAPPL, 14.01.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M. Karcinom plic v ČR - diagnostika a léčba v roce 2016. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M. Pbeumonie u imunokompromitovaných nemocných. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.
- SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., HEROUT, V. Bronchoalveolární laváž (BAL) a vyšetření bronchoalveolární tekutiny (BALT) u infekčního postižení plic. (Konferenční abstrakta) In: Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL. 2016, 13(Suppl. 1), 32-33. ISSN 1802-0518.
- SVOBODA, M., SVANCARA, J., JARKOVSKÝ, J., NOVOTNA, B., POPELKOVA, P., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., ZATLOUKAL, J., VOLAKOVA, E., HEJDUK, K., KOCOVA, E., KOPECKÝ, M., NEUMANNOVA, K., FECANINOVA, M., SAFRANEK, P., DVORAK, T., SOBOTIK, O., LIPTAKOVA, Z., HERIBANOVA, L., SNELETOVA, B., MAJERCIAKOVA, M., MUSILOVA, P., KOBLIZEK, V. Risk scores for predicting death in COPD patients. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), OA1508. ISSN 0903-1936.
- ŠATÁNKOVÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., ŠPELDOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., SKŘIČKOVÁ, J. Efekt erlotinibu u pacientů se spinocelulárním karcinomem plic ve II. a III. linii léčby. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský

seminář pro pneumology, 08.04.2016.

ŠPELDOVÁ, J., ŠPELDA, S. Nematobuňěčný plicní karcinom. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 29(Suppl. 2), 2S98. ISSN 0862-495X.

TOMÍŠKOVÁ, M., VENCLÍČEK, O., SKŘIČKOVÁ, J. Neuroendokrinní nádory plic. (Přednáška) Český Krumlov: XXIII. jihočeské onkologické dny, 20.10.2016.

VAŠÁKOVÁ, M., STERCLOVA, M., BARTOS, V., DOUBKOVÁ, M., PLACKOVA, M., ZURKOVA, M., LOSTAKOVA, V., LACINA, L., RIHAK, V., PETRIK, F., LISA, P., BITTENGLOVA, R., TYL, R., ONDREJKA, G., SULDOVA, H., LLENICKA, J., PSIKALOVA, J., SNIZEK, T., HOMOLKA, J., KRALOVA, R., KERVITZER, J., SVOBODA, M., STRENKOVA, J., WELLS, A. Do typical and atypical HRCT patterns make difference in prognosis of patients with IPF? (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), PA795. ISSN 0903-1936.

VAŠÁKOVÁ, M., STERCLOVA, M., KUS, J., BARTOS, V., HAJKOVA, M., DOUBKOVÁ, M., MULLER, V., PLACKOVA, M., ZURKOVA, M., LOSTAKOVA, V., LACINA, L., RIHAK, V., PETRIK, F., LISÁ, P., BITTENGLOVA, R., JOVANOVIĆ, D., TYL, R., ONDREJKA, G., SULDOVA, H., LLENICKA, L., PSIKALOVA, J., SNIZEK, T., HOMOLKA, J., KRALOVA, R., KERVITZER, J., SVOBODA, M., STRENKOVA, J. Does early diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis matter? Real-world's data from the EMPIRE registry. ERS International Congress 2016, London, 04.09.2016-07.09.2016. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2016, 48(Suppl. 60), PA794. ISSN 0903-1936.

VENCLÍČEK, O., DŽINGOZOVOVÁ, M., STAŇKOVÁ, Y., SKŘIČKOVÁ, J. Antituberkolityky způsobená těžká trombocytopenie. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 54. ISBN 978-80-88112-03-7.

VENCLÍČEK, O., VENCLÍČKOVÁ, P., SKŘIČKOVÁ, J., ROBEŠOVÁ, B., DVOŘÁKOVÁ, D., RICHTER, S. Výsledky mutační analýzy genu pro EGFR a efekt léčby pacientů s mutacemi EGFR na KNPT FN Brno v letech 2010-2015. (Přednáška) Karolinka, Beskydy: Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 08.04.2016.

ŽURKOVÁ, M., DOUBKOVÁ, M. Dynamika plicních funkcí u nemocných s IPF léčených pirfenidonem ve srovnání s ostatními léčebnými modalitami. (Konferenční abstrakta) In: XXV. Moravskoslezské dny pneumologie: program: sborník abstrakt. Brno: TA-Service, 2016, 40. ISBN 978-8088112-03-7.

KLINIKA NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta MUDr. Igor Černý
Vedoucí pracovník NLZP Jitka Haklová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

V dubnu roku 2016 odešel z FN Brno přednosta KNM doc. MUDr. Jiří Prášek, CSc., a vedením kliniky byl pověřen MUDr. Igor Černý. V měsíci září roku 2016 rozhodl Akademický senát MU o sloučení KNM s RDK a tak ke dni 31. 12. 2016 Klinika nukleární medicíny zanikla a vzniklo nové pracoviště s názvem Klinika radiologie a nukleární medicíny.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 26,59
Počet lékařů 7,40
Počet SZP 12,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Screeningové vyšetření specializované na novotvary
 Břišní a pánevní bolest
 Funkční dyspepsie
 Zhoubný novotvar prsu
 Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 9097621
Ambulantní ZUP 19225902

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 7 464 020 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 101 468 Kč
Celkové náklady 32 907 776 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ADAM, Z., STARÝ, K., TOMÍŠKA, M., DOUBKOVÁ, M., PRÁŠEK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Hyperkalcemie, příznaky, diferenciální diagnostika a léčba aneb důležitost vyšetřování kalcia. Vnitřní lékařství. 2016, 62(5), 370-383. ISSN 0042-773X.
 ČERNÝ, I., PRÁŠEK, J., KASPARKOVA, H. Superiority of SPECT/CT over planar I-123-mIBG images in neuroblastoma patients with impact on Curie and SLOPEN score values. Nuklearmedizin. 2016, 55(4), 151-157. ISSN 0029-5566. IF1.356.

KLINIKA POPÁLENIN A REKONSTRUKČNÍ CHIRURGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.
Primář MUDr. Ivan Suchánek, MUDr. Filip Černoch
Vedoucí pracovník NLZP ing. Marie Melicharová

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 7

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 87,38
Počet lékařů 20,60
Počet SZP 48,50

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Následky popálenin, poleptání a omrzlin
 Popálenina a poleptání zápěstí a ruky
 Popáleniny a poleptání více částí těla
 Jiný zhoubný novotvar kůže

U hospitalizovaných pacientů Popálenina a poleptání kyčel. krajiny a DK kromě kot.a nohy
 Popáleniny a poleptání více částí těla
 Jiný zhoubný novotvar kůže
 Jiné břišní kýly
 Hypertrofie prsu
 Následná péče týkající se plastické chirurgie

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 56
Celkový počet hospitalizačních případů 1274
Casemix 2388,54
Počet zemřelých 6
Průměrná ošetrovací doba 7,02
Rehospitalizace 6
Reoperace 89

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 8290591
Ambulantní ZUP 37464

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 5 947 223 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 7 778 157 Kč
Celkové náklady 114 300 749 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- KOSKOVA, O., VOKURKOVÁ, J., VOKURKA, J., BRYŠOVÁ, A., SENOVSKY, P., ČEFELÍNOVÁ, J., LUKASOVA, D., DOROCIÁKOVA, P., ABELOVSKY, J. Treatment outcome after neonatal cleft lip repair in 5-year-old children with unilateral cleft lip and palate. International journal of pediatric otorhinolaryngology. 2016, 87(AUG), 71-77. ISSN 0165-5876. IF1.125.
- LIPOVÝ, B. A potential new sign in patients with toxic epidermal necrolysis. Burns. 2016, 42(7), 1618-1620. ISSN 0305-4179.
- LIPOVÝ, B., BRYCHTA, P., ŘIHOVÁ, H., HANSLIANOVÁ, M., LOSKOTOVÁ, A., JARKOVSKY, J., KALOUDOVÁ, Y., SUCHÁNEK, I. Prevalence of infectious complications in burn patients requiring intensive care: data from a pan-European study. Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie. 2016, 65(1), 25-32. ISSN 1210-7913. IF0.268.
- LIPOVÝ, B., ŘIHOVÁ, H., HANSLIANOVÁ, M., SUCHÁNEK, I., BRYCHTA, P. Stenotrophomonas maltophilia jako původce ventilátorové pneumonie u pacientky s toxickou epidermální nekrolýzou a klostridiovou kolitidou: čas na off-label podání tigecyklinu? Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie. 2016, 65(3), 177-181. ISSN 1210-7913. IF0.268.

KLINIKA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta	Doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.
Primář	MUDr. Pavel Mach, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Lucie Luckerová, DiS.

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Klinika úrazové chirurgie byla v uplynulém roce nucena plnit požadavky svěřené oblasti nemocných i při nedostatku NLZP, částečné redukci lůžek JIP i standardních oddělení. Personální situace se koncem kalendářního roku začala konsolidovat a týmy ambulantní, oddělení i ÚPS jsou zabezpečeny. V ambulantní části pracujeme na 5 ambulancích a v době ÚPS zde spolupracujeme s chirurgickou klinikou, což je jistě ku prospěchu našich klientů. Ambulantní trakt je nově zbudován a jeho funkčnost se jasně zdokonalila zkrácením čekacích lhůt a každodenní činností poraden. Jisté provozní těžkosti vyplývají z nepravidelného výskytu úrazů, zejména těžkých, a jejich případné kumulace. Stále je platná triage Věstníku č. 6/2008 MZ ČR a situace ZZS JMK při redukci poskytovatelů zdravotnických služeb v kraji není jednoduchá.

Naše spádová oblast čítá cca 1,8 milionu obyvatel a požadavky na naše TC FN Brno jsou ve srovnání s jinými extrémní.

Provedli jsme stavební úpravy JIP I v 5. podlaží LT a chystáme se na renovaci JIP II tak, aby korespondovala s požadavky na ni kladenými. Základem multidisciplinární péče je komunikace s ostatními pracovišti FN, zejména s KARIM, kde je spolupráce dlouhodobě na vysoké úrovni.

Operační sály jsou kontinuálně dovybavovány instrumentárii, do klinické praxe jsme zavedli systém LCP dlah s nastavitelným úhlem šroubů, dále videothorakoskopicky asistované řešení poranění hrudních obrátů, což klade vysoké požadavky na trvalou erudici operujícího týmu a finanční zajištění akce ze strany vedení FN.

V září proběhla již VIII. mezinárodní konference úrazové chirurgie a soudního lékařství v Mikulově s 300 účastníky a hodláme díky velkému zájmu odborné veřejnosti nadále pokračovat. Dále provádíme cyklická školení konzervativního léčení sádrovým obvazem, kurzy operačních technik osteosyntéz v rámci postgraduálního vzdělávání v rámci ČR a SR.

Zaměstnanci kliniky jsou základem Traumatýmu MZ ČR, např. akce Nepál, což jsme opakovaně prezentovali.

Aktivně se podílíme na výuce bakalářského, magisterského a denního studia LF MU, včetně státních závěrečných zkoušek.

V roce 2016 jsme ošetřili ambulantně 31752 pacientů, provedli 2574 operačních výkonů, hospitalizováno bylo 2967 pacientů. Polytraumat jsme ošetřili 298.

Do budoucna předpokládáme nezměněný systém péče o poranění v naší republice i s předpokladem možných hromadných neštěstí a teroristických rizik, na která se pravidelně cvičíme v rámci IZS.

GRANTY

- AO trauma mini grant - Ex-vivo biomechanical testing on the animal model of fractured pig femur fixed with novel biodegradable injectable polymer composite glue.
- Hlavní řešitel grantu - MUDr. Milan Krtička

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.	118,74
Počet lékařů	31,00
Počet SZP	51,74

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena Vymk., podvrt. a natažení kloubů a vazů v úrov. kotníku a nohy pod ním Otevřená rána zápěstí a ruky Povrchní poranění hlavy Otevřená rána hlavy
U hospitalizovaných pacientů	Nitrolební poranění Jiná poranění více částí těla, NJ Jiná ortopedická následná péče Zlomenina bederní páteře a pánve Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek	99
Celkový počet hospitalizačních případů	2762
Casemix	4462,61
Počet zemřelých	5
Průměrná ošetrovací doba	7,03
Rehospitalizace	0
Reoperace	62

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	6204237
Ambulantní ZUP	63636

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	4 525 337 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	40 738 692 Kč
Celkové náklady	193 085 519 Kč

NOVÉ PUBLIKACE**Článek v časopise**

ADAM, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., MICHALKOVÁ, E., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., VANÍČEK, J., NEBESKÝ, T., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., MAŠEK, M., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Pacient si stěžuje na bolesti v páteři nebo na únavu a slabost. Jak rozeznám, zda je příčinou spondylartróza, věk nemocného nebo mnohočetný myelom? Vnitřní lékařství. 2016, 62(2), 114-124. ISSN 0042-773X.

KRTIČKA, M., IRA, D. Izolovaná dislokovaná zlomenina akromiálního výběžku lopatky - kazuistika. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae chechoslovaca. 2016, 83(3), 194-197. ISSN 0001-5415. IF0.552.

KRTIČKA, M., IRA, D., BILIK, A., ROTSCHEIN, P., ŠVANCARA, J. Fasciotomy closure using negative pressure wound therapy in lower leg compartment syndrome. Bratislavské lékařské listy. 2016, 117(12), 710-714. ISSN 0006-9248. IF0.454.

KRTIČKA, M., IRA, D., NEKUDA, V., ŠVANCARA, J., MAŠEK, M. Primární aplikace podtlakové terapie u otevřených zlomenin III. stupně a její vliv na vznik infekčních komplikací. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae chechoslovaca. 2016, 83(2), 117-122. ISSN 0001-5415. IF0.552.

Ostatní

KAZDA, S., MUŽÍK, V. Řešení infekčních komplikací po operační stabilizaci páteře. (Přednáška) Mikulov: VIII. mezinárodní kongres úrazové chirurgie a soudního lékařství, 08.09.2016.

KLINIKA ÚSTNÍ, ČELISTNÍ A OBLIČEJOVÉ CHIRURGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta doc. MUDr. Oliver Bulik, Ph.D.
Primář MUDr. et MUDr. Petr Pokorný
Vedoucí pracovník NLZP Dejmalová Marcela

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

V průběhu roku 2016 složil MUDr. František Rusznyák specializační atestaci z orální a maxilofaciální chirurgie. Nastoupil nový lékař MUDr. Peter Lukáč.

KÚČOCH nadále poskytuje veškerou péči pacientům v oblasti traumat obličejového skeletu, dentoalveolární chirurgie, kolemčelistních zánětů, orofaciální onkologie, čelistních anomálií včetně zajištění konziliárních služeb pro traumacentrum FN Brno při ošetření polytraumat.

Je kladem maximální důraz na velmi úzkou multidisciplinární spolupráci.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 3

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 28,13
Počet lékařů 11,53
Počet SZP 13,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Nemoci zubní dřeně a periapikálních tkání
 Dentofaciální anomálie [včetně vad skusu]
 Zaklíněné a zadržené zuby
 Následné vyšetření po léčbě pro stavy jiné než ZN
 Jiná onemocnění zubů a podpurných tkání

U hospitalizovaných pacientů Zlomenina kostí lebky a obličeje
 Zaklíněné a zadržené zuby
 Nemoci zubní dřeně a periapikálních tkání
 Dentofaciální anomálie [včetně vad skusu]
 Cysty krajiny ústní NJ

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 14
Celkový počet hospitalizačních případů 903
Casemix 1398,15
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 3,18
Rehospitalizace 3
Reoperace 3

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní ZUP 449992

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 259 405 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 1 382 351 Kč
Celkové náklady 32 224 125 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

KYLLAR, M., STEMBIREK, J., DANĚK, Z., HODAN, R., STRANSKY, J., MACHON, V., FOLTAN, R. A porcine model: surgical anatomy of the orbit for maxillofacial surgery. Laboratory animals. 2016, 50(2), 125-136. ISSN 0023-6772. IF1.553.

Ostatní

BULIK, O., PEŘINA, V., BLAHÁK, J. Sarkom - problém s diagnostikou. (Přednáška) Olomouc: XIX. olomoucké onkologické dny, 11.02.2016.
 LIBERDA, O., KOTAS, M. Využití virtuálních 3Dtechnologí v ortognátní chirurgii. (Přednáška) Brno: Mezinárodní dentální veletrh a konference INDENT, 26.05.2016.
 PEŘINA, V. Přednemocniční péče o úrazy v maxillofaciální oblasti. (Přednáška) Brno: Kurz urgentní medicíny, 16.04.2016.

NEONATOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Ivo Borek
 Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Pavla Opálková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Neonatologické oddělení s JIRPN porodnice Brno je součástí Perinatologického centra Brno. Zajišťuje neonatologickou péči všech tří typů - resuscitační a intenzivní, intermediární, péči o fyziologické novorozence - pro novorozence centralizované a porozené na Gynekologicko-porodnické klinice FN Brno. Oddělení bylo založeno roku 1949. V současnosti jsme držiteli titulu Baby-Friendly Hospital a certifikátu ISO 9001:2008.

Výhodou neonatologického oddělení, poskytujícího tři typy péče o novorozence, je skutečnost, že každé dítě je vždy neprodleně umístěno na takovém oddělení, kde se mu dostane adekvátní péče, která právě odpovídá jeho potřebám - a to bez nutnosti transportu. Důležitou výhodou přítomnosti novorozeneckého oddělení při porodnici je pak možnost stálého kontaktu matky s dítětem a možnost kojení či aplikace mateřského mléka vlastní matky jinou formou. Pro zajištění přítomnosti matek při dlouhodobých hospitalizacích nedonošených dětí byla vytvořena nejenom lůžka pro kojící maminky těchto dětí, ale byl zřízen rooming-in pro nedonošené děti.

Součástí novorozeneckého oddělení je rovněž neonatologická ambulance, která zahájila svoji činnost v roce 1994. Jejím hlavním posláním je specializované sledování a komplexní péče o perinatálně ohrožené novorozence po jejich propuštění do domácího ošetřování minimálně do tří let věku dítěte. Tato činnost je zajišťována dětským lékařem, dětským neurologem, dětským klinickým psychologem, týmem rehabilitačních pracovníků a dětskými sestrami. Počítačově zpracovaná data o morbiditě jsou podkladem pro vyhodnocování výsledků perinatologické péče a klinické studie.

V současnosti disponuje neonatologické oddělení 120 novorozeneckými lůžky, 15 lůžky na pokojích průvodců hospitalizovaného dítěte a 12 lůžky na pokojích rooming-in pro nedonošené děti.

Neonatologické oddělení je certifikováno pro „komplexní péči o fyziologického i patologického novorozence, pro zajištění prenatální konziliární péče a pre- či postgraduální vzdělávání v oboru“. Ministerstvo zdravotnictví vydalo pracovní Rozhodnutí o udělení akreditace pro specializační vzdělávání v oboru Neonatologie.

V roce 2016 došlo na našem oddělení k těmto personálním změnám:

- Nástup 2 lékařek – MUDr. Danuše Přívratské a MUDr. Barbary Klánové
- Odchod do důchodu MUDr. Václavy Kaplanové – vedoucí lékařky odd. 11
- Jmenování vedoucí lékařky na odd. 11 – MUDr. Lenky Oškrdalové

Neonatologické oddělení v roce 2016 organizovalo 2 konference:

- XXXII. Neonatologické dny – Zámek Valeč
- XXIV. Neonatologické setkání (XVIII. Hanákovy dny) - Hotel Kurdějov

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ	1
SPV NLZP	7
Ph.D. studium studující	1

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12.	149,30
Počet lékařů	23,50
Počet SZP	111,55

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů	Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. hmotností Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené diagnózy Jiný nedostatek koordinace Jiné poruchy chování a emocí se začátkem obvykle v dětství a dospívání
U hospitalizovaných pacientů	Poranění periferní nervové soustavy za porodu Živě narozené děti podle místa narození Osoby, které se setkaly se zdravot. službami za jiných okolností Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. hmotností

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek	120
Celkový počet hospitalizačních případů	6117
Casemix	5588,28
Počet zemřelých	10
Průměrná ošetrovací doba	5,45
Rehospitalizace	0

Reoperace 0

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 1976017

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 2 826 119 Kč
 Centrové léky 5 863 441 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 4 575 950 Kč
 Celkové náklady 138 639 531 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Ostatní

- BOREK, I. Analýza neonatální péče v Jihomoravském kraji za rok 2015. (Přednáška) Brno: Jihomoravský krajský seminář - Perinatologie, 19.05.2016.
- HANIČÁKOVÁ, E., STEJSKALOVÁ, A. Eliška s mámou a jejich nelehký začátek. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. Neonatologické setkání. XVIII. Hanákovy dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- HANIČÁKOVÁ, E., STEJSKALOVÁ, A. Eliška s mámou a jejich nelehký začátek. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- HANIČÁKOVÁ, E., STEJSKALOVÁ, A., BOREK, I., MATUŠKOVÁ, D. Vývojová péče na JIRPN ve FN Brno. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. Neonatologické setkání. XVIII. Hanákovy dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- HANIČÁKOVÁ, E., STEJSKALOVÁ, A., BOREK, I., MATUŠKOVÁ, D. Vývojová péče na JIRPN ve FN Brno. (Poster) Valeč: XXXII. Neonatologické dny, 05.10.2016.
- JAHNOVÁ, H. „Aktuální dění v Asociaci klinických psychologů České republiky“. (Přednáška) Malenovice: „15. psychoterapeutický víkend v Beskydech“, 23.04.2016.
- JAHNOVÁ, H. „Komunikace pro lékaře neonatologického oddělení“. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- JAHNOVÁ, H. „Možnosti a hranice psychologie v medicínských oborech“ - „Klinický psycholog v rámci zdravotnických profesí - současný stav a výhled do budoucnosti“. (Přednáška) Olomouc: Psychologické dny 2016, 07.09.2016.
- JAHNOVÁ, H. Aktuální dění v Asociaci klinických psychologů. (Přednáška) Brno: IV. celostátní konference klinických psychologů ČR, 15.04.2016.
- JANČÁŘOVÁ, D. „Incidence Paréz brachiálního plexu na našem oddělení za rok 2015“. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- OPÁLKOVÁ, P., ZMEŠKALOVÁ, S., BOREK, I. Přirozená výživa extrémně a velmi nezralých novorozenců ve FN Brno. (Konferenční abstrakta) In: XXXII. Neonatologické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- OPÁLKOVÁ, P., ZMEŠKALOVÁ, S., BOREK, I. Přirozená výživa extrémně a velmi nezralých novorozenců ve FN Brno. (Poster) Valeč: XXXII. Neonatologické dny, 05.10.2016.
- OŠKRDALOVÁ, L. Diabetická embryo- a fetopatie, stále aktuální problém. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. Neonatologické setkání. XVIII. Hanákovy dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- OŠKRDALOVÁ, L. Diabetická embryo- a fetopatie, stále aktuální problém. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- OŠKRDALOVÁ, L. Diabetická embryopatie a fetopatie. (Přednáška) Zbiroh: I. Dny novorozeneckých kazuistik, 17.03.2016.
- OŠKRDALOVÁ, L. Diabetická embryopatie a fetopatie. (Konferenční abstrakta) In: I. Dny novorozeneckých kazuistik: [sborník abstrakt]. 2016.
- OŠKRDALOVÁ, L., BOREK, I. Aktualizace spolupráce perinatologického centra s OSPDL. (Přednáška) Brno: Neonatologie, cyklus seminářů na téma „Výživa dětí s nízkou porodní hmotností“, 20.10.2016.
- OŠKRDALOVÁ, L., VÁCLAVÍČKOVÁ, M. Diabetická embryopatie a fetopatie. (Konferenční abstrakta) In: XXXII. Neonatologické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- OŠKRDALOVÁ, L., VÁCLAVÍČKOVÁ, M. Diabetická embryopatie a fetopatie. (Poster) Valeč: XXXII. neonatologické setkání, 05.10.2016.
- STANÍKOVÁ, A., SKUTKOVÁ, L. Úskalí perinatologického managementu kongenitálního chylothoraxu. (Konferenční abstrakta) In: XXXII. Neonatologické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- STANÍKOVÁ, A., SKUTKOVÁ, L. Úskalí perinatologického managementu kongenitálního chylothoraxu. (Poster) Valeč: XXXII. Neonatologické dny, 05.10.2016.
- SZETEI, M. Screening sluchu na Novorozeneckém oddělení FN Brno. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- SZETEI, M., JANČÁŘOVÁ, D., HOŠNOVÁ, D. Screening sluchu na Novorozeneckém oddělení FN Brno. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. Neonatologické setkání. XVIII. Hanákovy dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- TOMÁNKOVÁ, L. Zdravý vývoj dítěte aneb cesta k prvním krůčkům. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- TOMÁNKOVÁ, L. Zdravý vývoj dítěte aneb cesta k prvním krůčkům. (Přednáška) Praha: Odborná konferenci ke Světovému dni předčasně narozených dětí, 11.11.2016.
- TOMÁNKOVÁ, L. Zdravý vývoj dítěte aneb cesta k prvním krůčkům. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. Neonatologické setkání. XVIII. Hanákovy dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- VÁCLAVÍČKOVÁ, M. Syndrom kaudální regrese. (Přednáška) Zbiroh: 1. ročník novorozeneckých kazuistik, 17.03.2016.
- VÍTKOVÁ, D., SMEJKALOVÁ, K. Prvky bazální stimulace na JIRPN. (Přednáška) Kurdějov: XXIV. Neonatologické setkání, XVIII. Hanákovy dny, 03.06.2016.
- VÍTKOVÁ, D., SMEJKALOVÁ, K. Prvky bazální stimulace na JIRPN. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. Neonatologické setkání. XVIII. Hanákovy dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- ZAVŘELOVÁ, Z., VÍT, P., PEJCHL, M. Tříleté zkušenosti se sledováním a léčbou otevřené tepenné dučeje u nezralých novorozenců. (Konferenční abstrakta) In: XXXII. Neonatologické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- ZAVŘELOVÁ, Z., VÍT, P., PEJCHL, M. Tříleté zkušenosti se sledováním a léčbou otevřené tepenné dučeje u nezralých novorozenců. (Poster) Valeč: XXXII. Neonatologické dny, 05.10.2016.
- ZMEŠKALOVÁ, S. Alternativní způsob krmení novorozenců. (Přednáška) Brno: Odborná péče o mateřské mléko,

specifika laktačního poradenství a jeho význam v péči o matku a dítě, 15.09.2016.

ZMEŠKALOVÁ, S. Alternativní způsob krmení novorozenců. Odborná péče o mateřské mléko, specifika laktačního poradenství a jeho význam v péči o matku a dítě, (Konferenční abstrakta) 2016.

ZMEŠKALOVÁ, S., RACKOVÁ, M. Přirozená výživa novorozence na JIRPN a v následné péči na IMP FN Brno. (Přednáška) Praha: Současný stav, příležitosti a výzvy ke kojení a krmení mateřským mlékem nedonošených dětí, 21.04.2016.

NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
Primář prim. MUDr. Josef Musil
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Sylvie Rolková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Neurochirurgická klinika FN Brno poskytovala v roce 2016 nadále komplexní neurochirurgickou péči pro pacienty z České republiky, nejčastěji z Jihomoravského, Zlínského kraje a kraje Vysočina. Zajišťujeme každodenní neurochirurgickou péči také o dětské pacienty v rámci provozu KDCHOT v Dětské nemocnici v pracovní, ale i mimopracovní době a o víkendech. Na zajištění těchto služeb se podílí téměř celý kolektiv lékařů NCHK FN Brno.

Personální situace v roce 2016 byla na NCHK relativně stabilizovaná. Bohužel však kliniku postihla velmi smutná událost, když v červnu 2016 zemřel po krátké těžké nemoci MUDr. George Hanoun. Klinika v něm ztratila nejen erudovaného neurochirurga, ale také přítele.

Nově do pracovního poměru na Neurochirurgickou kliniku nastoupili v září 2016 2 lékaři.

Klinika zůstala aktivní též v oblasti vzdělávání. NCHK pořádala v roce 2016 tyto akce:

12. 4. 2016 - seminář nejen pro neurology z celého regionu na téma: Neurotraumatologie

30. – 31. 5. 2016 - Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku

24. - 25. 11. 2016 - 9. ročník Brněnských neurochirurgických dnů ve Velkých Bílovicích

12. - 13. 12. 2016 - 10. ročník Spinal Cadaver Workshopu

Lékaři kliniky se účastnili mnoha republikových a zahraničních kongresů, přednášeli a publikovali v domácích i zahraničních časopisech.

Nelékařský zdravotnický personál byl proškolen v bazální stimulaci a aplikuje tyto prvky do každodenní péče o nemocné.

V roce 2016 se podařilo vybavit JIP A Neurochirurgické kliniky novou centrálou a monitory.

GRANTY

- Nová úroveň molekulární taxonomie glioblastomu založená na expresních profilech dlouhých nekódujících RNA: implikace pro diagnostiku a terapii. (AZV č. 15-33158 A)
- Využití mikroRNA v mozkomíšním moku pro diagnostiku mozkových nádorů. (AZV č. 15-34553 A)

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 94,43
Počet lékařů 20,63
Počet SZP 51,50

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Onemocnění jiných meziobratlových plotének
Nitrolební poranění
Mononeuropatie horní končetiny
Onemocnění krčních meziobratlových plotének
Zhoubný novotvar mozku

U hospitalizovaných pacientů Onemocnění jiných meziobratlových plotének
Nitrolební poranění
Zhoubný novotvar mozku
Onemocnění krčních meziobratlových plotének
Subarachnoidální krvácení

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 56
Celkový počet hospitalizačních případů 1394
Casemix 3834,21
Počet zemřelých 12
Průměrná ošetrovací doba 7,88
Rehospitalizace 36
Reoperace 73

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	2153581
Ambulantní ZUP	22382

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	4 189 813 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	12 403 661 Kč
Celkové náklady	120 821 773 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

BESSE, A., SANA, J., LAKOMY, R., KŘEN, L., FADRUS, P., SMRČKA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., REGULI, S., LIPINA, R., SVOBODA, M., SLAMPA, P., SLABY, O. MiR-338-5p sensitizes glioblastoma cells to radiation through regulation of genes involved in DNA damage response. *Tumor biology*. 2016, 37(6), 7719-7727. ISSN 1010-4283. IF2.926.

CAPOOR, MN., RŮŽIČKA, F., MACHACKOVA, T., JANČÁLEK, R., SMRČKA, M., SCHMITZ, J., HERMANOVÁ, M., SANA, J., MICHU, E., BAIRD, J., AHMED, F., MÁČA, K., LIPINA, R., ALAMIN, T., COSCIA, M., STONEMETZ, J., WITHAM, T., EHRLICH, G., GOKASLAN, Z., MAVROMMATIS, K., BIRKENMAIER, C., FISCHETTI, V., SLABY, O. Prevalence of propionibacterium acnes in intervertebral discs of patients undergoing lumbar microdiscectomy: a prospective cross-sectional study. *PLoS ONE*. 2016, 11(8), e0161676. ISSN 1932-6203. IF3.057.

ĐURIŠ, K., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., GOTTWALDOVÁ, J., KYR, M., VAŠKŮ, A., SMRČKA, M. Vzťah likvorových hladin IL-6 ke změnám parciálního tlaku kyslíku v mozku a k rozvoji vazospazmů u pacientů po subarachnoidálním krvácení z ruptury aneuryzmatu mozkové tepny. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(5), 573-578. ISSN 1210-7859. IF0.209.

KAZDA, T., BULIK, M., POSPÍŠIL, P., LAKOMÝ, R., SMRČKA, M., ŠLAMPA, P., JANČÁLEK, R. Advanced MRI increases the diagnostic accuracy of recurrent glioblastoma: Single institution thresholds and validation of MR spectroscopy and diffusion weighted MR imaging. *NeuroImage-Clinical*. 2016, 11(11), 316-321. ISSN 2213-1582. IF3.857.

KEŘKOVSKÝ, M., ČERVINKOVÁ, I., JUROVÁ, V., VYBÍHAL, V., MECHL, M. Zobrazovací metody v diagnostice hydrocefalu. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(4), 213-217. ISSN 1213-1814.

KRČIK, T., BUZRLA, P., KRIVANKOVA, K., LIPINA, R., SMRČKA, M. Korelace intenzity fluorescence s proporcionálním zastoupením maligních buněk ve tkáni při resekci glioblastomu s použitím 5-ALA. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(3), 300-306. ISSN 1210-7859. IF0.209.

MUSIL, J., MRLIAN, A., DUBA, M., SMRČKA, M. Možnosti terapie pacientů s meningeomem grade III. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(1), 82-85. ISSN 1210-7859. IF0.209.

ROBEK, O., ČAN, V., SVOBODA, T., HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., HRIVNÁK, R. Transanální endoskopická mikrochirurgie (TEM) - naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(1), 33-39. ISSN 0035-9351.

SMRČKA, M. Hydrocefalus. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(4), 112. ISSN 1213-1814.

VYBÍHAL, V., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., HANOUN, G., SOVA, M., KEŘKOVSKÝ, M., SMRČKA, M. Management hydrocefalu u pacientek s implantovaným shutem během gravidity a porodu. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(4), 232-235. ISSN 1213-1814.

Ostatní

APPELT, L., NIESSNEROVÁ, G. Kazuistika pacienta s nitrolebním krvácením po napadení. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.

DEDKOVÁ, M., STRUHAŘOVÁ, M. Neurorehabilitace. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

DUBA, M. Bilance tekutin a výživa v neurointenzivní péči. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

DUBA, M., BRADÁVKA, M., MRLIAN, A., NEUMAN, E., MUSIL, J., SMRČKA, M. Náhle vzniklá kvadruplegie se zástavou dechu po kotoulu vpřed u mladého pacienta. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.

DVOŘÁKOVÁ, P., KOPŘIVOVÁ, E. Stereotaxe. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.

FADRUS, P. Spontánní intracerebrální krvácení - péče na JIP. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

HANOUN, G. Frontobazální poranění a jeho komplikace. (Přednáška) Brno: Neurotraumatologie, 12.04.2016.

JURÁŇ, V. Subarachnoidální krvácení - péče na JIP. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

JURÁŇ, V. Těžké poranění mozku, kontuze, hematomy, možnosti operační léčby. (Přednáška) Brno: Neurotraumatologie, 12.04.2016.

JURÁŇ, V., MRLIAN, A., DVOŘÁKOVÁ, P. Neuromonitoring pacienta ošetřujícím personálem. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

JURÁŇ, V., SMRČKA, M. Intradurální cévní léze (AVM, AV fistuly, kavernom, hemangioblastom). (Přednáška) Brno: V. spinální kongres, 08.12.2016.

KRAJČÍROVÁ, J., NOVOTNÁ, J. Organizace ošetrovatelské péče u pacientů s dg. SAK. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.

KRATOCHVÍLOVÁ, J., MALATOVÁ, M. Péče o pacienta s kraniotraumatem. (Přednáška) Brno: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.

KRYŠTOFOVÁ, S. Péče o operační ránu v neurochirurgii. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

KRYŠTOFOVÁ, S. Poranění periferních nervů. (Přednáška) Brno: Neurotraumatologie, 12.04.2016.

KRYŠTOFOVÁ, S., PAJTLOVÁ, M. Péče o operační ránu. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.

KUPSKÁ, I., NETOUŠKOVÁ, J. Kouzlo slova. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.

- LEDNOVÁ, M., VYBÍHAL, V., SOVA, M., SMRČKA, M. Zkratové operace u dospělých pacientů s posttraumatickým hydrocefalem. (Konferenční abstrakta) In: Brněnské neurochirurgické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- MÁČA, K. Řízená ventilace a péče o dýchací cesty v neurointenzivní péči. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- MÁČA, K., PODBORSKÁ, V. Řízená ventilace, nastavení parametrů. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- MÁČA, K., SMRČKA, M. Operační léčba degenerativního poškození subaxiální C páteře. (Vyžádaná přednáška) Lázně Hodonín: IX. sympozium rehabilitační a lázeňské medicíny s mezinárodní účastí, 11.03.2016.
- MÁČA, K., VIDLÁK, M. Přední přístup k C-páteři, indikace fúze a arthroplastiky. (Přednáška) Brno: X. Spinal Cadaver Workshop, 12.12.2016.
- MRLIAN, A. Multimodální monitoring a neurointenzivní péče v neurotraumatologii. (Přednáška) Brno: Neurotraumatologie, 12.04.2016.
- MRLIAN, A., SMRČKA, M., GÁL, R., NEUMAN, E. Multimodální monitoring u pacientů po těžkém poranění mozku. (Konferenční abstrakta) In: Brněnské neurochirurgické dny: [sborník abstrakt]. 2016, 3-3.
- MRLIAN, A., SOVA, M., SMRČKA, M. Diagnostika, terapie a výsledky léčby u pacientů s Arnold - Chiariho malformací. (Přednáška) Brno: V. spinální kongres, 08.12.2016.
- MUSIL, J., VOCÍLKOVÁ, E., POKORNÁ, P. Etická pravidla práce na JIP. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- NAVRÁTIL, O. Management TK v neurointenzivní péči. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- NAVRÁTIL, O. Péče o nemocné po karotické endarterektomii. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- NAVRÁTIL, O., LAŠTOVIČKA, D., NEKULOVÁ, L. Karotická endarterektomie - pohled neurochirurga, neuromonitoring u karotické endarterektomie. (Přednáška) Brno: Semináře Neurochirurgické kliniky LF MU a FN Brno, 23.02.2016.
- NEUMAN, E., MATONOHA, P., SOVA, M., SVOBODA, T., NAVRÁTIL, O., FADRUS, P., KEŘKOVSKÝ, M., SMRČKA, M. Stereoskopická neuroanatomická fotografie s jednoduchými prostředky. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- PAJTLIOVÁ, M., ROLKOVÁ, S. Dětský pacient na neurochirurgii. (Přednáška) Plzeň: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, 02.11.2016.
- PJAJČÍKOVÁ, J., SYPTÁKOVÁ, H. Střelná poranění mozku. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.
- POKORNÁ, P., VOCÍLKOVÁ, E. zkušenosti se stimulačním cvičením v intenzivní péči. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.
- ROLKOVÁ, S., TLAČBABOVÁ, V. Kazuistika pacienta s ependymomem L1 - S2. (Přednáška) Olomouc: XIV. kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- SMRČKA, M. Cavemomas: epidemiology and pathobiology. (Vyžádaná přednáška) Dubai, SAE: EANS/DUBAI Training Course. Vascular, 13.02.2016.
- SMRČKA, M. Complication avoidance. (Vyžádaná přednáška) Sofie, Bulharsko: EANS Training Course. Tumour, 07.02.2016.
- SMRČKA, M. Immune system status and extracranial complications after severe head injury. (Vyžádaná přednáška) Oděsa, Ukrajina: 4th WFNS training course in Ukraine, 26.04.2016.
- SMRČKA, M. Intraventricular tumours. (Vyžádaná přednáška) Sofie, Bulharsko: EANS Training Course. Tumour, 07.02.2016.
- SMRČKA, M. Ischemic stroke: indications for neurosurgical interventions. (Vyžádaná přednáška) Dubai, SAE: EANS/DUBAI Training Course. Vascular, 13.02.2016.
- SMRČKA, M. Lumbar spinal stenosis. (Vyžádaná přednáška) Berlín: EANS Training Course - Berlin 2016, 02.10.2016.
- SMRČKA, M. Management of intramedullary tumours. (Vyžádaná přednáška) Berlín: EANS Training Course - Berlin 2016, 02.10.2016.
- SMRČKA, M. Neurointenzivní péče u pacientů po SAK. (Přednáška) Brno: X. Spinal Cadaver Workshop, 12.12.2016.
- SMRČKA, M. Obecné zásady neurointenzivní péče. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- SMRČKA, M. Pathophysiology of traumatic brain injury and neuroprotection. (Vyžádaná přednáška) Oděsa, Ukrajina: 4th WFNS training course in Ukraine, 26.04.2016.
- SMRČKA, M. Patient assessment and treatment at the ICU. (Vyžádaná přednáška) Dubai, SAE: EANS/DUBAI Training Course. Vascular, 13.02.2016.
- SMRČKA, M. Patofyziologie degenerativního onemocnění C-páteře. (Přednáška) Brno: X. Spinal Cadaver Workshop, 12.12.2016.
- SMRČKA, M. Problematika indikace operace intramedulárních lézí. (Přednáška) Brno: V. spinální kongres, 08.12.2016.
- SMRČKA, M. Rizika a komplikace operací pacientů s intraaxiálními tumory mozku. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- SMRČKA, M. Spektrum a koncepce neurotraumatologie ve FN Brno v podmínkách traumacentra. (Přednáška) Brno: Neurotraumatologie, 12.04.2016.
- SMRČKA, M. Spinální neurofibromatóza. (Přednáška) Brno: V. spinální kongres, 08.12.2016.
- SMRČKA, M. Surgery in „malignant“ cerebral Infarction. (Vyžádaná přednáška) Dubai, SAE: EANS/DUBAI Training Course. Vascular, 13.02.2016.
- SMRČKA, M. Thalamic tumors — Approach and surgical results. (Konferenční abstrakta) In: Childs nervous system. 2016, 32(5), 952-953. ISSN 0256-7040.
- SMRČKA, M. The use of hypothermia in traumatic brain injury. (Vyžádaná přednáška) Oděsa, Ukrajina: 4th WFNS training course in Ukraine, 26.04.2016.
- SMRČKA, M. Urgentní operace u pacientů s prasklým aneurysmatem a intracerebrálním hematomem. (Přednáška) Praha: Kuncův memoriál 2016, 31.03.2016.
- SMRČKA, M., MÁČA, K. Výsledky operační léčby pacientů s výhřezem meziobratlové ploténky. (Vyžádaná přednáška) Lázně Hodonín: IX. sympozium rehabilitační a lázeňské medicíny s mezinárodní účastí, 11.03.2016.
- SMRČKA, M., SANA, J., FADRUS, P., KŘEN, L., VECERA, M., BUTOVA, R., SLABY, O. Global microRNA expres-

- ssion analysis of sox-2 positive and negative glioblastoma cells. (Poster) Athens: The European Association of Neurosurgical Societies Congress 2016, 04.09.2016.
- SMRČKA, M., SANA, J., FADRUS, P., KŘEN, L., VECERA, M., BÚTOVÁ, R., SLABÝ, O. Global microRNA expression analysis of sox-2 positive and negative glioblastoma cells. (Konferenční abstrakta) In: Cancer research. 2016, 76(Suppl.14), 1959. ISSN 0008-5472.
- SOVA, M. Polohování pacienta v neurointenzivní péči. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- SOVA, M. Střední a penetrující poranění a jeho komplikace. (Přednáška) Brno: Neurotraumatologie, 12.04.2016.
- SOVA, M., NEUMAN, E., SVOBODA, T., DUBA, M., SANDECKÝ, M., DOLEŽALOVÁ, A., KOŠTÁLOVÁ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Resekce difuzního low grade gliomu mozku v awake kraniotomii s ohledem na funkční hranici danou průběhem fasciculus fronto-occipitalis inferior. Anatomicko funkční korelace poruch řeči. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- SOVA, M., SMRČKA, M., MRLIAN, A., HANOUN, G. Střední poranění a další penetrující poranění hlavy a mozku. (Konferenční abstrakta) Brněnské neurochirurgické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- SOVA, M., ZAORALOVÁ, R. Polohování pacientů. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- STRUHAŘOVÁ, M., KRAJČÍROVÁ, J. Ošetrovatelská péče o pacienty s cévním onemocněním mozku. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- SVOBODA, T. Stavby po náročných neurochirurgických operacích. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- ŠLAMPÁ, P., HYNKOVÁ, L., KAZDA, T., VRZAL, M., SVOBODA, T., FADRUS, P. Neinvazivní fixace při radiochirurgii mozku lineárním urychlovačem. (Konferenční abstrakta) Brněnské neurochirurgické dny: [sborník abstrakt]. 2016, 10-10.
- VIDLÁK, M., ŠRAHULKOVÁ, L., PAVLÍNOVÁ, E. Péče o dýchací cesty. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- VYBÍHAL, V. Drenážní systémy v neurointenzivní péči. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- VYBÍHAL, V., DUBA, M., HANOUN, G., FADRUS, P., SMRČKA, M., LAKOMÝ, R., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., ŠÁNA, J. Nádorová duplicita u pacienta s maligním melanomem - intraventrikulární papilární meningeom - kazuistika. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- VYBÍHAL, V., FELŠŮCI, M., HANOUN, G., SOVA, M., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Ventrikuloatriální shunt v terapii hydrocefalu. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- VYBÍHAL, V., HANOUN, G., SOVA, M., NAVRÁTIL, O., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Komplikace ventrikuloperitoneálních shuntů po abdominálních operacích - kazuistiky. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- VYBÍHAL, V., HOLUBCOVÁ, B., HORŇÁČKOVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., HANOUN, G. Zkratové operace v terapii idiopatické intrakraniální hypertenze. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- VYBÍHAL, V., MALATOVÁ, M. Péče o drenážní systémy. (Přednáška) Brno: Teorie a praxe v neurointenzivní péči. Cévní onemocnění mozku, 30.05.2016.
- ZEMÁNKOVÁ, K., KADLČKOVÁ, Z. Jak se z toho nezbláznit. (Přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.
Primář prim. MUDr. Stanislav Vohánka, CSc., MBA
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Taťána Tachtadžisová

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 3
Ph.D. studium studující 16

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 99,03
Počet lékařů 29,80
Počet SZP 49,73

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Roztroušená skleróza - sclerosis multiplex
 Onemocnění jiných meziobratlových plotének
 Jiné polyneuropatie
 Epilepsie - padoucnice
 Závrať - vertigo

U hospitalizovaných pacientů Mozkový infarkt
 Epilepsie - padoucnice
 Přechnočně mozkové ischemické záchvaty a příbuzné syndromy
 Poruchy spánku
 Intracerebrální krvácení

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 61
Celkový počet hospitalizačních případů 2392
Casemix 2948,00
Počet zemřelých 101
Průměrná ošetrovací doba 5,81
Rehospitalizace 2
Reoperace 1

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 12487422
Ambulantní ZUP 13987604

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 11 347 840 Kč
Centrové léky 201 654 085 Kč
Speciální zdravotnický materiál 3 557 396 Kč
Celkové náklady 336 807 273 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ADAMOVI, B., ŠROTOVÁ, I., STULÍK, J. Lumbální spinální stenóza nebo amyotroická laterální skleróza? Neurologie pro praxi. 2016, 17(2), 117-122. ISSN 1213-1814.
- ANDRAŠINOVÁ, T., ADAMOVI, B., STULÍK, J., BECK, J., STARÝ, K., VOHÁNKA, S., BÁLINTOVÁ, Z. Spinální epidurální lipomatóza – tři kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 93-99. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- DIVIŠOVÁ, Š., VLČKOVÁ, E., ŠROTOVÁ, I., KINCOVÁ, S., ŠKORŇA, M., DUŠEK, L., DUBOVY, P., BEDNAŘÍK, J. Intraepidermal nerve-fibre density as a biomarker of the course of neuropathy in patients with Type2 diabetes mellitus. Diabetic medicine. 2016, 33(5), 650-654. ISSN 0742-3071. IF3.152.
- CHMELIKOVA, M., VOHÁNKA, S., BEDNAŘÍK, J. Myasthenia Gravis Composite - validace české verze. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(5), 585-590. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- JANZOVA, L., MINÁŘ, L., PRAKSOVÁ, P., FROLA, L., VENTRUBA, P. Paraneoplastické neurologické syndromy u gynekologických malignit. Česká gynekologie. 2016, 81(3), 186-191. ISSN 1210-7832.
- KINCOVÁ, S., VLČKOVÁ, E., ŠROTOVÁ, I., RAPUTOVÁ, J., BEDNAŘÍK, J. Dynamické metody kvantitativního testování senzitivity. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 68-76. ISSN 1210-7859.
- KOSINOVÁ, M., ŠTOURAC, P., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M., VOHÁNKA, S. Anaesthesia and orphan disease: rocuronium and sugammadex in the anaesthetic management of a parturient with becker's myotonia congenita. European journal of anaesthesiology. 2016, 33(7), 545-547. ISSN 0265-0215. IF3.634.
- KOVALOVA, I., KEŘKOVSKÝ, M., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., NĚMEC, M., JUROVÁ, B., DUŠEK, L., JARKOV-

- SKY, J., BEDNARIK, J. Prevalence and imaging characteristics of nonmyelopathic and myelopathic spondylotic cervical cord compression. *Spine*. 2016, 41(24), 1908-1916. ISSN 0362-2436.
- KOVALOVÁ, I., VLČKOVÁ, E., BEDNARÍK, J. Broadening the spectrum of controls for skin biopsy in painful neuropathies: spondylotic cervical myelopathy patients with painful feet. *Brain and behavior*. 2016, 6(3), nestránkováno. ISSN 2162-3279. IF2.128.
- MICHALEC, M., PRAKSOVÁ, P., HLADÍKOVÁ, M., MATUŠKOVÁ, V., VLKOVÁ, E., ŠTOURAČ, P., MICHALCOVÁ, L. Pozorovanie hrúbky vrstvy nervových vlákien sietnice u pacientov so sklerózou multiplex pomocou optickej koherentnej tomografie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(1), 41-50. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- PAVELEK, Z., VYSATA, O., TAMBOR, V., PIMKOVA, K., VU, DL., KUČA, K., ŠTOURAČ, P., VALIS, M. Proteomic analysis of cerebrospinal fluid for relapsing-remitting multiple sclerosis and clinically isolated syndrome. *Biomedical reports*. 2016, 5(1), 35-40. ISSN 2049-9434.
- REKTOROVÁ, I., MEKYSKA, J., JANOUSOVA, E., KOŠTÁLOVÁ, M., ELIÁŠOVÁ, I., MRAČKOVÁ, M., BERANKOVA, D., NECASOVA, T., SMEKAL, Z., MAREČEK, R. Speech prosody impairment predicts cognitive decline in Parkinson's disease. *Parkinsonism & related disorders*. 2016, 29(AUG), 90-95. ISSN 1353-8020. IF3.794.
- ŠKORŇA, M., NEUMANN, J., PEŠKA, S., MIKULÍK, R. Management tranzitorní ischemické ataky a minor stroke. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(2), 178-187. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- ŠROTOVÁ, I., VLČKOVÁ, E., BEDNARÍK, J. Autonomní dysfunkce a její diagnostika u roztroušené sklerózy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(2), 188-198. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- ŠTOURAČ, P. Diferenciální diagnostika míšňí léze. *Multiple sclerosis news*. 2016, 2(1), 18-20. ISSN 2464-5389.
- ŠTOURAČ, P. Remyelinizace u roztroušené sklerózy mozkomíšňí, neuroprotektivní potenciál glatiramer acetátu a laquinimodu. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(1), 60-62. ISSN 1213-1814.
- VLČKOVÁ, E. Amyotrofická laterální skleróza. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(6), 362-365. ISSN 1213-1814.
- VLČKOVÁ, E., ŠROTOVÁ, I., BEDNARÍK, J. Sympatická kožňí odpověď v diagnostice neuropatie tenkých vláken. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(1), 52-60. ISSN 1210-7859.

Ostatňí

- SOVA, M., NEUMAN, E., SVOBODA, T., DUBA, M., SANDECKÝ, M., DOLEŽALOVÁ, A., KOŠTÁLOVÁ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Resekce difuzňího low grade gliomu mozku v awake kraniotomii s ohledem na funkční hranici danou průběhem fasciculus fronto-occipitalis inferior. Anatomicko funkční korelace poruch řeči. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- ŠTOURAČ, P. Autoimunitní syndromy mozečku a mozkového kmene. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(Suppl.B), 27-28. ISSN 1803-5884.

OČNÍ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.
Primář MUDr. Hana Došková, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Ivana Hladíková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oční klinika řeší širokou škálu onemocnění předního i zadního segmentu oka, jak po stránce konzervativní, tak po stránce chirurgické. Pracoviště si udržuje vysoký odborný statut v léčbě chorob sítnice. Pro některé vysoce specializované výkony včetně traumatologie je spádovou oblastí pro celý Jiho-moravský kraj i kraj Vysočina. Významným způsobem se podílí na pedagogickém procesu v oblasti pre i postgraduálního vzdělávání jak v oboru oftalmologie, tak i v rámci jiných medicínských oborů. V současné době je do doktorandského postgraduálního studia na LF MU zařazeno 5 lékařů. V průběhu roku 2016 jeden lékař úspěšně obhájil doktorandské studium a získal titul Ph.D. Atestací z oboru oftalmologie úspěšně složil jeden lékař.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 1
Ph.D. studium studující 6

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 55,70
Počet lékařů 17,70
Počet SZP 23,50

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Jiná onemocnění sítnice
 Poruchy refrakce a akomodace
 Glaukom
 Záněť oční spojivky - conjunctivitis
 Stařecký zákal oční čočky - senilní katarakta

U hospitalizovaných pacientů Odchlípení a trhliny sítnice
 Jiná katarakta
 Glaukom
 Jiná onemocnění sítnice
 Stařecký zákal oční čočky - senilní katarakta

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 29
Celkový počet hospitalizačních případů 1131
Casemix 926,91
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 5,06
Rehospitalizace 0
Reoperace 7

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 26628218
Ambulantní ZUP 276780

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 4 764 581 Kč
Centrové léky 36 308 144 Kč
Speciální zdravotnický materiál 5 105 163 Kč
Celkové náklady 107 508 289 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

MATUŠKOVÁ, V., LIZROVA PREININGEROVA, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., MICHALEC, M., KASL, Z., VLKOVÁ, E. Použití optické koherenční tomografie u roztroušené sklerózy. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 33-40. ISSN 1210-7859. IF0.209.
 MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., VLKOVÁ, E. L'utilisation du laser Nd YAG pour le traitement de l'occlusion de la branche de l'artère centrale de la rétine. Journal Francais d'Ophthalmologie. 2016, 39(5), „e115“-“e117“. ISSN 0181-5512. IF0.391.
 MICHALEC, M., PRAKSOVÁ, P., HLADÍKOVÁ, M., MATUŠKOVÁ, V., VLKOVÁ, E., ŠTOURAČ, P., MICHALCOVÁ,

L. Pozorovanie hrúbky vrstvy nervových vlákien sietnice u pacientov so sklerózou multiplex pomocou optickej koherentnej tomografie. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 41-50. ISSN 1210-7859. IF0.209.

ZEMANOVÁ, M. Nová diagnostická zobrazovací metoda-shear waves elastografie. Česká a slovenská oftalmologie. 2016, 72(4), 103-110. ISSN 1211-9059.

Odborná kniha

MATUŠKOVÁ, V., VLKOVÁ, E., DOŠKOVÁ, H. Oční lékařství pro studenty oboru zubní lékařství. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 51 s. ISBN 978-80-210-8408-7.

Kapitola v odborné knize

HLINOMAZOVÁ, Z., VLKOVÁ, E. Rohovka. In: Oční lékařství. 2., přepracované a doplněné vyd. Praha: Grada Publishing, 2016, s. 283-321. ISBN 978-80-247-5079-8.

VLKOVÁ, E., MATUŠKOVÁ, V. Skléra. In: Oční lékařství. 2., přepracované a doplněné vyd. Praha: Grada Publishing, 2016, s. 323-330. ISBN 978-80-247-5079-8.

VLKOVÁ, E., MICHALCOVÁ, L. Spojivka. In: Oční lékařství. 2., přepracované a doplněné vyd. Praha: Grada Publishing, 2016, s. 253-282. ISBN 978-80-247-5079-8.

Ostatní

VYBÍHAL, V., HOLUBCOVÁ, B., HORŇÁČKOVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., HANOUN, G. Zkratové operace v terapii idiopatické intrakraniální hypertenze. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.

ODDĚLENÍ DĚTSKÉ HEMATOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Jan Blatný, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Barbora Jordanová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oddělení dětské hematologie (ODH) FN Brno je součástí Centra vysoce specializované hematologické péče (CVSHP) akreditovaného Ministerstvem zdravotnictví České republiky. Zabýváme se diagnostikou a léčbou všech onemocnění krve u dětí a mladistvých, kromě chorob nádorových.

Děti a mladistvé s vrozenými či získanými poruchami krevního srážení, změnami v krevním obraze či onemocněním kostní dřeně jsme schopni ošetřit a léčit ambulantně či za hospitalizace. Jsme jedním ze dvou specializovaných komplexních center pro léčbu hemofilie a podobných onemocnění v České republice a certifikovaným Evropským komplexním hemofilickým centrem. V rámci ODH působí i Centrum pro trombózu a hemostázu. ODH je součástí mnoha národních (např.: Pracovní skupina pro dětskou hematologii, Český národní hemofilický program) i mezinárodních (např.: EAHAD, EUHANETT, EUHASS, BFM) projektů, sítí a organizací. V rámci konziliární služby a mezioborové spolupráce jsme k dispozici nejen všem klinikám a oddělením FN Brno, ale i zdravotnickým zařízením na Moravě. V některých oblastech jsou naše služby a konzultace využívány v celonárodním měřítku. Zkušený a erudovaný hematolog je k dispozici 24 h denně, sedm dní v týdnu.

ODH má i část laboratorní. Ta, kromě podpory vlastních klinických aktivit ODH, zajišťuje hematologický laboratorní servis pro celou Dětskou nemocnici, včetně Kliniky dětské onkologie a její transplantční jednotky. Zajišťujeme rovněž provoz Krevní banky a nepřetržitý centrální příjem biologického materiálu. Laboratoř ODH je akreditována dle norem ISO 15 189 a ISO 9001.

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. 17,03
Počet lékařů 4,03
Počet SZP 9,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a patologické stavy
Břišní a pánevní bolest
Jiné vady koagulace
Zánět žil - flebitida a tromboflebitida
Střevní malabsorpce

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 6137913
Ambulantní ZUP 696092

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 3 629 033 Kč
Centrové léky 864 963 Kč
Speciální zdravotnický materiál 330 558 Kč
Celkové náklady 124 331 841 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ASTERMARK, J., HART, D., LOBET, S., BLATNÝ, J., D'OIRON, R., KENET, G., DOLAN, G., LIBOTTE, V., HERMANS, C. Partnering to change the world for people with haemophilia: 6(th) Haemophilia Global Summit, Prague, Czech Republic, 24-26(th) September 2015. European journal of haematology. 2016, 97(84), 3-23. ISSN 0902-4441. IF2.544.

FIAMOLI, V. Rekombinantní přípravky třetí generace v léčbě hemofilie. Remedia. 2016, 26(05), 430-433. ISSN 0862-8947.

FISCHER, K., BLATNÝ, J. Do the SIPPET study results apply to the patients I treat? Haemophilia. 2016, 2016(8 December), unknow. ISSN 1351-8216. IF2.673.

HRDLÍČKOVÁ, R., SMEJKAL, P., BLATNÝ, J., HLUŠÍ, A., KOMRSKA, V., PENKA, M., ŠLECHTOVÁ, J., BLAŽEK, B., ČERMÁKOVÁ, Z., ČERNÁ, Z., DULÍČEK, P., HAK, J., OVESNÁ, P., POSPÍŠILOVÁ, P., PROCHÁZKOVÁ, D., TIMR, P., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, I., WALTEROVÁ, L. Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHP) pro zajištění chirurgických a invazivních výkonů u pacientů s hemofilií. Transfuze a hematologie dnes. 2016, 22(1), 39-43. ISSN 1213-5763.

NOVAKOVA, M., ZALIOVA, M., SUKOVA, M., WLODARSKI, M., JANDA, A., FRONKOVA, E., CAMPR, V., LEJ-HANCOVA, K., ZAPLETAL, O., POSPISILOVA, D., CERNA, Z., KUHN, T., SVEC, P., PELKOVA, V., ZEMANOVA, Z., KERNDROP, G., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, M., VAN DER VELDEN, V., NIEMEYER, C., KALINA, T., TRKA, J., STARY, J., HRUSAK, O., MEJSTRIKOVA, E. Loss of B cells and their precursors is the most constant feature of GATA-2 deficiency in childhood myelodysplastic syndrome. *Haematologica*. 2016, 101(6), 707-716. ISSN 0390-6078. IF6.671.

SMEJKAL, P., BLATNÝ, J., HLUŠÍ, A., HRDLIČKOVÁ, R., KOMRSKA, V., PENKA, M., ŠLECHTOVÁ, J., BLAŽEK, B., ČERMÁKOVÁ, Z., ČERNÁ, Z., DULÍČEK, P., HAK, J., OVESNÁ, P., POSPÍŠILOVÁ, D., PROCHÁZKOVÁ, D., TIMR, P., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, I., WALTEROVÁ, L. Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHP) pro diagnostiku a léčbu pacientů s vrozenou hemofilií a s inhibitory FVIII/FIX. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2016, 22(1), 44-54. ISSN 1213-5763.

Ostatní

BLATNÝ, J. DDAVP v léčbě hemofilie – návrat po 50 letech. (Přednáška) Konopiště: Koagulace a krvácení, 20.10.2016.

BLATNÝ, J. Ovlivní výsledky studie SIPPET náš přístup k léčbě hemofilie?. (Přednáška) Tále: XXVI. konferencia detských hematológov a onkológov Českej a Slovenskej republiky, 07.10.2016.

FIAMOLI, V. Glanzmannova trombastenien - súčasť diferenciální diagnostiky krvácivých stavů u dětí. (Přednáška) Tále: XXVI. konferencia detských hematológov a onkológov Českej a Slovenskej republiky, 07.10.2016.

FIAMOLI, V. Není hemofilie jako hemofilie. (Přednáška) Luhačovice: Festival Kazuistik, 22.04.2016.

JELÍNKOVÁ, M. Rozšířené parametry krevního obrazu a jejich klinické využití. (Přednáška) Kroměříž: Jarní hematologické sympozium, 01.04.2016.

KÖHLEROVÁ, S., BLATNÝ, J., ZAPLETAL, O., FIAMOLI, V., BUČKOVÁ, H. Úloha hematologa v EB centru – péče o pacienty s Epidermolysis bullosa. (Poster) Tále: XXVI. konferencia detských hematológov a onkológov Českej a Slovenskej republiky, 07.10.2016.

PALLA, R., MENEGATTI, M., MENEGATTI, M., BOSCARINO, M., BLATNÝ, J., ZAPLETAL, O. Prospective Evaluation of Bleeding Incidence in Fibrinogen Deficiency (PRO-RBDD Study). (Přednáška) San Diego: 58th annual meeting and exposition, 03.12.2016.

STEHLÍKOVÁ, O., BERNARD, T., FIAMOLI, V., KISSOVÁ, J., DOUBEK, M. Raritní nálezy z laboratoře průtokové cytometrie. (Konferenční abstrakta) In: XVII. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie: sborník abstrakt. Hradec Králové: HANZO Production, 2016. ISBN 978-80-906205-4-4.

ZAPLETAL, O., BLATNÝ, J. S léčbou asociovaná rizika vzniku inhibitoru u PUPs s hemofilií A. (Přednáška) Tále: XXVI. konferencia detských hematológov a onkológov Českej a Slovenskej republiky, 07.10.2016.

ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Primář doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
Vedoucí pracovník NLZP Martina Kvěchová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oddělení klinické biochemie pracovalo v konsolidované podobě v těsné součinnosti pracovišť PMDV, PDM a PRM. Centrální část oddělení (PMVD) zajišťovala všechny rutinní a speciální biochemická vyšetření; pracoviště PDM statimové metody a specifická stanovení dětské medicíny, metabolických vad a novorozeneckého screeningu; pracoviště PRM statimová vyšetření.

V roce 2016 bylo provedeno 4,3 mil. vyšetření s produkcí 255 mil. bodů.

Laboratorní odezva TAT v 95 % případů:

TAT statimových vyš 38 minut; TAT rutinních vyšetření 88 minut; TAT krevní plyny (ABR-Astrup) 7 minut.

Zavedené nové metody: stanovení koncentrace manganu v krvi pacientů s dlouhodobou parenterální výživou; žlučové kyseliny v graviditě; soubor vyšetření k diagnostice preeklampsie.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 81,68
Počet lékařů 5,73
Počet SZP 57,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruc
 Břišní a pánevní bolest
 Spontánní porod jediného dítěte
 Živě narozené děti podle místa narození
 Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a patologické stavy

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 151620966

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 63 598 650 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 2 428 469 Kč
Celkové náklady 121 534 995 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., VETEŠNÍKOVÁ, E., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., ČERMÁKOVÁ, Z., POUROVÁ, E., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Pomalidomid v léčbě mnohočetného myelomu vlastní zkušenosti a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(12), 962-968. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., STARÝ, K., TOMÍŠKA, M., DOUBKOVÁ, M., PRÁŠEK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Hyperkalcemie, příznaky, diferenciální diagnostika a léčba aneb důležitost vyšetřování kalcia. Vnitřní lékařství. 2016, 62(5), 370-383. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., SZTURZ, P., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., MICHALKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., VOLFOVÁ, P., SANDECKÁ, V., ČERMÁKOVÁ, Z., KŘEN, L., SOKOL, F., HANKE, I., PENKA, I., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Léčba 14 případů Castlemanovy nemoci: Zkušenosti jednoho centra a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(4), 287-298. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., SZTURZ, P., ADAMOVÁ, Z., VETEŠNÍKOVÁ, E., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., POUROVÁ, E., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Schnitzlerové syndrom : Diferenciální diagnostika, přehled léčebných možností a popis 5 případů léčených anakinrou. Vnitřní lékařství. 2016, 62(9), 713-727. ISSN 0042-773X.

DASTYCH, M., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M. Manganese in Whole Blood and Hair in Patients with Long-Term Home Parenteral Nutrition. Clinical Laboratory. 2016, 62(1-2), 173-177. ISSN 1433-6510. IF0.936.

DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., DASTYCH, M., NOVÁK, F., WOHL, P., MAŇÁK, J., KOHOUT, P. Trace Element Status (Zinc, Copper, Selenium, Iron, Manganese) in Patients with Long-Term Home Parenteral Nutrition. Annals of nutrition and metabolism. 2016, 69(2), 120-124. ISSN 0250-6807. IF2.461.

ŽURÍŠ, K., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., GOTTWALDOVÁ, J., KÝR, M., VAŠKŮ, A., SMRČKA, M. Vztah likvorových hladin IL-6 ke změnám parciálního tlaku kyslíku v mozku a k rozvoji vazospazmů u pacientů po subarachnoidálním krvácení z ruptury aneurysmatu mozkové tepny. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie.

2016, 79(5), 573-578. ISSN 1210-7859. IF0.209.

GANOVSKÁ, E., ARRIGO, M., HELÁNOVÁ, K., LITTNEROVÁ, S., SADOUNE, M., KUBENA, P., PAVLUŠOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J., GOTTWALDOVÁ, J., KALA, P., DASTYCH, M., ISHIHARA, S., VAN AELST, L., COHEN-SOLAL, A., GAYAT, E., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., MEBAZAA, A. Natriuretic peptides in addition to Zwolle score to enhance safe and early discharge after acute myocardial infarction: A prospective observational cohort study. *International journal of cardiology*. 2016, 2016(215), 527-531. ISSN 0167-5273. IF4.638.

KRBKOVÁ, L., BEDNÁŘOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Improvement of diagnostic approach to Lyme neuroborreliosis in children by using recombinant antigens in detection of intrathecally produced IgM/IgG. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2016, 65(2), 112-117. ISSN 1210-7913. IF0.268.

KRBKOVÁ, L., HOMOLA, L., HLAVÁČOVÁ, A., MIKOLÁŠEK, P., BEDNÁŘOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Assessment of antibodies against surface and outer membrane proteins of *Anaplasma phagocytophilum* in Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis paediatric patients. *Epidemiology and infection*. 2016, 144(12), 2597-2604. ISSN 0950-2688. IF2.515.

MICHALEC, M., PRAKSOVÁ, P., HLADÍKOVÁ, M., MATUŠKOVÁ, V., VLKOVÁ, E., ŠTOURAČ, P., MICHALCOVÁ, L. Pozorovanie hrúbky vrstvy nervových vlákien sietnice u pacientov so sklerózou multiplex pomocou optickej koherentnej tomografie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(1), 41-50. ISSN 1210-7859. IF0.209.

PAPEŽ, J., PROCHÁZKOVÁ, D., VINOHRADSKÁ, H., KŘEPELOVÁ, A., MECHL, M., KOLBOVÁ, L., KONEČNÁ, P., NOVOTNÁ, D., DOLEŽEL, Z. Hypofosfatázie - vzácné onemocnění s možností nové terapie. *Pediatrica*. 2016, 11(5), 271-274. ISSN 1336-863X.

PAŘENICA, J., KALA, P., PAVKOVA, M., TOMANDL, J., ŠPINAR, J., LITTNEROVÁ, S., JARKOVSKÝ, J., MEBAZAA, A., TOMANDLOVÁ, M., DASTYCH, M., GOTTWALDOVÁ, J., GAYAT, E. Natriuretic peptides, nitrite/nitrate and superoxide dismutase have additional value on top of the GRACE score in prediction of one-year mortality and rehospitalisation for heart failure in STEMI patients - Multiple biomarkers prospective cohort study. *International journal of cardiology*. 2016, 211(MAY 2016), 96-104. ISSN 0167-5273. IF4.638.

ŠTOURAČ, P. Diferenciální diagnostika míšňí léze. *Multiple sclerosis news*. 2016, 2(1), 18-20. ISSN 2464-5389.

ŠTOURAČ, P. Remyelinizace u roztroušené sklerózy mozkomíšňí, neuroprotektivní potenciál glatiramer acetátu a laquinimodu. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(1), 60-62. ISSN 1213-1814.

Ostatní

ŠTOURAČ, P. Autoimunitní syndromy mozečku a mozkového kmene. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(Suppl. B), 27-28. ISSN 1213-1817.

ODDĚLENÍ KLINICKÉ HEMATOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář Prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP Libuše Králíčková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

OKH FN Brno patří k největším pracovištím tohoto druhu v ČR, zaměřuje se na laboratorní diagnostiku hematologických chorob dospělých v celé své šíři a z klinického hlediska na neonkologické choroby, především poruchy krevního srážení. Za rok 2016 provedlo 633 485 vyšetření a hematologickou ambulancí za rok prošlo 15 446 pacientů.

V roce 2016 úspěšně ukončila doktorandské studium Mgr. Pavla Všianská a tím získala titul Ph. D. Během roku 2016 nastoupili noví pracovníci – MUDr., RNDr. Michal Řiháček – lékař, 1 VŠ nelékař – Mgr. Markéta Stejskalová, 3 zdravotní laboranti (T. Hermanová, DiS., Bc. L. Chaloupková, M. Skřivánková – za MD).

Z investic pro rok 2016 byl na oddělení zakoupen inverzní mikroskop, laboratorní digestoř, hlubokomrazicí box, koagulační automat STA-R MAX. V červnu 2016 proběhla výměna hematologického analyzátoru Sapphire za nový (forma zápůjčky). V rámci rozpočtu plánů DDHM byly zakoupeny hematologické sumátory, chladnička.

Do konce června 2016 jsme museli bohužel vystěhovat řadu místností OKH za účelem přestavby části oddělení na jiné pracoviště. OKH byly přiděleny náhradní prostory na INBITu a místnost v přízemí budovy CH, do kterých se přemístily pracovny lékařů. Laboratoře zatím fungují ve zbývajících prostorách OKH ve 4. NP budovy CH.

GRANTY

- Na úseku LEHABI v tomto roce 1 x vnitřní grant FN Brno (vedený pod číslem 6526905 MZd.),
- 1 x AZV grant s názvem Cirkulující nukleové kyseliny jako marker progresu mnohočetného myelomu,
- 2 x Start up grant FN Brno (zpracovává ing. Martina Almáši, Ph.D., doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.).

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 57,12
Počet lékařů 9,34
Počet SZP 33,40

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Jiné vady koagulace
 Břišní a pánevní bolest
 Funkční dyspepsie
 Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps
 Esenciální (primární) hypertenze

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 43272010
Ambulantní ZUP 3199525

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 17 551 009 Kč
Centrové léky 3 501 376 Kč
Speciální zdravotnický materiál 1 945 891 Kč
Celkové náklady 145 305 771 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠEVČÍKOVÁ, E., POUROVÁ, E., KRÁL, Z., MAYER, J. Změny v prognóze a v léčbě Waldenströmovy makroglobulinemie: přehled literatury a vlastní zkušenosti. Vnitřní lékařství. 2016, 62(1), 25-39. ISSN 0042-773X.

BESSE, L., SEDLARIKOVA, L., GRESLIKOVA, H., KUPSKA, R., ALMÁŠI, M., PENKA, M., JELINEK, T., POUR, L., ADAM, Z., KUGLIK, P., KREJČÍ, M., HAJEK, R., SEVČIKOVA, S. Cytogenetics in multiple myeloma patients progressing into extramedullary disease. European journal of haematology. 2016, 97(1), 93-100. ISSN 0902-4441. IF2.544.

BULIKOVÁ, A. Antifosfolipidový syndrom – klinické projevy, diagnostika a možnosti léčby, komplikace. Remedia. 2016, 26(5), 444-450. ISSN 0862-8947.

BULIKOVÁ, A., KISSOVÁ, J., TRNAVSKÁ, I., ANTOŠOVÁ, L., BABÁČKOVÁ, G. Nález v kostní dřeni u vybraných autoimunitních stavů či vznikajících v důsledku jejich léčby. Transfuze a hematologie dnes. 2016, 22(Suppl.1), 73-77. ISSN 1213-5763.

- HRDLIČKOVÁ, R., SMEJKAL, P., BLATNÝ, J., HLUŠÍ, A., KOMRSKA, V., PENKA, M., ŠLECHTOVÁ, J., BLAŽEK, B., ČERMÁKOVÁ, Z., ČERNÁ, Z., DULÍČEK, P., HAK, J., OVESNÁ, P., POSPÍŠILOVÁ, P., PROCHÁZKOVÁ, D., TIMR, P., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, I., WALTEROVÁ, L. Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHPP) pro zajištění chirurgických a invazivních výkonů u pacientů s hemofilii. *Transfúze a hematologie dnes*. 2016, 22(1), 39-43. ISSN 1213-5763.
- CHLUPOVÁ, G., SMEJKAL, P., OVESNÁ, P., PENKA, M. Profylaxe versus léčba „on demand“ u dospělých pacientů s těžkou hemofilii A - Zkušenosti z FN Brno. *Transfúze a hematologie dnes*. 2016, 22(2), 97-104. ISSN 1213-5763.
- KNIGHT, A., NEMEC, P., BRETZOVA, S., VÁLKOVÁ, L., KOLMANOVÁ, M., VYTOPILOVÁ, R., HAVELKA, M., VŠIANSKÁ, P., ŘÍHOVÁ, L., KREJČÍ, M., PISKÁČEK, M. Do human B-lymphocytes avoid aging until 60 years? *Oncotarget*. 2016, 7(28), 42873-42880. ISSN 1949-2553. IF5.008.
- MANNOVÁ, J., PENKA, M., ŠTOURAČ, P. Trombofilní stavy v těhotenství. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2016, 27(6), 380-389. ISSN 1214-2158.
- MATYŠKOVÁ, M. Trombofilie - editorial. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(12), 985-989.
- MICHALCOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A., ZAVŘELOVÁ, J., ŠTĚPAŘOVÁ, A. Nová – přímá perorální antikoagulační: aktuální přehled. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(10), 805-813. ISSN 0042-773X.
- MICHIELS, , BATOROVA, A., PRIGANCOVA, T., SMEJKAL, P., PENKA, M., VANGENECHTEN, I., GADISSEUR, A. Changing insights in the diagnosis and classification of autosomal recessive and dominant von Willebrand diseases 1980-2015. *World journal of hematology*. 2016, 5(3), 61-74. ISSN 2218-6204.
- PENKA, M., MICHALCOVÁ, J., ZAVŘELOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Idarucizumab (Praxbind®) – studie RE-VERSE AD. Hypertenze & kardiovaskulární prevence. 2016, 5(1), 54-60. ISSN 1805-4129.
- POLÁK, P., HUSA, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Těžká osteoporóza aneb Příběh chronické polékové hypotomie. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(2), 152-156. ISSN 0042-773X.
- POLÁK, P., HUSA, P., SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., CHLUPOVÁ, G., PENKA, M. Je nutno revakcinovat proti viru hepatitidy B při poklesu titru anti-HBs protilátek pod 10 IU/l? *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2016, 22(3), 125-130. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., PENKA, M., SMEJKAL, P., CHLUPOVÁ, G. Léčba rituximabem jako výzva k prevenci infekčních komplikací. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(5), 398-405. ISSN 0042-773X.
- SCHWARZ, J., OVESNA, P., CERNA, O., KISSOVÁ, J., SOUKUPOVA, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., ČERVINEK, L., CMUNT, E., DULICEK, P., CAMPR, V., KŘEN, L., PENKA, M. Thrombosis in thrombocytopenic Ph-myeloproliferations is associated with higher platelet count prior to the event: results of analyses of prothrombotic risk factors from a registry of patients treated with anagrelide. *European journal of haematology*. 2016, 96(1), 98-106. ISSN 0902-4441. IF2.544.
- SMEJKAL, P., BLATNÝ, J., HLUŠÍ, A., HRDLIČKOVÁ, R., KOMRSKA, V., PENKA, M., ŠLECHTOVÁ, J., BLAŽEK, B., ČERMÁKOVÁ, Z., ČERNÁ, Z., DULÍČEK, P., HAK, J., OVESNÁ, P., POSPÍŠILOVÁ, D., PROCHÁZKOVÁ, D., TIMR, P., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, I., WALTEROVÁ, L. Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHPP) pro diagnostiku a léčbu pacientů s vrozenou hemofilii a s inhibitory FVIII/FIX. *Transfúze a hematologie dnes*. 2016, 22(1), 44-54. ISSN 1213-5763.

Příspěvek ve sborníku

- PENKA, M., MICHALCOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., ZAVŘELOVÁ, J. Bezpečnost léčby dabigatran etexilátem. In: XVIII. Brněnský geriatrický den. Brno: Masarykova univerzita, 2016, nestránkováno. ISBN 978-80-210-8166-6.

Ostatní

- ASWAD, M., KISSOVÁ, J., ŘÍHOVÁ, L., ZAVŘELOVÁ, J., OVESNÁ, P., PENKA, M. Circulating microparticles as predictor of thrombotic events in BCR/ABL negative myeloproliferative disorders. (Konferenční abstrakta) In: XXIII. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně: sborník abstrakt. 2016, 60.
- BULIKOVÁ, A. Klinické projevy antifosfolipidového syndromu. (Konferenční abstrakta) In: XVII. česko-slovenská konference laboratorní hematologie: sborník abstrakt. Hradec Králové: HANZO Production, 2016, 19. ISBN 978-80-906205-4-4.
- KNIGHT, A., PISKACEK, M., KRALOVA, R., KRCHNIAKOVA, M., GALLOVA, P., KUBES, M., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., VASKU, A. Analysis of anti-tumour and anti-viral reactivities of human gamma-delta T cells. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KRALOVA, R., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., KRCHNIAKOVA, M., PISKACEK, M., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., KNIGHT, A. Analysis of gamma-delta T cells and plasmacytoid dendritic cells in MGUS and Multiple Myeloma patients. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KRÁLOVÁ, R., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., KRCHNIAKOVÁ, M., PISKÁČEK, M., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HÁJEK, R., KNIGHT, A. Buněčná analýza plasmacytoidních dendritických buněk u mnohočetného myelomu. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KRCHNIAKOVA, M., ŘÍHOVÁ, L., KRALOVA, R., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., PISKACEK, M., KNIGHT, A. Analysis of the EphA2 receptor expression on malignant plasma cells and plasmacytoid dendritic cells in mgus and multiple myeloma patients. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
- KUBACZKOVÁ, V., SEDLAŘÍKOVÁ, L., BEŠŠE, L., ALMÁŠI, M., ŠEVČÍKOVÁ, S. Detekce minimální reziduální choroby u mnohočetného myelomu pomocí mimobuněčné DNA. (Konferenční abstrakta) In: 60. Studentská vědecká konference. Brno: Masarykova univerzita, 2016. ISBN 978-80-210-8257-1.
- KUBEŠOVÁ, B., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KABÁTHOVÁ, J., RADOVÁ, L., TOM, N., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K., KANTOROVÁ, B., FIEDOROVÁ, K., KISSOVÁ, J., GISSLINGER, B., GISSLINGER, H., MAYER, J., KRALOVICS, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Low-Burden TP53 mutations occur in chronic phase of myeloproliferative neoplasms regardless of hydroxyurea administration, disease type and JAK2 status. (Konferenční abstrakta) *Blood*. 2016, 128(22), 4284. ISSN 0006-4971.
- KUBEŠOVÁ, B., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KABÁTHOVÁ, J., RADOVÁ, L., TOM, N., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K., KANTOROVÁ, B., FIEDOROVÁ, K., KISSOVÁ, J., GISSLINGER, B., PENKA, M., GISSLINGER, H., MAYER, J., KRALOVICS, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Minoritní klony s mutací genu TP53 se vyskytují v chronické fázi myeloproliferativních neoplázií nezávisle na léčbě hydroxyureou. (Konferenční abstrakta) In: Pražský hematologický den. Praha: Ústav hematologie a krevní transfúze, 2016, 25. ISBN 978-80-906246-1-0.
- PENKA, M. Antitrombotická léčba u nemocných s myeloproliferativní chorobou. (Vyžádaná přednáška) Bratislava: VIII. bratislavské hematologické a transfuziologické dni s mezinárodní účastí, 20.10.2016.
- PENKA, M. Bezpečnost antikoagulační léčby. (Přednáška) Popovičky: Výroční pracovní schůze CZEMP,

04.11.2016.

PENKA, M. Bezpečnost antikoagulační léčby. (Vyžádaná přednáška) Náchod: Náchodské dny, 09.11.2016.

PENKA, M. Bezpečnost léčby novými antitrombotiky. (Vyžádaná přednáška) České Budějovice: Setkání jihočeských neurologů, 19.04.2016.

PENKA, M. Bezpečnost léčby novými antitrombotiky. (Vyžádaná přednáška) Plzeň: 15. ročník interna informans, 07.04.2016.

PENKA, M. Bezpečnost léčby novými antitrombotiky. (Vyžádaná přednáška) Brno: 15. ročník interna informans, 19.04.2016.

PENKA, M. Bezpečnost léčby novými antitrombotiky. (Vyžádaná přednáška) Olomouc: Bezpečnost léčby novými antitrombotiky, 12.05.2016.

PENKA, M. Bezpečnost léčby novými antitrombotiky. (Vyžádaná přednáška) Praha: 15.ročník interna informans, 24.05.2016.

PENKA, M. Co má vědět angiolog o sledování NOAC. (Vyžádaná přednáška) Praha: Angiologické dny, 18.02.2016.

PENKA, M. Idarucizumab - specifické antidotum pro dabigatran etexilát. (Vyžádaná přednáška) Praha: XXIII. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace, a intenzivní medicíny, 07.10.2016.

PENKA, M. Idarucizumab - zkušenosti investigátora. (Vyžádaná přednáška) Praha: Symposium ČSTH, 11.02.2016.

PENKA, M. Idarucizumab - zkušenosti investigátora. (Vyžádaná přednáška) Praha: Angiologické dny, 18.02.2016.

PENKA, M. Idarucizumab - zkušenosti investigátora. (Vyžádaná přednáška) Brno: Symposium ČSTH, 18.02.2016.

PENKA, M. Idarucizumab-kazuistiky ze studie i z reálné praxe. (Přednáška) Praha: 6. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, 21.11.2016.

PENKA, M. Idarucizumab - Praxbind - specifické antidotum dabigatran etexilátu. (Vyžádaná přednáška) Dolní Morava: Expert meeting boehringer-Ingelheim, 05.01.2016.

PENKA, M. Koagulopatie u malignit. (Vyžádaná přednáška) Hodonín: Seminář AeskuLab, 14.06.2016.

PENKA, M. Krvácivé stavy. (Vyžádaná přednáška) Brno: Kardiologické dny, 16.05.2016.

PENKA, M. Léčba hluboké žilní trombózy a plicní embolie z hlediska praktického lékaře. (Vyžádaná přednáška) Brno: Seminář praktických lékařů, 16.11.2016.

PENKA, M. Léčba krvácivých komplikací po antikoagulační léčbě. (Vyžádaná přednáška) České Budějovice: Den jihočeského kardiocentra 2016, 31.03.2016.

PENKA, M. Monitorace NOAK a antiagregancí z pohledu hematologa. (Vyžádaná přednáška) Brno: Kurz akutní neurologie a intenzivní péče v neurologii, 15.10.2016.

PENKA, M. MPN-ve světle nové klasifikace WHO. (Přednáška) Lednice: Sdružený výroční seminář Oddělení klinické hematologie nemocnice Znojmo a Břeclav, 27.10.2016.

PENKA, M. NOAC a zajištění bezpečnosti jejich léčby. (Vyžádaná přednáška) Kyjov: Ústavní seminář, 26.01.2016.

PENKA, M. NOAC a zajištění bezpečnosti jejich léčby. (Vyžádaná přednáška) Kyjov: Ústavní seminář, 26.01.2016.

PENKA, M. NOAC a zajištění bezpečnosti jejich léčby. (Vyžádaná přednáška) Vyškov: Ústavní seminář, 28.01.2016.

PENKA, M. NOAC a zajištění bezpečnosti jejich léčby. (Vyžádaná přednáška) Brno: Seminář I.interní angiokardiologické kliniky FN USA, 18.02.2016.

PENKA, M. NOAC a zajištění bezpečnosti jejich léčby. (Vyžádaná přednáška) Brno: Seminář kardiologické a angiologické kliniky FN Brno, 23.02.2016.

PENKA, M. NOAC a zajištění bezpečnosti jejich léčby. (Vyžádaná přednáška) Brno: Seminář II. interní kliniky FN Brno, 23.02.2016.

PENKA, M. Nová antitrombotika. (Přednáška) Brno: Klinický seminář Interní hematologické kliniky, 18.05.2016.

PENKA, M. Possible complications of the treatment of Ph-myeloproliferative diseases. (Přednáška) Mnichov: International Hematology Expert Meeting, 21.01.2016.

PENKA, M. Profylaxe a léčba TEN u onkologicky nemocných pacientů z pohledu hematologa. (Vyžádaná přednáška) Brno: WTC-Profylaxe a léčba TEN u onkologicky nemocných pacientů, 22.03.2016.

PENKA, M. Registr nemocných s MPN léčených Thromboreductinem - výroční hodnocení. (Přednáška) Praha: Konference CZEMP, 03.06.2016.

PENKA, M. Tromboembolická nemoc. (Přednáška) Brno: Předatestační kurz v pulmonologii, 19.10.2016.

PENKA, M. Život ohrožující krvácení. (Vyžádaná přednáška) Ústí nad Labem: 15.pracovní dny v transfuzním lékařství, 9. aferetický den, 02.10.2016.

PENKA, M., BULIKOVÁ, A., MATÝŠKOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J. Trombofilní stavy. (Přednáška) Lednice: 22. česko-slovenské angiologické symposium s postgraduální tematikou, 08.10.2016.

POLÁK, P., PENKA, M., SMEJKAL, P., CHLUPOVÁ, G., KAMELANDER, J. Infekční komplikace při léčbě rituximabem a jejich prevence. (Poster) Olomouc: XXX. Olomoucké hematologické dny, 29.05.2016.

SEDLAŘÍKOVÁ, L., GROMESOVÁ, B., KUBACZKOVÁ, V., RADOVÁ, L., ALMÁŠI, M., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S. Dlouhé nekódující RNA u mnohočetného myelomu. (Poster) Brno: XL. Brněnské onkologické dny, 27.04.2016.

SEDLAŘÍKOVÁ, L., GROMESOVÁ, B., KUBACZKOVÁ, V., RADOVÁ, L., ALMÁŠI, M., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., HÁJEK, R. Long non-coding RNAs in multiple myeloma. (Poster) Copenhagen: 21st European Hematology Association Congress, 09.06.2016.

STEHLÍKOVÁ, O., BERNARD, T., FIAMOLI, V., KISSOVÁ, J., DOUBEK, M. Raritní nálezy z laboratoře průtokové cytometrie. (Konferenční abstrakta) In: XVII. česko-slovenská konference laboratorní hematologie: sborník abstrakt. Hradec Králové: HANZO Production, 2016. ISBN 978-80-906205-4-4.

ODDĚLENÍ KLINICKÉ MIKROBIOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Markéta Hanslianová
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Šárka Černá

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oddělení klinické mikrobiologie (OKM) zajišťuje pro klinická pracoviště FN Brno přímou i nepřímou diagnostiku původců infekčních onemocnění a komplikací a stanovením jejich citlivosti, resp. rezistence k antibiotikům, dává podklady pro adekvátní antibiotickou terapii.

Na podzim 2016 začalo OKM úzce spolupracovat s Centrem molekulární biologie a genové terapie (CMBGT) při typizaci bakteriálních kmenů, zejména těch se závažným fenotypem rezistence. Pomocí typizace lze určit podobnost či shodu bakteriálních kmenů, identifikovat zdroj a zabránit šíření bakteriálního kmene s vyšší epidemickou schopností.

V průběhu roku 2016 OKM krátce spolupracovalo s firmou TIS na zavádění nového laboratorního informačního systému. Spolupráce byla v mnoha ohledech novátorská, firma však nový LIS ve stanoveném termínu přes maximální snahu pracovníků OKM zavést nedokázala.

Investice: spektrofotometr, imunofluorescenční mikroskop, chlazený termostat pro mykologii, destilační přístroj, parní sterilizátor.

Studie: PERTINENT (*Bordetella pertussis*), ZAVANTE (uroinfekce-antibiotická terapie). Hodnocení účinnosti nového antibiotika ceftolozan/tazobaktam ve spolupráci s NRL pro antibiotika.

Ve vedení OKM došlo s účinností od 1. 9. 2016 ke změně - primářkou se stala MUDr. Markéta Hanslianová, dosavadní vedoucí úseku Antibiotického střediska, jehož vedení přešlo pod MUDr. Lindu Drábkovou.

S koncem roku 2016 skončila činnost Úseku prevence a kontroly infekcí pod OKM. Úsek prevence a kontroly infekcí je nově spojen s Oddělením nemocniční hygieny v Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny (OKINH).

GRANTY

- Registr centrálních venozních katétrů jako indikátor kvality péče FN Brno.

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 60,69
Počet lékařů 8,45
Počet SZP 35,80

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Jiné spirochétové infekce
Jiná onemocnění močové soustavy
Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa
Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu
Břišní a pánevní bolest

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 77556606

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 39 607 207 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 1 769 639 Kč
Celkové náklady 81 257 219 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

BEZDICEK, M., LENGEROVÁ, M., ŘÍČNÁ, D., WEINBERGEROVÁ, B., KOČMANOVÁ, I., VOLFOVÁ, P., DRGONA, L., POČZOVA, M., MAYER, J., RÁČIL, Z. Rapid detection of fungal pathogens in bronchoalveolar lavage samples using panfungal PCR combined with high resolution melting analysis. *Medical mycology*. 2016, 54(7), 714-724. ISSN 1369-3786.

BRAT, K., SEDLACEK, I., ŠEVČÍKOVÁ, A., MERTA, Z., LASKA, K., SEVČIK, P. Imported anthropogenic bacteria may survive the Antarctic winter and introduce new genes into local bacterial communities. *Polish polar research*. 2016, 37(1), 89-104. ISSN 0138-0338. IF1.182.

BRHELOVÁ, E., KOČMANOVÁ, I., RÁČIL, Z., HANSLIANOVÁ, M., ANTONOVA, M., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Validation of Minim typing for fast and accurate discrimination of extended-spectrum, beta-lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in tertiary care hospital. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 2016, 86(1), 44-49. ISSN 0732-8893. IF2.450.

HERKEL, T., UVIZL, R., DOUBRAVSKA, L., ADAMUS, M., GABRHELIK, T., HTOUTOU SEDLAKOVA, M., KOLAR, M., HANULIK, V., PUDOVA, V., LANGOVA, K., ZAZULA, R., REZAC, T., MORAVEC, M., CERMAK, P., SEVČIK,

- p., STASEK, J., MALASKA, J., ŠEVČÍKOVÁ, A., HANSLIANOVÁ, M., TUREK, Z., CERNÝ, V., PATEROVA, P. Epidemiology of hospital-acquired pneumonia: Results of a Central European multicenter, prospective, observational study compared with data from the European region. *Biomedical papers*. 2016, 160(3), 448-455. ISSN 1213-8118. IF0.924.
- KRBKOVÁ, L., BEDNÁŘOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Improvement of diagnostic approach to Lyme neuroborreliosis in children by using recombinant antigens in detection of intrathecally produced IgM/IgG. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2016, 65(2), 112-117. ISSN 1210-7913. IF0.268.
- KRBKOVÁ, L., HOMOLA, L., HLAVÁČOVÁ, A., MIKOLÁŠEK, P., BEDNÁŘOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Assessment of antibodies against surface and outer membrane proteins of *Anaplasma phagocytophilum* in Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis paediatric patients. *Epidemiology and infection*. 2016, 144(12), 2597-2604. ISSN 0950-2688. IF2.515.
- LIPOVÝ, B., BRYCHTA, P., ŘIHOVÁ, H., HANSLIANOVÁ, M., LOSKOTOVÁ, A., JARKOVSKÝ, J., KALOUDOVÁ, Y., SUCHÁNEK, I. Prevalence of infectious complications in burn patients requiring intensive care: data from a pan-European study. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2016, 65(1), 25-32. ISSN 1210-7913. IF0.268.
- LIPOVÝ, B., ŘIHOVÁ, H., HANSLIANOVÁ, M., SUCHÁNEK, I., BRYCHTA, P. *Stenotrophomonas maltophilia* jako původce ventilátorové pneumonie u pacientky s toxickou epidermální nekrolýzou a klostridiovou kolitidou: čas na off-label podání tigecyclinu?. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2016, 65(3), 177-181. ISSN 1210-7913. IF0.268.
- MICENKOVA, L., BOSAK, J., STAUDOVA, B., KOHOUTOVA, D., CEJKOVA, D., WOZNICOVÁ, V., VRBA, M., ŠEVČÍKOVÁ, A., BURES, J., SMAJS, D. Microcin determinants are associated with B2 phylogroup of human fecal *Escherichia coli* isolates. *MicrobiologyOpen*. 2016, 5(3), 490-498. ISSN 2045-8827. IF2.213.
- MICENKOVA, L., BOSAK, J., VRBA, M., ŠEVČÍKOVÁ, A., SMAJS, D. Human extraintestinal pathogenic *Escherichia coli* strains differ in prevalence of virulence factors, phylogroups, and bacteriocin determinants. *BMC Microbiology*. 2016, 16(SEP 20), 218. ISSN 1471-2180. IF2.581.
- PAŘENICA, J., HANSLIANOVÁ, M. Infekční komplikace u pacientů s akutním srdečním selháním - přehled. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2016, 18(1), 18-21. ISSN 2336-288X.
- ŘÍČNÁ, D., LENGEROVÁ, M., PALACKOVÁ, M., HADRABOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., WEINBERGEROVÁ, B., PAVLOVSKÝ, Z., VOLFOVÁ, P., BOUCHNEROVÁ, J., MAYER, J., RÁČIL, Z. Disseminated fusariosis by *Fusarium proliferatum* in a patient with aplastic anaemia receiving primary posaconazole prophylaxis - case report and review of the literature. *Mycoses*. 2016, 59(1), 48-55. ISSN 0933-7407. IF2.332.
- SVOBODOVA, L., BEDNAROVA, D., RŮŽIČKA, F., CHRENKOVA, V., DOBIAS, R., MALLATOVA, N., BUCHTA, V., KOČMANOVÁ, I., OLISAROVA, P., STROMEROVA, N., THONGSRI, Y., HAMAL, P. High frequency of *Candida fabianii* among clinical isolates biochemically identified as *Candida pelliculosa* and *Candida utilis*. *Mycoses*. 2016, 59(4), 241-246. ISSN 0933-7407. IF2.332.

Kapitola v odborné knize

- RÁČIL, Z., KOČMANOVÁ, I., KOUBA, M., MAYER, J. Invazivní mykotické infekce. In: *Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk*. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 132-135. ISBN 978-80-7492-267-1.
- WEINBERGEROVÁ, B., RÁČIL, Z., KOČMANOVÁ, I., MAYER, J. Bakteriální infekce. In: *Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk*. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 129-131. ISBN 978-80-7492-267-1.
- WEINBERGEROVÁ, B., RÁČIL, Z., KOČMANOVÁ, I., MAYER, J. Horečka nejasného původu, systémové infekce. In: *Transplantace kostní dřeně a periferních hematopoetických buněk*. 1. vyd. Praha: Galén, 2016, s. 122-128. ISBN 978-80-7492-267-1.

Ostatní

- KOČMANOVÁ, I., DRGOŇA, L., RÁČIL, Z. Invazivní kvasinkové infekce (IC) u hematologických pacientů v České a Slovenské republice v letech 2000-2015 - analýza databáze FIND (Fungal Infection Database). (Přednáška) Jihlava: XXIV. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 10.11.2016.
- KUBÁČKOVÁ, P., KOCOVAR, H. Akantamébová keratitida - kazuistika. (Konfereční abstrakta) In: XII. české a slovenské parazitologické dny: sborník abstraktů. 2016, 84.
- VÍTKOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., KRATOCHVÍL, M., AGALAREV, V., ŠVEC, P., PETRÁŠ, P. *Staphylococcus condementi* jako původce sepse u oslabeného pacienta. (Poster) Jihlava: XXIV. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 10.11.2016.
- PATENT, UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR
LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., RÁČIL, Z., MAYER, J., KOČMANOVÁ, I. Sada pro detekci a identifikaci mykotických patogenů. Česká republika. Užitný vzor CZ 29263 U1. 2016. Dostupné také z: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0029/uv029263.pdf>

ODDĚLENÍ KLINICKÉ PSYCHOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář PhDr. Hana Neudertová, Ph.D. (vedoucí klinický psycholog)

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oddělení klinické psychologie (OKLP) PMDV zajišťuje psychologicko - terapeutickou a preventivní péči pro lůžkové a ambulantní pacienty FN Brno. OKLP poskytuje psychodiagnostiku, krizovou intervenci, podpůrnou a systematickou psychoterapii. OKLP zajišťuje konziliární psychologickou péči EMOFF pro potřeby celé PMDV FN Brno a veškerou psychologickou péči pro somaticky nemocné pacienty. Personální stav byl v roce 2016 navýšen o další úvazek psychologa, díky kterému se rozšířil neuropsychologický tým na Neurologické klinice. Celkový počet úvazků klinických psychologů a psychologů ve zdravotnictví je 9,7.

Nadále se rozvíjí spolupráce mezi Psychologickým ústavem FF MU a OKLP v projektu Neurokognitivní rehabilitace. Spolupráci se podařilo stabilizovat, a proto byl paušálně poskytován neurokognitivní trénink hospitalizovaným a ambulantním pacientům, kteří tuto službu potřebují a z neurokognitivní rehabilitace profitují. V únoru 2016 proběhl úspěšný seminář na téma: Ohlédnutí za projektem Neurokognitivního tréninku ve FN Brno - dosavadní zkušenosti.

OKLP zajišťuje odbornou psychologickou část při tvorbě komplexního managementu léčby hemofilických pacientů na evropské úrovni.

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.	10,30
Počet lékařů	0,00
Počet SZP	0,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů	Skolióza Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení Popáleniny a poleptání více částí těla Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt Jiné anxiózní poruchy
-------------------------	---

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	2543177
-----------------	---------

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	370 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	0 Kč
Celkové náklady	5 701 781 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ANDERKOVA, L., ELFMARKOVÁ, N., SVERAK, T., PETERKOVA, H., BRANČÍKOVÁ, D., BENDOVA, M., PROTIVÁNKOVÁ, M., BENESOVA, K., DUSEK, L., JARKOVSKY, J., MINÁŘ, L., SKRIVANOVA, K. Change in quality of life measured over time in czech women with breast cancer. *Klinická onkologie*. 2016, 29(2), 113-121. ISSN 0862-495X.

SKRIVANOVA, K., ANDERKOVA, L., BRANČÍKOVÁ, D., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., ELFMARKOVÁ, N., SVERAK, T., BENDOVA, M., PETERKOVA, H., NEDVED, J., PROTIVÁNKOVÁ, M., MINÁŘ, L., HOLOUBKOVA, E., DUSEK, L. Predicting vitality change in older breast cancer survivors after primary treatment – an approach based on using time-related difference of pro-inflammatory marker c-reactive protein. *Klinická onkologie*. 2016, 29(1), 52-58. ISSN 0862-495X.

SVERAK, T., SKRIVANOVA, K., ANDERKOVA, L., BENDOVA, M., BRANČÍKOVÁ, D., ELFMARKOVÁ, N., PETERKOVA, H., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., MINÁŘ, L., DUSEK, L., NEDVED, J., PROTIVANKOVA, M. Screening of psychological distress 4.5 years after diagnosis in breast cancer patients compared to healthy population. *Klinická onkologie*. 2016, 29(3), 210-215. ISSN 0862-495X.

SVĚŘÁK, T., SKRIVÁNKOVÁ, K., ANDERKOVÁ, L., BENDOVA, M., ELFMARKOVÁ, N., PETERKOVÁ, H., JARKOVSKÝ, J., BENEŠOVÁ, K., MINÁŘ, L., DUŠEK, , NEDVĚD, J., PROTIVÁNKOVÁ, M. Screening of psychological distress 4.5 years after diagnosis in breast cancer patients compared to healthy population. *Klinická onkologie*. 2016, 29(3), 210-215. ISSN 0862-495X.

ODDĚLENÍ LÉČBY BOLESTI

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Marek Hakl, PhD.
Vedoucí pracovník NLZP Eva Kašparová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Oddělení léčby bolesti se zabývá léčbou převážně chronických bolestivých stavů. K léčbě používáme multimodální a multidisciplinární přístup. Snažíme se o zavádění nových invazivních léčebných metod jako radiofrekvenční léčba a neuromodulační léčba, velice úzce spolupracujeme s ostatními specializovanými pracovišti jako jsou rehabilitace, psychologie, neurologie a další.

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 5,80
Počet lékařů 1,80
Počet SZP 3,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Dorzalgie
Onemocnění jiných meziobratlových plotének
Bolest nezařazená jinde
Jiné dorzopatie, nezařazené jinde
Jiná onemocnění kosti

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 1489651
Ambulantní ZUP 3123

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 160 853 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 117 998 Kč
Celkové náklady 4 810 964 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- HAKL, M., FRICOVÁ, J., GABRHELÍK, T. Metodické pokyny pro farmakoterapii akutní bolesti : Speciální část. *Bolest*. 2016, 19(Suppl. 1), 15-18. ISSN 1212-0634.
- HAKL, M., HAKLOVÁ, O. Effentora v léčbě průlomové bolesti. *Acta medicinae*. 2016, 4(2 Speciál), 8-9. ISSN 1805-398X.
- KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M., VOHÁŇKA, S. Anaesthesia and orphan disease: rocuronium and sugammadex in the anaesthetic management of a parturient with becker's myotonia congenita. *European journal of anaesthesiology*. 2016, 33(7), 545-547. ISSN 0265-0215. IF3.634.
- POSPÍŠILOVÁ, A., HAKL, M., FAUSTMANNOVÁ, O. Chronická rána a bolest. *Bolest*. 2016, 19(3), 125-133. ISSN 1212-0634.
- ŠTOURAČ, P., ADAMUS, M., SEIDLOVÁ, D., PAVLIK, T., JANKŮ, P., KŘÍKAVA, I., MROZEK, Z., PROCHAZKA, M., KLUČKA, J., ŠTOUDEK, R., BĀRTÍKOVÁ, I., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., ROBOTKOVÁ, H., HEJDUK, K., HODICKÁ, Z., KIRCHNEROVA, M., FRANCAKOVA, J., PYSZKOVA, L., HLOZKOVA, J., SEVCIK, P. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: a randomized controlled noninferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. *Anesthesia and analgesia*. 2016, 122(5), 1536-1545. ISSN 0003-2999. IF3.827.
- ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JANKŮ, P., HUSER, M., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2016, 27(5), 294-301. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., HUSER, M., JANKŮ, P., LITTNEROVA, S., JARKOVSKY, J. The analgesic efficacy of remifentanyl for labour. Systematic review of the recent literature. *Biomedical papers*. 2016, 160(1), 30-38. ISSN 1213-8118. IF0.924.

Kapitola v odborné knize

- ŠTOURAČ, P., SMĚKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., JANKŮ, P., HUSER, M. The Role of Remifentanyl in obstetric analgesia: a review. In: *Advances in medicine and biology*. New York: Nova Science Publishers, 2016, s. 1-16. ISBN 978-1-63484-186-3.

ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ GENETIKY

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Renata Spěšná, Bc.

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

V roce 2016 jsme v Brně zorganizovali setkání ke Dni vzácných onemocnění, setkání pracovníků center pro pacienty s cystickou fibrózou, ve spolupráci s TIC Brno a Mendelovým muzeem MU byly předneseny dvě přednášky pro veřejnost v rámci oslav výročí narození Gregora Johanna Mendela. Zapojili jsme se do akce Brno-zdravé město a ve spolupráci se Společností lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP zorganizovali Brněnský genetický den. Pracoviště se opírá o stabilizovaný a vysoce erudovaný tým klinických genetiků a specialistů ve vyšetřovacích metodách v lékařské genetice. Důraz byl opět kladen na kontinuální vzdělávání pracovníků, prezentaci výsledků odborné práce v ČR i zahraničí, rozvoj moderních diagnostických metod v lékařské genetice i na širokou interdisciplinární spolupráci. Velkou část naší činnosti zaujímá výuka studentů LF MU, PŘF MU, MendelU, NCONZO. Na OLG FN Brno pracovali studenti na bakalářských a diplomových projektech a proběhly odborné stáže pracovníků FN Brno i dalších zdravotnických zařízení v rámci předatestační přípravy. Zajistili jsme další cyklus postgraduálního vzdělávání genetických laborantek v ČR na NCONZO. Nedílnou součástí naší práce je osvětová činnost pro veřejnost, spolupráce s centry pro pacienty se vzácným onemocněním a s jejich podpůrnými organizacemi. Koncem roku jsme aktivně spolupracovali na zahájení činnosti Centra provázení ve FN Brno.

GRANTY

- Diagnostika příčin autismu a mentálních retardací metodou sekvenování nové generace (NGS), projek IP FN Brno za rok 2016, Hlavní řešitel OLG FN Brno, spolupráce Přírodovědecká fakulta MU, Brno, Ústav experimentální biologie, Oddělení genetiky a molekulární biologie,
- Detekce patogenních genetických variant u dětských pacientů s mentálními retardacemi pomocí sekvenování „nové generace“ (NGS) proindividualizaci a zlepšení lékařské péče, Start-Up, projekt FN Brno za rok 2016, Hlavní řešitel OLG FN Brno, spolupráce Přírodovědecká fakulta MU, Brno, Ústav experimentální biologie, Oddělení genetiky a molekulární biologie,
- Klinický význam a elektrofyziologické zhodnocení mutace c.926C>T genu KCNQ1 (p.T309) jako možné „founder mutation“ syndromu dlouhého QT. Hlavní řešitel doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., IKK FN Brno.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12.	32,86
Počet lékařů	5,40
Počet SZP	11,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů	Některé vady a chronic. nemoci vedoucí k invaliditě v rodinné anamnéze Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruchy Předporodní screening Jiné endokrinní poruchy Mužská neplodnost
--------------------------------	---

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	70333790
-----------------	----------

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	5 374 505 Kč
Centrové léky	0 Kč
Speciální zdravotnický materiál	547 286 Kč
Celkové náklady	30 704 419 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

BUČKOVÁ, H., NOSKOVÁ, H., BORSKÁ, R., RÉBLOVÁ, K., PINKOVÁ, B., ZAPLETALOVÁ, E., KOPEČKOVÁ, L., HORKÝ, O., NĚMEČKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., NAGY, Z., VESELÝ, K., HERMANOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Autosomal recessive congenital ichthyoses in the Czech Republic. British journal of dermatology.

2016, 174(2), 405-407. ISSN 0007-0963. IF4.317.

KOPEČKOVÁ, L., BUČKOVÁ, H., KÝROVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., NĚMEČKOVÁ, J., JEŘÁBKOVÁ, B., VESELÝ, K., STEHLÍKOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Ten years of DNA diagnostics of epidermolysis bullosa in the Czech Republic. *British journal of dermatology*. 2016, 174(6), 1388-1391. ISSN 0007-0963. IF4.317.

ŠOUKALOVÁ, J., VEJMĚLKOVÁ, K., CERMANOVÁ, T., KAŠÍKOVÁ, K., MIKULÁŠOVÁ, A., JANYŠKOVÁ, H., MELICHÁRKOVÁ, K., PAVELKA, Z., JEŽOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KUGLÍK, P., VALÁŠKOVÁ, I., GAILLYOVÁ, R., ŠTĚRBA, J., ZITTERBART, K. Identifikace rodiny s nosičstvím germinální delecce genu SUFU na podkladě diagnózy desmoplastického meduloblastomu u batolete. *Klinická onkologie*. 2016, 29(Suppl 1), S83-S88. ISSN 0862-495X.

Ostatní

POKOJOVÁ, E., KINDLOVÁ, D., VRTIŠOVÁ, V., VALÁŠKOVÁ, I., SKŘIČKOVÁ, J. Hepatobiliární onemocnění vázané na cystickou fibrózu. (Konferenční abstrakta) *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2016, 13(Suppl. 1), 72-74. ISSN 1802-0518.

ODDĚLENÍ NEMOCNIČNÍ HYGIENY

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Bohdana Rezková, Ph.D. (vedoucí lékař)

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 4,60

Počet lékařů 1,00

Počet SZP 1,00

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 6 734 Kč

Centrové léky 0 Kč

Speciální zdravotnický materiál 541 Kč

Celkové náklady 2 749 782 Kč

ODDĚLENÍ ORL

Rok 2016

VEDOUcí ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prim. MUDr. Miloš Šteffl, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Jitka Valná

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

V roce 2016 došlo v rámci personálních změn k odchodu p. primáře MUDr. Aleše Trnky k 29. 2. 2016 do starobního důchodu. Od 1. 3. 2016 je novým primářem MUDr. Miloš Šteffl, Ph.D., který byl jmenován na základě řádného konkurzu.

V oblasti vzdělávání byl rok úspěšný vzhledem k tomu, že 4 lékaři vykonali atestaci z ORL oboru. Konkrétně jsou to MUDr. Eva Bučková, MUDr. Jaroslava Bindasová, MUDr. Róbert Snopčok, MUDr. Lenka Rokytová.

Dále se z rodičovské dovolené vrátila MUDr. Hana Sokolová. Jako zástup za ni opustila pracoviště MUDr. Lenka Milošová. Svůj pracovní poměr také ukončila MUDr. Jitka Bláhová. Naopak nastoupila absolventka LF MUDr. Veronika Šíbllová, která v současné době absolvuje adaptační program.

Po stránce odborné oddělení prohlubuje mezioborovou spolupráci a do plného provozu byl uveden Dysphagiologický program ve spolupráci s Neurologickou klinikou FN Brno.

Po stránce technologické a odborné se ORL oddělení stalo oficiálně garantem akutní endoskopické péče dýchacích cest 24 hodin denně pro potřeby FN Brno.

Havarijní stav některých technologických zařízení byl řešen dodáním dvou vyšetřovacích jednotek a neurootologického setu pro ORL ambulanci FN Brno.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 51,38
 Počet lékařů 18,38
 Počet SZP 25,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené diagnózy
 Převodní a percepční nedoslýchavost, ztráta sluchu
 Zánět zevního ucha - otitis externa
 Chronická rýma, chronický zánět nosohltanu a hltanu
 Závrať - vertigo

U hospitalizovaných pacientů Jiné nemoci nosu a vedlejších nosních dutin
 Jiná netoxická struma
 Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáň
 Peritonzilární absces - abscessus peritonsillaris
 Nosní polypy

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 31
 Celkový počet hospitalizačních případů 1466
 Casemix 1346,45
 Počet zemřelých 1
 Průměrná ošetrovací doba 5,72
 Rehospitalizace 10
 Reoperace 81

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 6366457

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 1 486 700 Kč
 Centrové léky 0 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 866 072 Kč
 Celkové náklady 58 066 537 Kč

ORTOPEDICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
Primář MUDr. Petr Vališ, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Pavlína Brímová, MBA.

GRANTY

- Název projektu česky: „Prospektivní multiparametrické MR sledování změn hyalinní chrupavky kolenního kloubu po implantaci biologického implantátu na bázi kolagen I,
 Registrační číslo 16-30833A
 Řešitelé: Doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
 MUDr. Petr Vališ, Ph.D.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 2
SPV NLZP 2
Ph.D. studium studující 8

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 102,26
Počet lékařů 29,00
Počet SZP 40,52

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)
 Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)
 Skolióza
 Dorzalgie

U hospitalizovaných pacientů Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena
 Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)
 Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)
 Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena
 Skolióza
 Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 79
Celkový počet hospitalizačních případů 3035
Casemix 6534,30
Počet zemřelých 0
Průměrná ošetrovací doba 6,79
Rehospitalizace 3
Reoperace 33

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 4633391
Ambulantní ZUP 56010

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 3 710 728 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 75 272 817 Kč
Celkové náklady 201 101 559 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- CIENCIALA, J. Chirurgická léčba primárních nádorů a metastatického onemocnění páteře. *Onkologická revue*. 2016, 2016(5), 24-29. ISSN 2464-7195.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře. *Klinická onkologie*. 2016, 29(2), 94-94. ISSN 1802-5307.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře. *Onkologická revue*. 2016, 2016(5), 45-50. ISSN 2464-7195.
- GROSMAN, R., CIENCIALA, J., REPKO, M. Možnosti operační léčby metastatického postižení páteře. *Onkologická revue*. 2016, 2016(5), 30-33. ISSN 2464-7195.
- OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KRBEC, M. Léčba osteochondrálních lézí hlezenního kloubu metodou implantace chondrocytů. *Acta chirurgiae orthopaedicae et*

- traumatologiae czechoslovaca. 2016, 83(3), 169-174. ISSN 0001-5415. IF0.552.
- REPKO, M. Klasifikační schémata při indikacích operačního řešení nádorového a metastatického postižení páteře. *Onkologická revue*. 2016, 2016(5), 21-23. ISSN 2464-7195.
- RYBA, L., CIENCIALA, J., CHALOUPKA, R., REPKO, M., VYSKOČIL, R. Poranění horní krční páteře. *Česko-slovenská patologie*. 2016, 61(2), 20-25. ISSN 1210-7875.
- ŠTOURÁČOVÁ, A., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ČIŽMÁŘ, I., PROCHÁZKOVÁ, J., KUCHARSKÝ, J., NOVÁK, J., VALIŠ, P. Zobrazování scapholunárního vazů. *Česká radiologie*. 2016, 70(1), 32-39. ISSN 1210-7883.
- ŠTOURÁČOVÁ, A., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ČIŽMÁŘ, I., PROCHÁZKOVÁ, J., JANOUŠOVÁ, E., VALIŠ, P. MR vyšetření skafolunárního vazů ve vysokém rozlišení s použitím mikroskopické cívký: srovnání s přímou MR artrografií a artroskopickými nálezy. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae czechoslovaca*. 2016, 83(5), 327-331. ISSN 0001-5415. IF0.552.
- VALIŠ, P., VYSKOČIL, R. Generalizovaná forma synoviální chondromatózy kolenního kloubu. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae czechoslovaca*. 2016, 83(3), 198-201. ISSN 0001-5415. IF0.552.
- ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., GROSMAN, R., REPKO, M. Aneurysmatická kostní cýsta páteře. *Onkologická revue*. 2016, 2016(5), 40-44. ISSN 2464-7195.

Kapitola v odborné knize

- HEJNA, P., ZÁTOPKOVÁ, L., ŠAFR, M., STRAKA, L., RYBA, L. Poranění páteře a míchy. In: *Soudní lékařství 2.díl*. 1 vyd. Praha: Grada, 2016, s. 126-129. ISBN 978-80-271-0268-6.

Ostatní

- BAŠTÁKOVÁ, L., HOŘÁK, J., HUSA, P. Efektivní konzervativní terapie osteomyelitidy obratlů C1-C2 a okcipitálních kondylů komplikované abscesem. (Přednáška) Karlovy Vary: XX. česko-slovenský kongres o infekčních nemocech, 15.06.2016.
- BURDA, J., CHRÁST, B., VYSKOČIL, R. Příčiny potíží po TKR. (Přednáška) Litomyšl: Litomyšlský ortopedický kongres, 05.05.2016.
- BURDA, J., CHRÁST, B., VYSKOČIL, R., ŽENČICA, P. Revizní dřík Hyperion: indikace a výsledky. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- BURDA, J., RYBA, L., CHRÁST, B., VYSKOČIL, R. Totální náhrada kyčelního kloubu – současné trendy. (Přednáška) Hodonín: 9. symposium rehabilitační a lázeňské medicíny s mezinárodní účastí., 11.03.2016.
- CIENCIALA, J., GROSMAN, R., REPKO, M., PEŠEK, J. Instabilita páteře a její klasifikace u nádorového onemocnění páteře ve vztahu k dalším léčebným postupům. (Přednáška) Brno: IV. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, 14.04.2016.
- CIENCIALA, J., REPKO, M., SKLENSKÝ, J., TICHÝ, V. Význam repozice dysplastické spondylolistézy ve vztahu k sagitální bilanci páteře. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- CIENCIALA, J., REPKO, M., TICHÝ, V. Význam sagitální balance při léčení vývojového a degenerativního onemocnění bederní páteře. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- DLÁBEK, R., CIENCIALA, J., MATEJČKA, D. Komplikace při léčení nerozpoznané luxační fraktury C6 mladého pacienta. (Konferenční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 56-56. ISBN 978-80-87562-55-0.
- DLÁBEK, R., CIENCIALA, J., MATEJČKA, D. Komplikace při léčení nerozpoznané luxační fraktury C6 mladého pacienta. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- DLÁBEK, R., CIENCIALA, J., MATEJČKA, D. Komplikace při léčení nerozpoznané luxační fraktury C6 mladého pacienta. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- DLÁBEK, R., CHRÁST, B., BURDA, J. Algoritmus vyšetření „bolestivé“ TEP kolenního kloubu. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., CIENCIALA, J., TICHÝ, V. Výsledky operační léčby spondylodiscitidy. (Přednáška) Bratislava: XXXVI. Červehanského dne 2016, 10.03.2016.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., LEZNAR, M. Současné trendy při hemivertebrektomii u kongenitálních skolióz. (Konferenční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 33-33. ISBN 978-80-87562-55-0.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., LEZNAR, M. Současné trendy při hemivertebrektomii u kongenitálních skolióz. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M. Možnosti léčby vrozených deformit páteře. (Konferenční abstrakta) In: 20. Národní kongres ČSOT: kniha abstrakt. Praha: Galén, 2016, 79-79. ISBN 978-80-7492-268-8.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M. Možnosti léčby vrozených deformit páteře. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M. Současné trendy při hemivertebrektomii u kongenitálních skolióz. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2016, 29(Suppl. 2), 2S94. ISSN 1802-5307.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře. (Přednáška) Brno: XL. brněnské onkologické dny, 27.04.2016.
- HOŘÁK, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., BURDA, J. Implantace cervikokapitální náhrady u zlomenin proximálního humeru. (Přednáška) Brno: XXIV. Frejkovy dny, 15.06.2016.
- HOŘÁK, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., BURDA, J. Možnosti povrchové náhrady hlavičky humeru. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- CHALOUPKA, R. Ortopedické vyšetření v ordinaci praktického lékaře. (Přednáška) Brno: 1. praktická konference pro praktické lékaře, 05.02.2016.
- CHALOUPKA, R., RYBA, L. Operativa nosných kloubů dolních končetin u seniorů. (Konferenční abstrakta) In: XVIII. Brněnský geriatrický den. Brno: Masarykova univerzita, 2016. ISBN 978-80-210-7773-7.
- CHALOUPKA, R., RYBA, L. Operativa nosných kloubů dolních končetin u seniorů. (Přednáška) Brno: Operativa nosných kloubů dolních končetin u seniorů, 30.03.2016.
- CHALOUPKA, R., RYBA, L. Rozbor komplikací po laminoplastice open-door pro cervikální spondylogenní myelopatii. (Konferenční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 20-20. ISBN 978-80-87562-55-0.
- CHALOUPKA, R., RYBA, L. Rozbor komplikací po laminoplastice open-door pro cervikální spondylogenní myelopatii. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti 16.10.2016.
- CHALOUPKA, R., RYBA, L. Rozbor komplikací po laminoplastice open-door pro cervikální spondylogenní myelo-

- patii. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- CHALOUPKA, R., RYBA, L., MOTYČKA, J., ŽENČICA, P., CIENCIALA, J. Dlouhodobé výsledky po operační léčbě úrazů torakolumbální páteře. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- CHRÁST, B., BURDA, J., VYSKOČIL, R. Naše první zkušenosti s RM jamkou firmy Mathys. (Konfereční abstrakta) In: 20. Národní kongres ČSOT: kniha abstrakt. Praha: Galén, 2016. ISBN 978-80-7492-268-8.
- CHRÁST, B., BURDA, J., VYSKOČIL, R. Naše první zkušenosti s RM jamkou firmy Mathys. (Přednáška) Litomyšl: Litomyšlský ortopedický kongres, 05.05.2016.
- CHRÁST, B., BURDA, J., VYSKOČIL, R. Naše první zkušenosti s RM jamkou firmy Mathys. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- CHRÁST, B., BURDA, J., VYSKOČIL, R. Naše první zkušenosti s RM jamkou firmy Mathys. (Poster) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- KAMENSKÁ, I., FILIPOVIČ, M. Metoda rostoucích tyčí jako operační řešení skoliózy páteře. Následná ošetrovatelská péče o dětského pacienta na JIP. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 84-84. ISBN 978-80-87562-55-0.
- MARŠÁLEK, M., NOVÁK, J., OTAŠEVIČ, T. Kouření, jenom soužení! (Konfereční abstrakta) In: 20. Národní kongres ČSOT: kniha abstrakt. Praha: Galén, 2016. ISBN 978-80-7492-268-8.
- MARŠÁLEK, M., NOVÁK, J., OTAŠEVIČ, T. Kouření, jenom soužení!. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- MATEJČKA, D., CIENCIALA, J., MAGALA, M., ŠIMKO, P. Poranění zadního sloupce krční páteře – diagnostika a léčba. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- MATEJČKA, D., CIENCIALA, J., MAGALA, M., ŠIMKO, P. Poranění zadního sloupce krční páteře – diagnostika a léčba. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- NOVÁK, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., MARŠÁLEK, M. Moderní trendy artroskopického ošetření chondrálních defektů hlezna. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., HEGER, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Léčba defektů kloubní chrupavky kolenního kloubu metodou implantace solidního chondrograftu u osob starších 40 let. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J. Současné možnosti léčby chondrálních defektů nosných kloubů. (Přednáška) Litomyšl: Litomyšlský ortopedický kongres, 05.05.2016.
- PEŠEK, J., CIENCIALA, J., SKLENSKÝ, J. Léčení degenerativní spondylolistézy, zadní a kombinované přístupy. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 26-26. ISBN 978-80-87562-55-0.
- PEŠEK, J., CIENCIALA, J., SKLENSKÝ, J. Léčení degenerativní spondylolistézy, zadní a kombinované přístupy. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- PEŠEK, J., CIENCIALA, J., SKLENSKÝ, J. Léčení degenerativní spondylolistézy, zadní a kombinované přístupy. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- PRÝMEK, M., REPKO, M. Význam úklonových snímků páteře pro plánování rozsahu instrumentované fúze u operační léčby pacientů s adolescentní idiopatickou skoliózou typu Lenke 1. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 32-32. ISBN 978-80-87562-55-0.
- PRÝMEK, M., REPKO, M. Význam úklonových snímků páteře pro plánování rozsahu instrumentované fúze u operační léčby pacientů s adolescentní idiopatickou skoliózou typu Lenke 1. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- PRÝMEK, M., REPKO, M. Význam úklonových snímků páteře pro plánování rozsahu instrumentované fúze u operační léčby pacientů s adolescentní idiopatickou skoliózou typu Lenke 1. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- REPKO, M. Bolesti zad z pohledu ortopeda. (Vyžádaná přednáška) Olomouc: 14. kongres praktických lékařů, 28.04.2016.
- REPKO, M. Cases of AIS according to Lenke's classification. (Vyžádaná přednáška) Firenze, Itálie: Evening of Education, 05.05.2016.
- REPKO, M. GGS in pediatric spinal deformities. Focus Group Meeting on GGS. (Vyžádaná přednáška) Řím, Itálie: Focus Group Meeting on GGS, 07.04.2016.
- REPKO, M. Introduction to Adolescent idiopathic scoliosis. (Vyžádaná přednáška) Firenze, Itálie: Evening of Education, 05.05.2016.
- REPKO, M. Operační řešení neuromuskulárních a syndromických skolióz. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- REPKO, M. Operační řešení vertebrogenních potíží ve vyšším věku. (Konfereční abstrakta) In: XVIII. Brněnský geriatrický den. Brno: Masarykova univerzita, 2016. ISBN 978-80-210-7773-7.
- REPKO, M. Operační řešení vertebrogenních potíží ve vyšším věku. (Přednáška) Brno: XVIII. brněnský geriatrický den, 30.03.2016.
- REPKO, M. Osteotomies: SPO – PSO – VCR. Rationale, Techniques, Complications. Bioskills – Thoracolumbar Advanced Techniques. (Vyžádaná přednáška) Tübingen, Německo: Anatomisches Institut der Universität Tübingen, 17.02.2016.
- REPKO, M. Pedicle Screw System. Ennovate meeting. Hands on workshop. (Vyžádaná přednáška) Mainz, Německo: Ennovate meeting. Hands on workshop, 21.04.2016.
- REPKO, M. Pelvic fixation techniques – cadaver workshop. (Vyžádaná přednáška) Tübingen, Německo: Bioskills – Thoracolumbar Advanced Techniques, 17.02.2016.
- REPKO, M. Proximal fixation technique. Bioskills – Thoracolumbar Advanced Techniques. (Vyžádaná přednáška) Tübingen, Německo: Anatomisches Institut der Universität Tübingen, 17.02.2016.
- REPKO, M. Zimmer Biomet Academy Advanced Spine Training. Pediatric Deformity. Pediatric Deformity-Classification. Pathophysiology. Etiology. Conservative vs Surgical Treatment. What is the difference between a Pediatric patient and an AIS/ Adult Patient and objectives of the surgery? (Vyžádaná přednáška) Amsterdam, Nizozemí: Zimmer Biomet Academy Advanced Spine Training, 25.02.2016.
- REPKO, M. Zimmer Biomet Academy Advanced Spine Training. Pediatric Deformity. Different Treatment Options • Growing Rods. Expandable Titanium RIB (VEPTR /VEPTR II). Luque Trolley / Shilla. Staples / Anterior Surgery. Sacral Iliac Fixation Options. (Vyžádaná přednáška) Amsterdam, Nizozemí: Zimmer Biomet Academy Advanced Spine Training, 25.02.2016.
- REPKO, M. Zimmer Biomet Academy Advanced Spine Training. Pediatric Deformity. Hands On Workshop. (Vyžá-

- daná přednáška) Amsterdam, Nizozemí: Zimmer Biomet Academy Advanced Spine Training, 25.02.2016.
- REPKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M. Současné možnosti 3D operační korekce skoliózy. (Přednáška) Brno: IV. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, 14.04.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., CIENCIALA, J., FILIPOVIČ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Význam osteotomií v operační léčbě degenerativní skoliózy. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 34-34. ISBN 978-80-87562-55-0.
- REPKO, M., LEZNAR, M., CIENCIALA, J., FILIPOVIČ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Význam osteotomií v operační léčbě degenerativní skoliózy. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., CIENCIALA, J., FILIPOVIČ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Význam osteotomií v operační léčbě degenerativní skoliózy. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., FILIPOVIČ, M. Jednodobé zadní operační výkony s osteotomií páteře při korekci těžkých strukturálních skolióz v dětském věku. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M. Současné operační postupy při korekci rigidních skoliotických deformit v adolescentním věku. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 29-29. ISBN 978-80-87562-55-0.
- REPKO, M., LEZNAR, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M. Současné operační postupy při korekci rigidních skoliotických deformit v adolescentním věku. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M. Současné operační postupy při korekci rigidních skoliotických deformit v adolescentním věku. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- ROUCHAL, M., VALIŠ, P., OTAŠEVIČ, T., NOVÁK, J. Ošetření rozsáhlých osteochondrálních defektů. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- RYBA, L., BURDA, J., ROUCHAL, M., VALIŠ, P. Současné možnosti ošetření onemocnění ramenního kloubu. (Přednáška) Hodonín: 9. symposium rehabilitační a lázeňské medicíny s mezinárodní účastí, 11.03.2016.
- RYBA, L., CHALOUPKA, R., ZÍTKA, R. Sagitální balance po operaci krční páteře. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 59-59. ISBN 978-80-87562-55-0.
- RYBA, L., CHALOUPKA, R., ZÍTKA, R. Sagitální balance po operaci krční páteře. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- RYBA, L., CHALOUPKA, R., ZÍTKA, R. Změna sagitální balance krční páteře po operaci pro degenerativní onemocnění. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- RYBA, L., CHALOUPKA, R., ZÍTKA, R. Změna sagitální balance krční páteře po operaci pro degenerativní onemocnění. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- SKLENSKÝ, J., CIENCIALA, J., TICHÝ, V., REPKO, M. Srovnání operačního řešení dysplastické olistézy intersomatickou fúzí trikortikálním štěpem a fibulou. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 24-24. ISBN 978-80-87562-55-0.
- SKLENSKÝ, J., CIENCIALA, J., TICHÝ, V., REPKO, M. Srovnání operačního řešení dysplastické olistézy intersomatickou fúzí trikortikálním štěpem a fibulou. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- SKLENSKÝ, J., CIENCIALA, J., TICHÝ, V., REPKO, M. Srovnání operačního řešení dysplastické olistézy intersomatickou fúzí trikortikálním štěpem a fibulou. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- SKLENSKÝ, J., REPKO, M., ROUCHAL, M., VALIŠ, P. The most frequent causes of failure of the Acl Autologous Replacement. (Poster) Roma, Italy: 37th SICOT orthopaedic world congress, 08.09.2016.
- VALIŠ, P., HOŘÁK, J., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., OTAŠEVIČ, T. Chronická nestabilita lokte a její řešení. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- VALIŠ, P., HOŘÁK, J., ROUCHAL, M., OTAŠEVIČ, T., NOVÁK, J. Chronická nestabilita lokte a její řešení pomocí kadaverózního štěpu m. tib. posterior. (Konfereční abstrakta) In: VIII. mezinárodní konference Bioimplantologie: program konference: sborník abstrakt. Brno: MSD, 2016, 28. ISBN 978-80-7392-251-1.
- VALIŠ, P., HOŘÁK, J., ROUCHAL, M., OTAŠEVIČ, T., NOVÁK, J. Chronická nestabilita lokte a její řešení pomocí kadaverózního štěpu m. tib. posterior. (Přednáška) Brno: 8. mezinárodní konference Bioimplantologie, 28.04.2016.
- VALIŠ, P., HOŘÁK, J., ROUCHAL, M., OTAŠEVIČ, T., NOVÁK, J. Chronická nestabilita lokte a její řešení pomocí kadaverózního štěpu m. tib. posterior. (Poster) Brno: 8. mezinárodní konference Bioimplantologie, 28.04.2016.
- VYSKOČIL, R., BAYER, M. Periprotetické zlomeniny femuru u TEP kyčle a kolene. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- ŽENČICA, P., CHRÁST, B., TICHÝ, V. Brown-séquardův syndrom po úrazu hrudní páteře. (Konfereční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 57-57. ISBN 978-80-87562-55-0.
- ŽENČICA, P., CHRÁST, B., TICHÝ, V. Brown-séquardův syndrom po úrazu hrudní páteře. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- ŽENČICA, P., CHRÁST, B., TICHÝ, V. Brown-séquardův syndrom po úrazu hrudní páteře. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- ŽENČICA, P., MOTYČKA, J., HEGER, J., BURDA, J. Problematika ošetření periprotetických femorálních zlomenin typu Vancouver B2 a B3. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- ŽENČICA, P., MOTYČKA, J., HEGER, J., RYBA, L. Dlahová osteosyntéza periprotetických suprakondylických zlomenin. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- ŽENČICA, P., MOTYČKA, J., VALIŠ, P., HEGER, J. Význam spongioplastiky při osteosyntéze periprotetických suprakondylických zlomenin kolenního kloubu. (Konfereční abstrakta) In: VIII. mezinárodní konference Bioimplantologie: program konference: sborník abstrakt. Brno: MSD, 2016, 29. ISBN 978-80-7392-251-1.
- ŽENČICA, P., MOTYČKA, J., VALIŠ, P., HEGER, J. Význam spongioplastiky při osteosyntéze periprotetických suprakondylických zlomenin kolenního kloubu. (Přednáška) Brno: 8. mezinárodní konference Bioimplantologie, 28.04.2016.
- ŽENČICA, P., MOTYČKA, J., VALIŠ, P., HEGER, J. Význam spongioplastiky při osteosyntéze periprotetických suprakondylických zlomenin kolenního kloubu. (Poster) Brno: 8. mezinárodní konference Bioimplantologie, 28.04.2016.

ŽENČICA, P., TICHÝ, V. Přechodná amautosa po 360° fúzi bederní páteře. (Konferenční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016. ISBN 978-80-87562-55-0.

ŽENČICA, P., TICHÝ, V. Přechodná amautosa po 360° fúzi bederní páteře. (Přednáška) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.

ŽENČICA, P., TICHÝ, V. Přechodná amautosa po 360° fúzi bederní páteře. (Poster) Olomouc: XIV. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.

PEDIATRICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.
Primář MUDr. František Jimramovský, MHA
Vedoucí pracovník NLZP Marie Peková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Pediatrická klinika FN Brno a Lékařské fakulty MU poskytuje vysoce specializovanou péči nejen dětem z brněnské aglomerace, ale také z celého jihomoravského regionu. Tým zdravotnických pracovníků Pediatrické kliniky se snaží vytvářet přirozené odborné zázemí dětským lékařům, ať působí na okresních dětských odděleních nebo pracují jako praktičtí lékaři pro děti a dorost.

Pracovníci Pediatrické kliniky jsou také zapojeni do pregraduálního a postgraduálního vzdělávání v pediatrii i jejich subspecializacích, při organizační činnosti v péči o nemocné děti na národní úrovni a při klinickém výzkumu a rozvoji biomedicínského poznání ve prospěch dětských pacientů.

Téměř ve všech oblastech dětského lékařství má Pediatrická klinika vysoce kvalifikované specialisty, kteří poskytují špičkovou diagnostiku a terapii – v dětské gastroenterologii, nefrologii, alergologii, dále v dětské endokrinologii a diabetologii, dětské kardiologii i v péči o děti s autoimunitními nemocemi nebo s chorobami kožními. Vysoký stupeň péče je na klinice poskytován také předčasně narozeným novorozencům.

Naše síla je v týmové zkušenosti, v kvalitním přístrojovém vybavení a v součinnosti s ostatními odborníky v rámci Dětské nemocnice usilujeme o rychlou a efektivní diagnostiku a léčbu, přitom však ve snaze s maximální šetrností vůči našim dětským pacientům.

GRANTY

- Zapojení NZLP do edukačního procesu dětských diabetiků.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
SPV NLZP 5
Ph.D. studium studující 7

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 170,84
Počet lékařů 45,94
Počet SZP 108,20

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a patologické stavy
 Atopická dermatitida
 Břišní a pánevní bolest
 Jiná dermatitida
 Střevní malabsorpce

U hospitalizovaných pacientů Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a patologické stavy
 Akutní zánět průdušek - bronchitis acuta
 Živě narozené děti podle místa narození
 Pneumonie, původce NS
 Křeče, nezařazené jinde

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 102
Celkový počet hospitalizačních případů 4042
Casemix 4130,34
Počet zemřelých 18
Průměrná ošetrovací doba 5,03
Rehospitalizace 216
Reoperace 58

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 17613448
Ambulantní ZUP 45665816

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	46 349 987 Kč
Centrové léky	27 596 506 Kč
Speciální zdravotnický materiál	18 852 528 Kč
Celkové náklady	273 011 771 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., GRIŠČÍKOVÁ, L., DOLEŽEL, Z. Refrakční chirurgie při myopické anizometropické amblyopii u dětí a srovnání s konzervativní léčbou kontaktními čočkami. Česká a slovenská oftalmologie. 2016, 72(2), 12-19. ISSN 1211-9059.
- BUČKOVÁ, H., NOSKOVÁ, H., BORSKÁ, R., RÉBLOVÁ, K., PINKOVÁ, B., ZAPLETALOVÁ, E., KOPEČKOVÁ, L., HORKÝ, O., NĚMEČKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., NAGY, Z., VESELÝ, K., HERMANOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Autosomal recessive congenital ichthyoses in the Czech Republic. British journal of dermatology. 2016, 174(2), 405-407. ISSN 0007-0963. IF4.317.
- DOLEŽEL, Z., NOVOTNÁ, D., SCHNEIDEROVÁ, H., PAPEŽ, J., JOUZA, M. Tyreotoxická periodická paralýza. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(6), 379-382. ISSN 1213-0494.
- DOLEŽEL, Z., PAPEŽ, J., DOSTÁLKOVÁ, D. Zpěněná moč. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(2), 104. ISSN 1213-0494.
- DOLEŽEL, Z., ŠPIČÁKOVÁ, B. Bohnovy noduly. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(6), 371. ISSN 1213-0494.
- DOSTALOVÁ KOPEČNÁ, L. Familiární hypercholesterolemie u dětí. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(4), 224-227. ISSN 1213-0494.
- FRÁŇOVÁ, J., FINGERHUTOVA, S., KOBROVA, K., SRP, R., NEMCOVA, D., HOZA, J., UHER, M., SAIFRIDOVA, M., LINKOVA, L., DOLEZALOVA, P. Methotrexate efficacy, but not its intolerance, is associated with the dose and route of administration. Pediatric rheumatology. 2016, 14(36), nestránkováno. ISSN 1546-0096. IF2.144.
- GARDINER, H., KOVACEVIC, A., TULZER, G., SARKOLA, T., HERBERG, U., DANGEL, J., OHMAN, A., BARTRONS, J., CARVALHO, J., JIČÍNSKÁ, H., FESSLOVA, V., AVERISS, I., MELLANDER, M. Natural history of 107 cases of fetal aortic stenosis from a European multicenter retrospective study. Ultrasound in obstetrics and gynecology. 2016, 48(3), 373-381. ISSN 0960-7692. IF4.197.
- KOPEČKOVÁ, L., BUČKOVÁ, H., KÝROVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., NĚMEČKOVÁ, J., JEŘÁBKOVÁ, B., VESELÝ, K., STEHLÍKOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Ten years of DNA diagnostics of epidermolysis bullosa in the Czech Republic. British journal of dermatology. 2016, 174(6), 1388-1391. ISSN 0007-0963. IF4.317.
- MICHÁLEK, J., MOSTER, R., LUKAC, L., PROEFROCK, K., PETRASOVIC, M., RYBAR, J., CAPKOVA, M., CHALOUPKA, A., DARINSKAS, A., MICHALEK, J., KRÍSTEK, J., TRAVNIK, J., JABANDŽIEV, P., CIBULKA, M., HOLEK, M., JURÍK, M., SKOPALÍK, J., KRÍSTKOVÁ, Z., DUDÁŠOVÁ, Z. Autologous adipose tissue-derived stromal vascular fraction cells application in patients with osteoarthritis. Cell transplantation. 2016, ISSN 0963-6897. IF3.427.
- NOVOTNÁ, D., HRUBÁ, Z. Může být urychlení růstu příčinou malé finální výšky? Paediatric endocrinology news. 2016, 3(1), 25-27. ISSN 2336-4017.
- PAPEŽ, J., DOLEŽEL, Z., ŠTARHA, J., JABANDŽIEV, P., ŠULÁKOVÁ, J., ŠENKYŘÍK, J. Archibaldovo znamení. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(3), 171-172. ISSN 1213-0494.
- PAPEŽ, J., HONZÍK, T., JEŠINA, P., JABANDŽIEV, P., ŠTARHA, J., PROCHÁZKOVÁ, D., DOLEŽEL, Z. Pozdní manifestace dědičné poruchy cyklu močovin - deficit ornitintranskarnbamoylázy. Pediatrie pro praxi. 2016, 17(1), 52-55. ISSN 1213-0494.
- PAPEŽ, J., PROCHÁZKOVÁ, D., VINOHRADSKÁ, H., KŘEPELOVÁ, A., MECHL, M., KOLBOVÁ, L., KONEČNÁ, P., NOVOTNÁ, D., DOLEŽEL, Z. Hypofosfatázie - vzácné onemocnění s možností nové terapie. Pediatria. 2016, 11(5), 271-274. ISSN 1336-863X.
- PELCLOVÁ, D., ŠTASTNÁ, J., VLČKOVÁ, Š., VLČEK, K., URBAN, M., LAŠTOVKOVÁ, A., DOLEŽEL, Z. Is Central Europe safe from environmental lead intoxications? A case series. Central european journal of public health. 2016, 24(2), 120-122. ISSN 1210-7778. IF0.525.

Ostatní

- DOLEŽEL, Z., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., DOSTÁLKOVÁ, D. Ask - Upmark syndrom. (Konfereční abstrakta) In: Pediatrie pro praxi. 2016, 17(Suppl. D), 18. ISSN 1803-5264.
- HRSTKOVÁ, H., KEPÁK, T. Pozdní následky a kvalita života adolescentů a mladých dospělých po léčbě akutní lymfoblastické leukémie v dětství. (Konfereční abstrakta) In: Pediatria. 48. celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou, 2016. ISSN 1336-863X.
- JABANDŽIEV, P. Funkční onemocnění trávicího traktu z pohledu pediatra. (Konfereční abstrakta) In: Pediatrie pro praxi. 2016, 17(Suppl. D), 16. ISSN 1803-5264.
- JABANDŽIEV, P. Prebiotika a jejich využití v pediatrii. (Konfereční abstrakta) In: X. Kongres primární péče: [sborník abstrakt]. 2016.
- JIMRAMOVSKÝ, F. Bílkovina ve výživě novorozenců a kojenců. (Konfereční abstrakta) In: X. Kongres primární péče: [sborník abstrakt]. 2016.
- KÖHLEROVÁ, S., BLATNÝ, J., ZAPLETAL, O., FIAMOLI, V., BUČKOVÁ, H. Úloha hematologa v EB centru – péče o pacienty s Epidermolysis bullosa. (Poster) Tále: XXVI. konferencia detských hematológov a onkológov Českej a Slovenskej republiky, 07.10.2016.
- PAPEŽ, J. Pseudohypoparatyreóza. (Konfereční abstrakta) In: Pediatrie pro praxi. 2016, 17(Suppl. D), 18-19. ISSN 1803-5264.
- PINKASOVÁ, T., SKUTKOVÁ, L., PAPEŽ, J., JABANDŽIEV, P., PLÁNKA, L., TŮMA, J. Congenital diaphragmatic hernia in the neonates-review od 10-year experience. (Poster) Washington: WOFAPS 2016, 08.10.2016.
- STANÍKOVÁ, A., SKUTKOVÁ, L. Úskalí perinatologického managementu kongenitálního chylothoraxu. (Konfereční abstrakta) In: XXXII. Neonatologické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- STANÍKOVÁ, A., SKUTKOVÁ, L. Úskalí perinatologického managementu kongenitálního chylothoraxu. (Poster) Valeč: XXXII. Neonatologické dny, 05.10.2016.
- ZAVŘELOVÁ, Z., VÍT, P., PEJCHL, M. Tříleté zkušenosti se sledováním a léčbou otevřené tepenné dučeje u nezralých novorozenců. (Konfereční abstrakta) In: XXXII. Neonatologické dny: [sborník abstrakt]. 2016.
- ZAVŘELOVÁ, Z., VÍT, P., PEJCHL, M. Tříleté zkušenosti se sledováním a léčbou otevřené tepenné dučeje u nezralých novorozenců. (Poster) Valeč: XXXII. Neonatologické dny, 05.10.2016.

POLIKLINICKÁ AMBULANTNÍ ČÁST

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář Prim. MUDr. Horák Milan
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Danadaki Ivana

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Poliklinická ambulantní část (PAČ) Dětské nemocnice FN Brno se nachází v pavilonu G a komplexně řeší ambulantní pediatrickou péči včetně specializované ambulantní péče. PAČ zahrnuje i péči stomatologickou u dětí a péči psychiatrickou a psychologickou. Ambulantní péče o děti je zajištěna i formou LSPP (Lékařská služba první pomoci) v odpolední a noční době. Organizačně je péče o děti v PAČ propojena s příslušnými klinikami úzkou spoluprací vedení PAČ s přednosty a primáři klinik DN Brno. Koncem roku 2016 byly nově zřízeny specializované ambulance KDN pro děti s autismem a onkologická specializovaná ambulance pro děti po transplantacích kostní dřeně. Tým pracovníků - lékařů a sester PAČ usiluje o vysokou odbornou úroveň ošetřování v ambulantním režimu a o usmívajícího dětského pacienta se spokojenými rodiči po ošetření jejich dítěte.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 115,17
Počet lékařů 4,00
Počet SZP 98,67

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů
Břišní a pánevní bolest
Povrchní poranění hlavy
Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruchy
Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a patologické stavy
Poruchy refrakce a akomodace

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 89445579
Ambulantní ZUP 76762878

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 56 777 742 Kč
Centrové léky 35 441 152 Kč
Speciální zdravotnický materiál 14 786 819 Kč
Celkové náklady 319 482 960 Kč

PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
Primář MUDr. Oldřich Synek
Vedoucí pracovník NLZP Milena Švestková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

V roce 2015 jsme na PK obnovili vybavení rTMS laboratoře o nový přístroj pro repetitivní transkraniální magnetickou stimulaci s možností neuronavigace a zahájili jsme spolupráci s Neurochirurgickou klinikou v rámci využití této technologie v předoperačním mapování a s plicní klinikou v rámci léčby závislosti na nikotinu. Dále jsme pokračovali ve spolupráci s psychosociálními službami a terénním týmem Sdružení Práh, díky čemuž dochází ke zkvalitnění péče o pacienty se závažnými duševními poruchami. Jde o jednu z klíčových aktivit tzv. Reformy péče o duševně nemocné, která se v tomto roce začala realizovat, a pro kterou jsme připravovali velký investiční projekt na humanizaci akutní lůžkové péče v psychiatrii a vznik tzv. Centra duševního zdraví při Psychiatrické klinice. Projekt byl zaslán do soutěže, v příštím roce očekáváme zveřejnění výsledků. Dále pokračuje specializační vzdělávání našich kolegů, v tomto roce složila atestaci z Klinické psychologie Mgr. Milena Blažková, v rámci adaptačního programu FN jsme zapojili do vzdělávání v oboru psychiatrie další dvě kolegyně. Jde pro nás o významnou aktivitu, udržení úrovně kvalifikace v rámci organizační struktury PK je nezbytný a nikdy nekončící proces.

GRANTY

- Buněčné markery vedoucí ke specifické léčbě „na míru“ schizofrenním pacientům (řešitel prof. Kašpárek)
- Fenotypy impulzivity u neuropsychiatrických porucha a klinický význam (řešitel MUDr. Theiner)

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 0
SPV NLZP 4
Ph.D. studium studující 16

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 116,21
Počet lékařů 23,86
Počet SZP 60,83

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení
 Jiné anxiózní poruchy
 Poruchy způsobené alkoholem
 Schizofrenie
 Depresivní fáze

U hospitalizovaných pacientů Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení
 Schizofrenie
 Poruchy způsobené alkoholem
 Jiné anxiózní poruchy
 Poruchy příjmu potravy

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 109
Celkový počet hospitalizačních případů 1302
Casemix 1525,99
Počet zemřelých 2
Průměrná ošetrovací doba 21,33
Rehospitalizace 44
Reoperace 0

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 5581940
Ambulantní ZUP 2297768

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 4 189 101 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 348 305 Kč

Celkové náklady

100 004 469 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ČEŠKOVÁ, E. Current pharmacotherapy of depression - focused on multimodal/multifunctional antidepressants. Expert opinion on pharmacotherapy. 2016, 17(14), 1835-1837. ISSN 1465-6566. IF3.543.
- ČEŠKOVÁ, E. Farmakorezistentní deprese - jak dál? Psychiatrie pro praxi. 2016, 17(3), 92-95. ISSN 1213-0508.
- ČEŠKOVÁ, E. Trazodon s prodlouženým uvolňováním při léčbě velké deprese v klinické praxi: komentář ke studii. Farmakoterapie. 2016, 12(3), 398-399. ISSN 1801-1209.
- ČEŠKOVÁ, E. Některé aspekty účinnosti a snášenlivosti antidepressiv podstatné pro běžnou klinickou praxi. Psychiatrie pro praxi. 2016, 17(2), 48-52. ISSN 1213-0508.
- ČEŠKOVÁ, E. O depresi a nových trendech v její léčbě. Zdravotnické noviny-kompedium medicíny. 2016, 2016(16), 8-10. ISSN 1336-4871.
- ČEŠKOVÁ, E. Psychiatrie v realitě všedního dne. Časopis lékařů českých. 2016, 155(4), 40-42. ISSN 0008-7335.
- ČEŠKOVÁ, E. Účinnost trazodonu v léčbě deprese a poruch spánku. Farmakoterapie. 2016, 12(6), 807-810. ISSN 1801-1209.
- ČEŠKOVÁ, E., ŠILHÁN, P., KACÍŘOVÁ, I., UŘINOVSÁ, R. Zkušenosti s terapeutickým monitorováním při posuzování adherence a účinnosti léčby. Psychiatrie, časopis pro moderní psychiatrii. 2016, 20(suppl.1), 11-12. ISSN 1211-7579.
- FILIP, P., LOŠÁK, J., KAŠPÁREK, T., VANÍČEK, J., BAREŠ, M. Neural network of predictive motor timing in the context of gender differences. Neural plasticity. 2016, 2016(2016), 2073454. ISSN 2090-5904. IF3.568.
- HUBLOVÁ, V., STEHNOVÁ, I., USTOHAL, L., PŘIKRYLOVÁ KUČEROVÁ, H. Temperament a charakter u schizofrenie. Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 112(4), 165-171. ISSN 1212-0383.
- HUBLOVÁ, V., USTOHAL, L., STEHNOVÁ, I., PŘIKRYLOVÁ, H. Psychobiologická teorie v kontextu poruch osobnosti a well-being. Psychiatrie pro praxi. 2016, 17(1e), e17-e25. ISSN 1213-0508.
- HUDAKOVA, N., KALA, P., SEBO, M., USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T., KAŇOVSKÝ, J. Mental Disorders and Cardiovascular Diseases. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 25-30. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- HYZA, M., KUHN, M., ČEŠKOVÁ, E., USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T. Hippocampal volume in first-episode schizophrenia and longitudinal course of the illness. World journal of biological psychiatry. 2016, 17(6), 429-438. ISSN 1562-2975. IF4.159.
- JANOUSOVA, E., MONTANA, G., KAŠPÁREK, T., SCHWARZ, D. Supervised, multivariate, whole-brain reduction did not help to achieve high classification performance in schizophrenia research. Frontiers in neuroscience. 2016, 10(AUG), 392. ISSN 1662-453X. IF3.398.
- KALA, P., HUDÁKOVÁ, N., JURAJDA, M., KAŠPÁREK, T., USTOHAL, L., PAŘENICA, J., SEBO, M., HOLICKÁ, M., KAŇOVSKÝ, J. Depression and anxiety after acute myocardial infarction treated by primary PCI. PLoS ONE. 2016, 11(4), „e0152367“. ISSN 1932-6203. IF3.057.
- LINHARTOVÁ, P., ŠIRŮČEK, J., KUHN, M., MIKL, M., ZEMÁNKOVÁ, P., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. Distinguishing impulsivity phenotypes and their neural correlates. Biological and developmental approaches. 2016, 1(2016), 40-41.
- LOŠÁK, J., HÜTTLOVÁ, J., LIPOVÁ, P., MAREČEK, R., BAREŠ, M., FILIP, P., ŽUBOR, J., USTOHAL, L., VANÍČEK, J., KAŠPÁREK, T. Predictive motor timing and the cerebellar vermis in schizophrenia: An fMRI Study. Schizophrenia bulletin. 2016, 42(6), 1517-1527. ISSN 0586-7614. IF7.757.
- MAYEROVÁ, M., TURJAP, M., USTOHAL, L., PIVNIČKA, J., ČEŠKOVÁ, E. Terapeutické monitorování plazmatických koncentrací olanzapinu a klopazinu. Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 112(4), 177-187. ISSN 1212-0383.
- SPANIEL, F., TINTERA, J., RYDLO, J., IBRAHIM, I., KAŠPÁREK, T., HORACEK, J., ZAYTSEVA, Y., MATEJKA, M., FIALOVA, M., SLOVAKOVA, A., MIKOLAS, P., MELICHER, T., GÖRNEROVA, N., HÖSCHL, C., HAJEK, T. Altered neural correlate of the self-agency experience in first-episode schizophrenia-spectrum patients: an fmri study. Schizophrenia Bulletin. 2016, 42(4), 916-925. ISSN 0586-7614.
- ŠILHÁN, P., KACÍŘOVÁ, I., HÝŽA, M., UŘINOVSÁ, R., ČEŠKOVÁ, E., GRUNDMANN, M. Terapeutické monitorování hladin léčiv v psychiatrii - možnosti a využití v praxi. Psychiatrie pro praxi. 2016, 17(1), 10-14. ISSN 1213-0508.
- USTOHAL, L. Nová nomenklatura psychofarmak. Psychiatrie pro praxi. 2016, 17(3), 98-102. ISSN 1213-0508.
- USTOHAL, L., MAYEROVA, M., VALKOVÁ, B., SEDLÁKOVÁ, H., KASPAREK, T. Asymptomatic Elevation of Amylase and Lipase After Olanzapine Treatment. Journal of clinical psychopharmacology. 2016, 36(2), 181-183. ISSN 0271-0749. IF3.000.
- VENCLÍKOVÁ, S., USTOHAL, L. Vliv zaměstnání na kvalitu života u pacientů trpících schizofrenií. Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 112(4), 172-176. ISSN 1212-0383.
- ZEMANKOVA, P., LUNGU, O., HÜTTLOVÁ, J., KEŘKOVSKÝ, M., ŽUBOR, J., LIPOVÁ, P., BAREŠ, M., KAŠPÁREK, T. Neuronal substrate and effective connectivity of abnormal movement sequencing in schizophrenia. Progress in neuro-psychopharmacology and biological psychiatry. 2016, 67(June), 1-9. ISSN 0278-5846. IF4.361.

Kapitola v odborné knize

USTOHAL, L., SVĚRÁK, T., ALBRECHTOVÁ, L., HOJGROVÁ, M., HUBLOVA, V., KAŠPÁREK, T. Transcranial Magnetic Stimulation in Schizophrenia. In: Schizophrenia treatment - the new facets. Rijeka: InTech, 2016, s. 135-150. ISBN 978-953-51-2825-0.

Příspěvek ve sborníku

VYŠKOVSKÝ, R., SCHWARZ, D., JANOŠOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Random subspace ensemble artificial neural networks for first-episode schizophrenia classification. In: Proceedings of the 2016 federated conference on computer science and information systems (FEDCSIS). Book Series: Federated conference on computer science and information systems. 2016, 317-321. ISBN 978-8-3608-1090-3

Ostatní

ŽOURKOVÁ, A., SEJBALOVÁ, P. Syndrom permanentního sexuálního vzrušení: máte ve své ambulanci také takové pacientky? (Konfereční abstrakta) In: XXVIII. Bohnické sexuologické dny: sborník textů. [Brno: Akademické nakladatelství CERM], 2016.

ŽOURKOVÁ, A., SEJBALOVÁ, P. Transsexualismus. (Konfereční abstrakta) In: XXVIII. Bohnické sexuologické dny: sborník textů. [Brno: Akademické nakladatelství CERM], 2016.

BERNÁTOVÁ, T., SVĚTLÁK, M., LINHARTOVÁ, P., KAŠPÁREK, T. Emoční regulace u poruch příjmu potravy -

- pilotní výsledky. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 170-172. ISBN 978-80-263-1047-1.
- ČEŠKOVÁ, E. Biomarkery v psychofarmakoterapii - současný stav. (Konferenční abstrakta) In: Kongres biologické psychiatrie: [sborník abstrakt]. 2016.
- ČEŠKOVÁ, E. Biomarkery v psychofarmakoterapii. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 148-150. ISBN 978-80-263-1047-1.
- ČEŠKOVÁ, E. Léčba prvních epizod schizofrenie. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 17-17. ISSN 1211-7579.
- ČEŠKOVÁ, E. TDM (terapeutické monitorování) – úvod do problematiky. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 15-15. ISSN 1211-7579.
- ČEŠKOVÁ, E. Využití biomarkerů v psychiatrické farmakoterapii. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 32-32. ISSN 1211-7579.
- ČEŠKOVÁ, E. Význam nežádoucích účinků v běžné klinické praxi. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 14-14. ISSN 1211-7579.
- DAMBORSKÁ, A., LINHARTOVÁ, P., LAMOŠ, M., KOLÁŘOVÁ, M., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. Elektrofyziologické koreláty impulzivitu v Go/NoGo úkolu. (Konferenční abstrakta) In: Kniha abstraktov: V. kongres Slovenskej neuropsychiatrickej spoločnosti SLS a 25. Medzinárodná konferencia C.I.A.N.S. 2016, 15-15.
- DAMBORSKÁ, A., LINHARTOVÁ, P., LAMOŠ, M., KOLÁŘOVÁ, M., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. Evokovaná odpověď v Go/NoGo úkolu ve vztahu k impulzivitě. (Konferenční abstrakta) In: 63. sjezd České a slovenské společnosti pro klinickou neurofyziologii: program a sborník abstrakt. 2016, 19-19.
- KAŠPÁREK, T. Intenzivní akutní péče v psychiatrii. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 197/198. ISBN 978-80-263-1047-1.
- KAŠPÁREK, T. Neurobiologie emocí a emočních regulací. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 166-168. ISBN 978-80-263-1047-1.
- KAŠPÁREK, T. Neurovývojový pohled na vývoj obranných mechanismů a regulaci emocí. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 168-169. ISBN 978-80-263-1047-1.
- KAŠPÁREK, T., ČEŠKOVÁ, E. Výzkum centra Neurověd CEITEC MU Brno a Psychiatrické kliniky LF MU a FN Brno. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 22-22. ISSN 1211-7579.
- KAŠPÁREK, T., SYNEK, O. Komplexní léčba poruch příjmu potravy a její realita v systému DRG. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 144-145. ISBN 978-80-263-1047-1. 144-145.
- KOLÁŘOVÁ, M., GAJDOŠ, M., ZEMÁNKOVÁ, P., ŠIRŮČEK, J., URBÁNEK, T., KAŠPÁREK, T. Elektrofyziologické koreláty teorie mysli evokované Tematickým apercepčním testem. (Konferenční abstrakta) In: 63. sjezd České a slovenské společnosti pro klinickou neurofyziologii: program a sborník abstrakt. 2016, 20-20.
- LINHARTOVÁ, P., KUHN, M., ZEMÁNKOVÁ, P., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. fMRI studie inovované verze Go/Nogo task u zdravých jedinců. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(suppl. 1), 16-17. ISSN 1210-7859.
- LINHARTOVÁ, P., DAMBORSKÁ, A., KAŠPÁREK, T., BAREŠ, M. Měření elektrofyziologických korelátů behaviorální inhibice. (Konferenční abstrakta) In: 63. sjezd České a slovenské společnosti pro klinickou neurofyziologii: program a sborník abstrakt. 2016, 19-19.
- MAYEROVÁ, M., JARKOVSKÝ, J., USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T., ČEŠKOVÁ, E. Praktické výstupy klinického monitorování psychofarmak. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 16-16. ISSN 1211-7579.
- MAYEROVÁ, M., USTOHAL, L., VOVESNÁ, K. Léčba klozapinem u pacientů s prvními epizodami schizofrenie. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 83-85. ISBN 978-80-263-1047-1.
- SVĚRÁK, T., MAYEROVÁ, M., USTOHAL, L., REKTOROVÁ, I. Intenzifikovaná transkraniální magnetická stimulace v léčbě negativních příznaků u schizofrenie v dvojité slepé studii- prvotní výsledky. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 52-53. ISBN 978-80-263-1047-1.
- ŠILHÁN, P., KACÍŘOVÁ, I., UŘINOVSÁ, R., ČEŠKOVÁ, E. Zkušenosti s TDM při posuzování adherence a účinnosti léčby. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 16-16. ISSN 1211-7579.
- USTOHAL, L., MAYEROVÁ, M., KOTLOVÁ, H., HORSKÁ, K., ALBRECHTOVÁ, L., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Přírůstek hmotnosti a schizofrenie. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 14-15. ISSN 1211-7579.
- USTOHAL, L., MAYEROVÁ, M., SVĚRÁK, T., ALBRECHTOVÁ, L., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Repetitivní transkraniální magnetická stimulace jako augmentace psychofarmak. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská psychiatrie. 2016, 20(Suppl. 1), 18-18. ISSN 1211-7579.
- USTOHAL, L., MAYEROVÁ, M., SVĚRÁK, T., ALBRECHTOVÁ, L., HOJGROVÁ, M., ŠTROCHOLCOVÁ, P., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Kortikální mozková inhibice ve vztahu ke klozapinu. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 80-82. ISBN 978-80-263-1047-1.
- ŽOURKOVÁ, A., THEINER, P., SEJBALOVÁ, P., BRICHČÍN, S. Srovnání dopaminergních antidepresiv v léčbě snížené sexuální touhy a poruch orgasmu u žen. (Konferenční abstrakta) In: Duševní zdraví – věc veřejná: sborník příspěvků XI. Sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. Brno: Tribune EU, 2016, 62-65. ISBN 978-80-263-1047-1.

RADIOLOGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
Primář Doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
Vedoucí pracovník NLZP Mgr. Martin Buček

GRANTY

- Prospektivní multiparametrické MR sledování změn hyalinní chrupavky kolenního kloubu po implantaci biologického implantátu na bázi kolagen I
- Predikce konverze klinicky izolovaného syndromu do roztroušené sklerózy pomocí pokročilých technik zobrazení magnetickou rezonancí

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. 119,57
Počet lékařů 35,98
Počet SZP 51,96

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Screeningové vyšetření specializované na novotvary
 Břišní a pánevní bolest
 Funkční dyspepsie
 Zhoubný novotvar prsu
 Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 89015664
Ambulantní ZUP 16634202

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 11 306 393 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 47 264 076 Kč
Celkové náklady 227 408 148 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- ADAM, Z., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., VETEŠNÍKOVÁ, E., ČERMÁK, A., ŠEVČÍKOVÁ, S., SZTURZ, P., KRÁL, Z., MAYER, J. Hodnocení pětileté léčby Erdheimovy-Chesterovy nemoci anakinrou – kazuistika a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(10), 820-832. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., MICHALKOVÁ, E., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., VANÍČEK, J., NEBESKÝ, T., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., MAŠEK, M., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Pacient si stěžuje na bolesti v páteři nebo na únavu a slabost. Jak rozeznám, zda je příčinou spondylartróza, věk nemocného anebo mnohočetný myelom? Vnitřní lékařství. 2016, 62(2), 114-124. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., SZTURZ, P., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., MICHALKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., VOLFOVÁ, P., SANDECKÁ, V., ČERMÁKOVÁ, Z., KŘEN, L., SOKOL, F., HANKE, I., PENKA, I., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Léčba 14 případů Castlemannovy nemoci: Zkušenosti jednoho centra a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(4), 287-298. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., SZTURZ, P., ADAMOVÁ, Z., VETEŠNÍKOVÁ, E., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., POUROVÁ, E., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Schnitzlerové syndrom: Diferenciální diagnostika, přehled léčebných možností a popis 5 případů léčených anakinrou. Vnitřní lékařství. 2016, 62(9), 713-727. ISSN 0042-773X.
- ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., STULÍK, J. Lumbální spinální stenóza nebo amyotrofičká laterální skleróza? Neurologie pro praxi. 2016, 17(2), 117-122. ISSN 1213-1814.
- ANDRAŠINA, T., PÁNEK, J., ROHAN, T., KOVALČÍKOVÁ, P., GROLICH, T., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VÁLEK, V. Perkutánní klešťová biopsie u malignit postihujících žlučové cesty. Česká radiologie. 2016, 70(4), 228-234. ISSN 1210-7883.
- ANDRAŠINOVÁ, T., ADAMOVÁ, B., STULÍK, J., BECK, J., STARÝ, K., VOHÁŇKA, S., BÁLINTOVÁ, Z. Spinální epidurální lipomatóza – tři kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2016, 79(1), 93-99. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., ŘEHÁK, Z., BOHATÁ, Š., VALÍK, D., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BRANČÍKOVÁ, D. Metastatický primárně neresekabilní karcinom tlustého střeva manifestovaný v graviditě u 38leté pacientky pod klinickým obrazem karcinomu ovaria. Onkologie. 2016, 10(2), 102-106. ISSN 1802-4475.

- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře. *Onkologická revue*. 2016, 2016(5), 45-50. ISSN 2464-7195.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře. *Klinická onkologie*. 2016, 29(2), 94-94. ISSN 1802-5307.
- KEŘKOVSKÝ, M., ČERVINKOVÁ, I., JUROVÁ, V., VYBÍHAL, V., MECHL, M. Zobrazovací metody v diagnostice hydrocefalu. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(4), 213-217. ISSN 1213-1814.
- KOPŘIVOVÁ, T., ANDRAŠINA, T., HEMMELOVÁ, B., HASLIANOVÁ, M., BERÁNEK, J., VÁLEK, V. Syndrom invazivního jaterního abscesu u muže vietnamského původu vyvolaný *Klebsiella pneumoniae*. *Česká radiologie*. 2016, 70(4), 247-251. ISSN 1210-7883.
- KOUKALOVÁ, R., SZTURZ, P., SVOBODOVÁ, I., STULÍK, J., ŘEHÁK, Z. Ložisková amyloidóza v dutině nosní. *Klinická onkologie*. 2016, 29(3), 216-219. ISSN 0862-495X.
- KOVALOVA, I., KEŘKOVSKÝ, M., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., NĚMEC, M., JUROVÁ, B., DUSEK, L., JARKOVSKÝ, J., BEDNARIK, J. Prevalence and imaging characteristics of nonmyelopathic and myelopathic spondylotic cervical cord compression. *Spine*. 2016, 41(24), 1908-1916. ISSN 0362-2436.
- OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KRBEK, M. Léčba osteochondrálních lézí hlezenního kloubu metodou implantace chondrocytů. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae chechoslovaca*. 2016, 83(3), 169-174. ISSN 0001-5415. IF0.552.
- PAPEŽ, J., PROCHÁZKOVÁ, D., VINOHRADSKÁ, H., KŘEPELOVÁ, A., MECHL, M., KOLBOVÁ, L., KONEČNÁ, P., NOVOTNÁ, D., DOLEŽEL, Z. Hypofosfatázie - vzácné onemocnění s možností nové terapie. *Pediatrica*. 2016, 11(5), 271-274. ISSN 1336-863X.
- PENKA, I., KALA, Z., ZETELOVÁ, A., KUNOVSKÝ, L., SZTURZ, P., KŘEN, L., MECHL, M., REHAK, Z., HANKE, I. Castleman's disease - surgical treatment, case reports. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 457-461. ISSN 0035-9351.
- POLÁK, P., HUSA, P., KEŘKOVSKÝ, M. Relabující salmonelová sepe u imunokompromitované pacientky. *Interní medicína pro praxi*. 2016, 18(1), 43-45. ISSN 1212-7299.
- SVATOŇ, R., HLAUSA, J., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., GAŠPAROVÁ, K., CRHA, M., NECAS, A., RAUSER, P., ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V., SVOBODOVÁ, I. Selective effect of irreversible electroporation on parenchyma of the pancreas and its vascular structures - an in vivo experiment on a porcine model. *Acta Veterinaria Brno*. 2016, 85(2), 133-+. ISSN 0001-7213. IF0.442.
- ŠMAJEROVÁ, M., PETRÁŠOVÁ, H., LITTLE, J., OVESNA, P., ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V., NĚMCOVÁ, E., MIKLOŠOVÁ, B. Contrast-enhanced ultrasonography in the evaluation of incidental focal liver lesions: A cost-effectiveness analysis. *World journal of gastroenterology*. 2016, 22(38), 8605-8614. ISSN 1007-9327. IF2.787.
- ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M., KEŘKOVSKÝ, M., ŠTOURAČOVÁ, A. Diagnostika nádorových lézí ve skeletu páteře - základní přehled. *Onkologická revue*. 2016, 5(5), 16-20. ISSN 2464-7195.
- ŠTOURAČOVÁ, A., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ČIŽMÁŘ, I., PROCHÁZKOVÁ, J., KUCHARSKÝ, J., NOVÁK, J., VALIŠ, P. Zobrazování scapholunárního vazů. *Česká radiologie*. 2016, 70(1), 32-39. ISSN 1210-7883.
- ŠTOURAČOVÁ, A., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ČIŽMÁŘ, I., PROCHÁZKOVÁ, J., JANOUŠOVÁ, E., VALIŠ, P. MR vyšetření scapholunárního vazů ve vysokém rozlišení s použitím mikroskopické cívy: srovnání s přímou MR arthrografií a arthroscopickými nálezy. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae chechoslovaca*. 2016, 83(5), 327-331. ISSN 0001-5415. IF0.552.
- VYBÍHAL, V., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., HANOUN, G., SOVA, M., KEŘKOVSKÝ, M., SMRČKA, M. Management hydrocefalu u pacientek s implantovaným shutem během gravidity a porodu. *Neurologie pro praxi*. 2016, 17(4), 232-235. ISSN 1213-1814.
- ZEMANKOVA, P., LUNGU, O., HÜTTLOVÁ, J., KEŘKOVSKÝ, M., ŽUBOR, J., LIPOVÁ, P., BARES, M., KAŠPÁREK, T. Neuronal substrate and effective connectivity of abnormal movement sequencing in schizophrenia. *Progress in neuro-psychopharmacology and biological psychiatry*. 2016, 67(June), 1-9. ISSN 0278-5846. IF4.361.

Ostatní

- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře. (Přednáška) Brno: XL. brněnské onkologické dny, 27.04.2016.
- FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Agresivní hemangiom páteře (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2016, 29(Suppl. 2), 2S94. ISSN 1802-5307.
- OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., HEGER, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Léčba defektů kloubní chrupavky kolenního kloubu metodou implantace solidního chondrograftu u osob starších 40 let. (Přednáška) Praha: 20. národní kongres ČSOT, 18.09.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., CIENCIALA, J., FILIPOVIČ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Význam osteotomií v operační léčbě degenerativní skoliózy. (Poster) Olomouc: 14. Kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- REPKO, M., LEZNAR, M., CIENCIALA, J., FILIPOVIČ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Význam osteotomií v operační léčbě degenerativní skoliózy. (Konferenční abstrakta) In: XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti: Sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice, 2016, 34-34. ISBN 978-80-87562-55-0.
- REPKO, M., LEZNAR, M., CIENCIALA, J., FILIPOVIČ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Význam osteotomií v operační léčbě degenerativní skoliózy. (Přednáška) Olomouc: 14. kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, 16.10.2016.
- SOVA, M., NEUMAN, E., SVOBODA, T., DUBA, M., SANDECKÝ, M., DOLEŽALOVÁ, A., KOŠTÁLOVÁ, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Resekce difuzního low grade gliomu mozku v awake kraniotomii s ohledem na funkční hranici danou průběhem fasciculus fronto-occipitalis inferior. *Anatomicko funkční korelace poruch řeči*. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.
- VYBÍHAL, V., FELŠÖCI, M., HANOUN, G., SOVA, M., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Ventrikuolatriální shunt v terapii hydrocefalu. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.

REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Miluše Jurášková
 Vedoucí pracovník NLZP Bc. Zdeňka Procházková - vrchní sestra, Mgr. Ondřej Kolařík - vedoucí fyzioterapeut

GRANTY

- Kolařík: (2016-2018) Interní grant FN Brno NIG 02/2015 „Mobility protokol“ standard rehabilitační péče o pacienta na intenzivním lůžku
- Bařalík (01/2017 - 2019) Interní grant FN Brno NIG 02/2016 Vývoj a proveditelnost kardiologické rehabilitace založené na využití telemedicínských technologií
- Dosbaba (01/2015 - 2017) Interní grant FN Brno NIG 03/2014 Vliv desetitýdenního kombinovaného tréninku s řízeným ventilačním tréninkem na kardiopulmonální ukazatele u pacientů s chronickým srdečním selháním

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ 1
 SPV NLZP 2
 Ph.D. studium studující 5

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 121,33
 Počet lékařů 10,00
 Počet SZP 94,33

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Spontánní porod jediného dítěte
 Péče s použitím rehabilitačních výkonů
 Porod jediného plodu císařským řezem
 Onemocnění jiných meziobratlových plotének
 Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena

U hospitalizovaných pacientů Péče s použitím rehabilitačních výkonů

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 66
 Celkový počet hospitalizačních případů 1168
 Casemix 1590,89
 Počet zemřelých 0
 Průměrná ošetrovací doba 17,20
 Rehospitalizace 1
 Reoperace 0

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 17936907
 Ambulantní ZUP 108

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 1 173 430 Kč
 Centrové léky 0 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 506 857 Kč
 Celkové náklady 94 787 007 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Ostatní

DOSBABA, F., BAŘALÍK, L., VYSOKÝ, R., NEHYBA, S., ŠPINAR, J. Ambulantní kardiologická rehabilitační program ve Fakultní nemocnici Brno. (Vyžádaná přednáška) Bratislava: XXI. kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti, 06.10.2016.

DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., BAŘALÍK, L., VYSOKÝ, R., LUDKA, O., ŠPINAR, J. Trénink expiračního svalstva s pomůckou Threshold pep® u chronického systolického srdečního selhání- případová studie. (Poster) Brno: XXIV. výroční sjezd České kardiologické společnosti, 15.5.2016. Dostupné také z: http://www.cksonline.cz/24-vyrocní-sjezd-cks/sjezd.php?p=read_abstrakt_program&idabstrakta=3

DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., BAŘALÍK, L., VYSOKÝ, R., LUDKA, O., ŠPINAR, J. Trénink expiračního svalstva u pacientů s chronickým srdečním selháním - průběžné výsledky pilotní studie. (Konferenční abstrakta) In: XXI. konference české asociace srdečního selhání: abstrakta. 2016, č. 26. Dostupné také z: http://www.cksonline.cz/21-konference-ceske-asociace-srdecniho-selhani/sjezd.php?p=read_abstrakt_program&idabstrakta=2

VYSOKÝ, R., BAŘALÍK, L., DOSBABA, F., MAIORANA, A. Aktuální trendy z kardiologické rehabilitace v Západní Austrálii - konfrontace s odbornými trendy na našem pracovišti. XXI. konference České asociace srdečního

selhání. (Konferenční abstrakta) In: XXI. konference české asociace srdečního selhání: abstrakta. 2016, č. 27. Dostupné také z: http://www.cksonline.cz/21-konference-ceske-asociace-srdecniho-selhani/sjezd.php?p=read_abstrakt_program&idabstrakta=1

VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., MAIORANA, A. Představení koncepce kardiiovaskulární rehabilitace ve Fiona Stanley Hospital - Perth, Western Australia. (Konferenční abstrakta) In: Cardiology letters. 2016, 26S. ISSN 1338-3655.

VYSOKÝ, R., MAIORANA, A. Představení koncepce kardiiovaskulární rehabilitace ve Fiona Stanley Hospital - Perth, Western Australia. (Konferenční abstrakta) In: XXIV. výročního sjezdu České kardiologické společnosti: abstrakta. 2016, 118. Dostupné také z: http://www.cksonline.cz/24-vyrocní-sjezd-cks/sjezd.php?p=read_abstrakt_program&idabstrakta=4

SEXUOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Petra Sejblová
 Vedoucí pracovník NLZP Vladimíra Bělohávková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Úvodní slovo Sexuologické oddělení FN Brno je pracoviště s nejvyšší akreditací II. typu, které zajišťuje komplexní ambulantní sexuologickou péči v celém rozsahu. Současné Sexuologické oddělení FN Brno patří svým rozsahem práce k druhému největšímu pracovišti v ČR a výsledky práce jsou všeobecně uznávány.

Součástí sexuologického oddělení je :

- ambulance onkologické sexuologie, která vznikla v r.2013 a zabývá se léčbou erektilní dysfunkce u klientů po onkologické léčbě nejčastěji kolorektálního karcinomu, karcinomu prostaty či hematologických nemocí.
- sexuologická ambulance na spinální jednotce FN Brno, která vznikla v r. 2010 a zabývá se léčbou erektilní dysfunkce a neplodnosti u klientů s poraněním míchy
- anonymní sexuologická poradna, která poskytuje bezplatnou anonymní pomoc na emailové na adrese: sexuologickaporadna@fnbrno.cz

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 12,20
 Počet lékařů 4,30
 Počet SZP 4,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Sexuální poruchy nezpůs.organickou poruchou n. nemocí
 Poruchy sexuální preference
 Poruchy psychické a chování souvis. se sexuál. vývojem a ori
 Jiné poruchy pyje
 Poruchy pohlavní identity

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 3604130
 Ambulantní ZUP 125977

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 143 367 Kč
 Centrové léky 0 Kč
 Speciální zdravotnický materiál 9 580 Kč
 Celkové náklady 15 039 652 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

- DOLAN, I., ŠRÁMKOVÁ, T., FILIPENSKÝ, P. Vliv rozsahu míšň léze a vybraných parametrů na kvalitu sexuálního života pacientů po spinálním traumatu. Urologie pro praxi. 2016, 17(3), 133-138. ISSN 1213-1768.
- MOTIL, I., KUBIŠ, I., ŠRÁMKOVÁ, T. Léčba erektilní dysfunkce pomocí fokusovaných rázových vln nízké intenzity za použití nové techniky Linear Shockwave Tissue Coverage (LSTC-ED®). Prospektivní, multicentrická, placebem kontrolovaná studie. Sexuológia. 2016, 16(1), 34-36. ISSN 1335-8820.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Erekttilní dysfunkce - pohled sexuologa. Postgraduální medicína. 2016, 18(Příl. 2), 51-59. ISSN 1212-4184.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Mladší muže s erektilní dysfunkcí je nezbytné cíleně vyšetřit. Medical Tribune. 2016, 12(20), B4. ISSN 1214-8911.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Patofyziologie a terapeutické možnosti erektilních dysfunkcí. Svět farmacie. 2016, 2016(podzim), 29 - 30. ISSN 2336-6567.

Příspěvek ve sborníku

ŽOURKOVÁ, A., THEINER, P., SEJBALOVÁ, P., BRICHČÍN, S. Srovnání dopaminergních antidepresiv v léčbě snížené sexuální touhy a poruch orgasmu u žen. In: Duševní zdraví - věc veřejná: sborník příspěvků. Brno: Tribun EU, 2016, 11, 62-65. ISBN 978-80-263-1047-1.

Ostatní

MOTIL, I., ŠRÁMKOVÁ, T. ED treatment by low intensity focused shock waves-a comparison of available device and therapeutic techniques. (Konferenční abstrakta). International journal of urology. 2016, 23(Suppl. 1), 8-8. ISSN 0919-8172.

- MOTÍL, I., ŠRÁMKOVÁ, T. ED treatment by low intensity focused shock waves-a comparison of available device and therapeutic techniques. (Přednáška) Madrid: 18 th Congress of the European Society for Sexual Medicine, 04.02.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Erektální dysfunkce - problém, který řeší internista. (Vyžádaná přednáška) Olomouc: Interna-informans, 10.05.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Erektální dysfunkce a infertilita u pacientů s transverzální míšní lézí. (Vyžádaná přednáška) Štrbské pleso: 6. zimní urologické sympóziu, 27.01.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Erektální dysfunkce a kardiologické riziko. (Vyžádaná přednáška) Brno: II. kongres praktických lékařů, 07.10.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Erektální dysfunkce a onemocnění ledvin. (Vyžádaná přednáška) Hradec Králové: Východočeské urologické sympóziu, 22.02.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Patofyziologie a terapeutické možnosti erektilní dysfunkce. (Vyžádaná přednáška) Praha: Pharmacy podzim 2016. Konference pro farmaceuty, 12.10.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Psychologické a sexuologické aspekty mužů se zavedeným permanentním močovým katétre. (Vyžádaná přednáška) Brno NCONZP: Doškolovací kurz pro střední zdravotnický personál, 08.02.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Psychologické a sexuologické problémy u pacientů s vrozenými vývojovými poruchami genitálu od dětství do dospělosti. (Vyžádaná přednáška) Praha ILF: KURZ IPVZ pro pediatrii, 02.04.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Sexualita a kardiologická onemocnění. (Konfereční abstrakta). in: Medicína pro praxi. 2016, 13(Suppl. D). ISSN 1214-8687.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Sexualita po poranění míchy. (Vyžádaná přednáška) Velké Bílovice: Brněnské neurochirurgické dny, 24.11.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Současný stav v diagnostice a terapii sexuálních dysfunkcí u hůře léčitelné populace diabetiků. (Vyžádaná přednáška) Praha: Podzimní odborné sympóziu diabetologů, 25.11.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T., ŠRÁMKOVÁ, K. Ohrožená sexualita mužů po radikální prostatektomii. (Přednáška) Praha: XXVIII. Bohnické sexuologické dny, 25.02.2016.
- ŠRÁMKOVÁ, T., ŠRÁMKOVÁ, K., DOLAN, I. Sexualita handicapovaných žen.. (Přednáška) Český Krumlov: Andrologické a feminologické sympóziu, 27.05.2016.
- ŽOURKOVÁ, A., SEJBALOVÁ, P. Syndrom permanentního sexuálního vzrušení: máte ve své ambulanci také takové pacientky? (Konfereční abstrakta) In: XXVIII. Bohnické sexuologické dny: sborník textů. Praha: CERM, 2016, 18, 15-16.
- ŽOURKOVÁ, A., SEJBALOVÁ, P. Transsexualismus. (Konfereční abstrakta) In: XXVIII. Bohnické sexuologické dny: sborník textů. Praha: CERM, 2016, 18, 22-22.
- AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT
- ŠRÁMKOVÁ, T. Erektální dysfunkce [online]. MeDitorial, Praha, 2016 [cit.2017-02-28]. Dostupné z: <http://www.prolekarniky.cz/kreditovane-kurzy/erektilni-dysfunkce-71>
- ŠRÁMKOVÁ, T. Sexualita onkologicky nemocných [online]. Centrum paliativní péče, Praha, 2016 [cit. 2017-02-28]. Dostupné z: <https://paliativnicentrum.cz/cs/seminare/sexualita-onkologicky-nemocnych>

TRANSFÚZNÍ A TKÁŇOVÉ ODDĚLENÍ

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Primář MUDr. Hana Lejdarová
Vedoucí pracovník NLZP Marta Kolářová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Rok 2016 byl pro TTO rokem úspěšným. Prostory, ve kterých probíhají dárcovské odběry krve, byly vybaveny novým nábytkem, čímž došlo ke zvýšení komfortu dárců i pacientů během jejich návštěvy na TTO. Ve spolupráci s Oddělením obchodu a marketingu a Centrem komunikace byly významně rozšířeny náborové aktivity orientované na získávání nových dárců krve, což se projevilo zvýšením počtu prvodárců ve srovnání s rokem 2015 o 15,4 %. Díky systematické práci s registrem dárců krve se podařilo významně navýšit aferetické odběry plazmy určené k frakcionaci. TTO také dlouhodobě spolupracuje s registry dárců kostní dřeně a úspěšně koordinuje činnost náborových center na celé Jižní Moravě. Bezpečnost hemoterapie ve FN Brno byla posílena zvýšením produkce deleukotizovaných erytrocytů z 25 na 50 %. Ve srovnání s rokem 2015 významně vzrostl zájem o provedení léčebných erytrocytaferéz, které se staly standardem v péči o pacienty s hereditární hemochromatózou a pravou polycytémií. V tomto smyslu byla navázána úzká spolupráce s Oddělením klinické hematologie a hepatologickou ambulancí IGEK. Ve spolupráci s Centrem informatiky proběhla 2. etapa nasazení informačního systému TIS. V imunohepatologické laboratoři byl na základě výsledku výběrového řízení instalován nový analyzátor pro vyšetření dárců krve. Koncem roku 2016 získalo TTO akreditaci MZ ČR pro vedení kurzu „Specializované činnosti všeobecné sestry v zařízení transfúzní služby“, který umožní sestřím v oboru transfúzní lékařství se dále profesně rozvíjet. Na základě auditu Českého institutu pro akreditaci bylo prodlouženo osvědčení o akreditaci zdravotnické laboratoře do roku 2021.

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. 108,43
Počet lékařů 7,00
Počet SZP 69,68

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Živě narozené děti podle místa narození
Dohled nad normálním těhotenstvím
Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)
Dohled nad vysoce rizikovým (ohroženým) těhotenstvím
Purpura a jiné krvácivé stavy

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 24890997
Ambulantní ZUP 302031

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 28 317 244 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 25 578 573 Kč
Celkové náklady 87 233 649 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Ostatní

KNIGHT, A., PISKACEK, M., KRALOVA, R., KRCHNIAKOVA, M., GALLOVA, P., KUBES, M., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., VASKU, A. Analysis of anti-tumour and anti-viral reactivities of human gamma-delta T cells. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
KRALOVA, R., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., KRCHNIAKOVA, M., PISKACEK, M., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., KNIGHT, A. Analysis of gamma-delta T cells and plasmacytoid dendritic cells in MGUS and multiple myeloma patients. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
KRÁLOVÁ, R., ŘÍHOVÁ, L., VŠIANSKÁ, P., KRCHNIAKOVÁ, M., PISKÁČEK, M., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., KNIGHT, A. Buněčná analýza plasmacytoidních dendritických buněk u mnohočetného myelomu. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.
KRCHNIAKOVA, M., ŘÍHOVÁ, L., KRALOVA, R., PACASOVÁ, R., PENKA, M., ADAM, Z., POUR, L., HAJEK, R., PISKACEK, M., KNIGHT, A. Analysis of the EphA2 receptor expression on malignant plasma cells and plasma-

cytoïd dendritic cells in mgus and multiple myeloma patients. (Poster) London: Gamma Delta Conference 2016, 16.06.2016.

UROLOGICKÁ KLINIKA

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta Prof. MUDr. Dalibor Pacík, CSc.
Primář MUDr. Aleš Čermák, PhD.
Vedoucí pracovník NLZP Emília Hudcová

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Urologická klinika je akreditované pracoviště II. stupně, které poskytuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči pro všechna urologická onemocnění dospělého věku (nezajišťuje dětskou urologii a TPL). Jako součást KOC zajišťuje i komplexní onkourologickou péči. Nově je UK akreditovaná i jako školicí pracoviště pro specializaci Onkourologie a zajišťuje pregraduální i postgraduální vzdělávání. Kromě všeobecného zaměření jsou na klinice i některé specializované programy:

- komplexní diagnostika a léčba karcinomu prostaty - časná detekce, radikální léčba
 - komplexní diagnostika a léčba karcinomu močového měchýře, radikální operační léčba, zajištění kontinentní močové derivace
 - rekonstrukční operativa horních a dolních močových cest
 - komplexní diagnostika a léčba urolitiázy (stone centrum)
 - komplexní diagnostika a léčba obstrukcí dolních močových cest
 - léčba erektilní dysfunkce se zaměřením na operační léčbu
 - diagnostika a léčba mužské infertility (IVF)
 - řešení problematiky inkontinence
- Nezanedbatelná je i vědecko-výzkumná činnost
- CROES (Clinical Research Office Endourological Society)
 - Rezum systém (BPH, CaP)
 - Ceitec (diagnostika nádorů ledvin, nádorů prostaty)
 - Patologicko-anatomický ústav (senzitivní inervace prostaty)
 - Mendelova univerzita – nově markery karcinomu prostaty

GRANTY

- „Detekce karcinomu prostaty s využitím vylepšeného protokolu 3T multiparametrické magnetické rezonance a automatizované zpracování získaného obrazu“ ve spolupráci s Laboratoří multimodálního a funkčního zobrazování CEITEC, je podpořeno grantem od Czech-Biolmaging

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 54,35
Počet lékařů 17,75
Počet SZP 23,60

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů
 Zbytnění prostaty - hyperplasia prostaty
 Jiná onemocnění močové soustavy
 Kámen ledviny a močovodu
 Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty
 Neurčená ledvinná kolika

U hospitalizovaných pacientů
 Kámen ledviny a močovodu
 Zbytnění prostaty - hyperplasia prostatae
 Novotvar nejistého nebo neznámého chování močových orgánů
 Obstruktivní a refluxní uropatie
 Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty

UKAZATELE – LŮŽKOVÁ ČÁST

Průměrný počet lůžek 59
Celkový počet hospitalizačních případů 2835
Casemix 2519,27
Počet zemřelých 2
Průměrná ošetrovací doba 5,56
Rehospitalizace 8
Reoperace 50

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body	8928377
Ambulantní ZUP	7391485

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky	11 261 642 Kč
Centrové léky	4 397 207 Kč
Speciální zdravotnický materiál	4 210 393 Kč
Celkové náklady	90 349 733 Kč

NOVÉ PUBLIKACE**Článek v časopise**

- ADAM, Z., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., VETEŠNÍKOVÁ, E., ČERMÁK, A., ŠEVČÍKOVÁ, S., SZTURZ, P., KRÁL, Z., MAYER, J. Hodnocení pětileté léčby Erdheimovy-Chesterovy nemoci anakinrou – kazuistika a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(10), 820-832. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., MICHALKOVÁ, E., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., VANÍČEK, J., NEBESKÝ, T., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., MAŠEK, M., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Pacient si stěžuje na bolesti v páteři nebo na únavu a slabost. Jak rozeznám, zda je příčinou spondylartróza, věk nemocného nebo mnohočetný myelom? *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(2), 114-124. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., STARÝ, K., TOMÍŠKA, M., DOUBKOVÁ, M., PRÁŠEK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., ČERMÁK, A. Hyperkalcemie, příznaky, diferenciální diagnostika a léčba aneb důležitost vyšetřování kalcia. *Vnitřní lékařství*. 2016, 62(5), 370-383. ISSN 0042-773X.
- FEDORKO, M., PACÍK, D., WASSERBAUER, R., JURACEK, J., VARGA, G., GHAZAL, M., NUSSIR, M. MicroRNAs in the pathogenesis of renal cell carcinoma and their diagnostic and prognostic utility as cancer biomarkers. *International journal of biological markers*. 2016, 31(1), E26-E37. ISSN 0393-6155. IF1.217.
- HEGER, Z., RODRIGO, M., MICHALEK, P., POLANSKA, H., MASARIK, M., VÍT, V., PLEVOVA, M., PACÍK, D., ECKSCHLAGER, T., STIBOROVA, M., ADAM, V. Sarcosine up-regulates expression of genes involved in cell cycle progression of metastatic models of prostate cancer. *PLoS ONE*. 2016, 11(11), nestránkováno. ISSN 1932-6203. IF3.057.

ÚSTAV PATOLOGIE

Rok 2016

VEDOUCÍ ZAMĚSTNANCI

Přednosta doc. MUDr. Leoš Křen, PhD.
Primář MUDr. Zdeněk Pavlovský
Vedoucí pracovník NLZP Drahomíra Procházková

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDNOSTY (PRIMÁŘE)

Ústav patologie vznikl v roce 1967, od roku 2001 sídlí v areálu Fakultní nemocnice Brno v Bohunicích. Skládá se ze základního pracoviště v Bohunicích (PMDV) a 2 detašovaných pracovišť v Porodnici (PRM) a Dětské nemocnici (PDM). Ústav je součástí SVLS oborů FN Brno, od roku 2005 je certifikovaným pracovištěm dle ISO 9001 a od roku 2013 jsou laboratoře Ústavu patologie akreditovány dle ČSN EN ISO 15189. Akreditace je platná pro rozsah následujících činností: bioptická, cytologická a imunohistochemická vyšetření a metody molekulární patologie.

Ústav zajišťuje patomorfologickou bioptickou, cytologickou, autoptickou a molekulárně - genetickou diagnostiku pro všechny kliniky a oddělení FN Brno a řadu externích zdravotnických zařízení v Brně a Jihomoravském regionu.

Ústav se podílí na pregraduální i postgraduální výuce.

GRANTY

- Nová úroveň molekulární taxonomie glioblastomu založená na expresních profilech dlouhých nekódujících RNA: implikace pro diagnostiku a terapii.
- Neklasická molekula HLA-F stále enigmatická: studium jejího významu v procesu nádorové imunoeditace a možnosti terapeutických manipulací její exprese.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

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

LÉKAŘI A SZP

Celkový počet pracovníků k 31.12. 71,39
Počet lékařů 17,59
Počet SZP 31,00

HLAVNÍ DIAGNÓZY V ROCE

U ambulantních pacientů Funkční dyspepsie
 Melanocytové névy
 Dysplazie hrdla děložního
 Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řitního kanál
 Jiné nezhoubné novotvary kůže

UKAZATELE – AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulantní body 43659087

EKONOMICKÉ UKAZATELE

Léky 5 151 172 Kč
Centrové léky 0 Kč
Speciální zdravotnický materiál 1 226 214 Kč
Celkové náklady 58 507 565 Kč

NOVÉ PUBLIKACE

Článek v časopise

ADAM, Z., MAŠLAŇ, J., KŘEN, L., KODET, R., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., ČERVINEK, L., POUR, L., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KRÁL, Z., MAYER, J. Sinusová histiocytóza s masivní lymfadenopatií: FDG-PET/CT dokumentovaná parciální remise po léčbě 2-chlorodeoxyadenozinem. Vnitřní lékařství. 2016, 62(6), 491-499. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., SZTURZ, P., KREJČÍ, M., KOUKALOVÁ, R., MICHALKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., POUROVÁ, E., POUR, L., VOLFOVÁ, P., SANDECKÁ, V., ČERMÁKOVÁ, Z., KŘEN, L., SOKOL, F., HANKE, I., PENKA, I., PETRÁŠOVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z., MAYER, J. Léčba 14 případů Castlemanovy nemoci: Zkušenosti jednoho centra a přehled literatury. Vnitřní lékařství. 2016, 62(4), 287-298. ISSN 0042-773X.

ATTARBASCHI, A., CARRARO, E., ABLA, O., BARZILAI-BIRENBOIM, S., BOMKEN, S., BRUGIERES, L., BUBANSKA, E., BURKHARDT, B., CHIANG, AK., CSOKA, M., FEDOROVA, A., JAZBEC, J., KABICKOVA, E., KŘENOVÁ, Z., LAZIC, J., LOEFFEN, J., MANN, G., NIGGLI, F., MIAKOVA, N., OSUMI, T., RONCERAY, L., UYTTEBROECK, A., WILLIAMS, D., WOESSMANN, W., WROBEL, G., PILLON, M. Non-Hodgkin lymphoma and pre-existing conditions: spectrum, clinical characteristics and outcome in 213 children and adolescents. Haematologica. 2016, 101(12), 1581-1591. ISSN 0390-6078. IF6.671.

- BARTOSIK, M., DURIKOVA, H., VOJTESEK, B., ANTON, M., JANDÁKOVÁ, E., HRSTKA, R. Electrochemical chip-based genomagnetic assay for detection of high-risk human papillomavirus DNA. *Biosensors & Bioelectronics*. 2016, 83(SEP 15), 300-305. ISSN 0956-5663. IF7.476.
- BEDNAŘIKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., ŘEHÁK, Z., BOHATÁ, Š., VALÍK, D., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BRANČÍKOVÁ, D. Metastatický primárně neresekabilní karcinom tlustého střeva manifestovaný v graviditě u 38leté pacientky pod klinickým obrazem karcinomu ovaria. *Onkologie*. 2016, 10(2), 102-106. ISSN 1802-4475.
- BESSE, A., SANA, J., LAKOMY, R., KŘEN, L., FADRUS, P., SMRČKA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., REGULI, S., LIPINA, R., SVOBODA, M., SLAMPA, P., SLABY, O. MiR-338-5p sensitizes glioblastoma cells to radiation through regulation of genes involved in DNA damage response. *Tumor biology*. 2016, 37(6), 7719-7727. ISSN 1010-4283. IF2.926.
- ČERVINKOVÁ, I., SKOTÁKOVÁ, J., PAVLOVSKÝ, Z., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A. A Tubulopapillary Adenoma of the Gallbladder - Incidental Finding in a 3-year-old Boy later Diagnosed with Metachromatic Leukodystrophy - a Case Report. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2016, 79(4), 453-457. ISSN 1210-7859. IF0.209.
- HUDEČEK, R., HUSER, M., JANDÁKOVÁ, E., MEKIŠOVÁ, L., KADLECOVÁ, J., VENTRUBA, P. Uterine fibroid morphology and histology with respect to reproductive age. *Journal of reproductive medicine*. 2016, 61(5), 476-482. ISSN 1943-3565.
- KŘENOVÁ, Z., BAJČIOVÁ, V., ŠTĚRBA, J. Histiocytózy u dětí a dospívajících. *Onkologie*. 2016, 10(5), 206-209. ISSN 1802-4475.
- KŘENOVÁ, Z., ŠTĚRBA, J. Langerhans cell histiocytosis: the time has come to consider a CNS-directed prophylactic approach. *Journal of pediatric hematology oncology*. 2016, 38(6), 493-495. ISSN 1077-4114. IF1.146.
- MELLEGREN, K., ATTARBASCHI, A., ABLA, O., ALEXANDER, S., BOMKEN, S., BUBANSKA, E., CHIANG, A., CSKA, M., FEDOROVA, A., KABICKOVA, E., KAPUSCINSKA-KEMBLAWSKA, L., KOBAYASHI, R., KŘENOVÁ, Z., MEYER-WENTRUP, F., MIAKOVA, N., PILLON, M., PLAT, G., UYTTEBROECK, A., WILLIAMS, D., WRBEL, G., KONTNY, U. Non-anaplastic peripheral T cell lymphoma in children and adolescents-an international review of 143 cases. *Annals of hematology*. 2016, 95(8), 1295-1305. ISSN 0939-5555. IF3.022.
- MINÁŘ, L., KLABENEŠOVÁ, I., JANDÁKOVÁ, E., ZLÁMAL, F., BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J. Is human epididymis protein 4 an effective tool for the differential diagnosis of benign and malignant endometrial tumours?. *European journal of gynaecological oncology*. 2016, 37(5), 617-621. ISSN 0392-2936. IF0.580.
- PENKA, I., KALA, Z., ZETELOVÁ, A., KUNOVSKÝ, L., SZTURZ, P., KŘEN, L., MECHL, M., REHAK, Z., HANKE, I. Castleman's disease - surgical treatment, case reports. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(12), 457-461. ISSN 0035-9351.
- PROCHÁZKA, V., ZETELOVÁ, A., GROLICH, T., FROLA, L., KALA, Z. Kompletní mezokolická excize u pravostranné hemikolektomie. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(10), 359-364. ISSN 0035-9351.
- ŘÍČNÁ, D., LENGEROVÁ, M., PALACKOVÁ, M., HADRABOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., WEINBERGEROVÁ, B., PAVLOVSKÝ, Z., VOLFOVÁ, P., BOUCHNEROVÁ, J., MAYER, J., RÁČIL, Z. Disseminated fusariosis by *Fusarium proliferatum* in a patient with aplastic anaemia receiving primary posaconazole prophylaxis - case report and review of the literature. *Mycoses*. 2016, 59(1), 48-55. ISSN 0933-7407. IF2.332.
- SCHWARZ, J., OVESNA, P., CERNA, O., KISSOVÁ, J., SOUKUPOVA, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., ČERVINEK, L., CMUNT, E., DULICEK, P., CAMPR, V., KŘEN, L., PENKA, M. Thrombosis in thrombocytopenic Ph-myeloproliferations is associated with higher platelet count prior to the event: results of analyses of prothrombotic risk factors from a registry of patients treated with anagrelide. *European Journal of Haematology*. 2016, 96(1), 98-106. ISSN 0902-4441. IF2.544.
- ŠMARDOVÁ, J., LIŠKOVÁ, K., RAVCUKOVA, B., MALCIKOVA, J., HAUSNEROVÁ, J., SVITÁKOVÁ, M., HRABÁLKOVÁ, R., ZLÁMALÍKOVÁ, L., STANO-KOZUBIK, K., BLAHAKOVA, I., ŠPELDOVÁ, J., JARKOVSKY, J., SMARDA, J. Complex analysis of the p53 tumor suppressor in lung carcinoma. *Oncology Reports*. 2016, 35(3), 1859-1867. ISSN 1021-335X.
- ŠOUKALOVÁ, J., VEJMĚLKOVÁ, K., CERMANOVÁ, T., KAŠIKOVÁ, K., MIKULÁŠOVÁ, A., JANYŠKOVÁ, H., MELICHÁRKOVÁ, K., PAVELKA, Z., JEŽOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KUGLÍK, P., VALÁŠKOVÁ, I., GAILLYOVÁ, R., ŠTĚRBA, J., ZITTERBART, K. Identifikace rodiny s nosičstvím germinální delece genu *SUFU* na podkladě diagnózy desmoplastického medulloblastomu u batolete. *Klinická onkologie*. 2016, 29(Suppl 1), S83-S88. ISSN 0862-495X.
- THOMPSON, E., HIELSCHER, T., BOUFFET, E., REMKE, M., LUU, B., GURURANGAN, S., MCLENDON, R., BIGNER, D., LIPP, E., PERREAULT, S., CHO, Y., GRANT, G., KIM, S., LEE, J., RAO, A., GIANNINI, C., LI, K., NG, H., YAO, Y., KUMABE, T., TOMINAGA, T., GRAJKOWSKA, W., PEREK-POLNIK, M., LOW, D., SEOW, W., CHANG, K., MORA, J., POLLACK, I., HAMILTON, R., LEARY, S., MOORE, AS., INGRAM, WJ., HALLAHAN, AR., JOUVET, A., FÈVRE-MONTANGE, M., VASILJEVIC, A., FAURE-CONTER, C., SHOFUDA, T., KAGAWA, N., HASHIMOTO, N., JABADO, N., WEIL, AG., GAYDEN, T., WATAYA, T., SHALABY, T., GROTZER, M., ZITTERBART, K., ŠTĚRBA, J., KŘEN, L. Prognostic value of medulloblastoma extent of resection after accounting for molecular subgroup: a retrospective integrated clinical and molecular analysis. *Lancet oncology*. 2016, 17(4), 484-495. ISSN 1470-2045. IF25.509.
- VAN DER PUTTEN, L., VISSER, N., VAN DE VIJVER, K., SANTACANA, M., BRONSERT, P., BULTEN, J., HIRSCHFELD, M., COLAS, E., GIL-MORENO, A., GARCIA, A., MANCEBO, G., ALAMEDA, F., TROVIK, J., KOPPERUD, R., HUVILA, J., SCHRAUWEN, S., KOSKAS, M., WALKER, F., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., SNIJDERS, M., VAN DEN BERG-VAN ERP, S., MATIAS-GUIU, X., SALVESEN, H., AMANT, F., MASSUGER, L., PIJNENBORG, J. L1CAM expression in endometrial carcinomas: an ENITEC collaboration study. *British journal of cancer*. 2016, 115(6), 716-724. ISSN 0007-0920. IF5.569.
- VESELÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O., KYCLOVÁ, J. Pemphigoid gestationis. *Dermatologie pro praxi*. 2016, 10(1), 33-37. ISSN 1802-2960.
- ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., TURÝNA, R., LANGMEIEROVA, L., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L. Supernatant versus exosomal urinary microRNAs. Two fractions with different outcomes in gynaecological cancers. *Neoplasma*. 2016, 63(1), 121-132. ISSN 0028-2685. IF1.961.
- ZLAMALIKOVA, L., MOULIS, M., ŠÁLEK, D., JARKOVSKY, J., SMARDA, J., ŠMARDOVÁ, J. Expression of D-type cyclins in mantle cell and diffuse large B-cell lymphomas. *Oncology reports*. 2016, 35(5), 2673-2680. ISSN 1021-335X.

Kapitola v odborné knize

VENCLÍČEK, O., VENCLÍČKOVÁ, P., SKŘIČKOVÁ, J., ŠPELDOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., KADLEC, B., ROBEŠOVÁ, B., DVOŘÁKOVÁ, D., RICHTER, S., MOULIS, M., HAUSNEROVÁ, J. Výsledky mutační analýzy genu EGFR a efekt léčby pacientů s mutacemi EGFR na KNPT FN Brno v letech 2010-2015. In: Jak se vyvíjí léčba karcinomu plic. Olomouc: Solen, 2016, s. 26-29. ISBN 978-80-7471-165-7.

Ostatní

DVORAKOVA, P., KÝR, M., NEKULOVA, M., JEŽOVÁ, M., PAVELKA, Z., SLABY, O., ŠTĚRBA, J., VOJTESEK, B., HERNYCHOVA, L., ZITTERBART, K. Quantitative proteomic profiling in medulloblastoma recapitulates sub-grouping based on transcriptional profiles. (Konferenční abstrakta) In: Neuro oncology. 2016, 18(Suppl. 3), iii117. ISSN 1522-8517.

HLAVSA, J., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., MAZANEC, J., PENKA, I. Radikalita resekcí karcinomu pankreatu z pohledu Leedského protokolu. (Konferenční abstrakta) In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: sborník abstrakt. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, s. 5. ISBN 978-80-260-9730-3.

HLOŽKOVÁ, M., FIGULOVÁ, J., NAVRKALOVÁ, V., MALČÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., TOM, N., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., TRBUŠEK, M. Mutations in SF3B1 gene are selected independently on ATM/TP53 status and reduce the time to first treatment in CLL patients. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 417-417. ISSN 1592-8721.

JANÍKOVÁ, A., MIČULKOVÁ, E., MAREČKOVÁ, A., KOPALOVÁ, N., MICHÁLKA, J., ŠÁLEK, D., DVOŘÁKOVÁ, D., KŘEN, L., HANKE, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J. Molecular activity in follicular lymphoma monitored by BCL2/IgH in the peripheral blood. The old story in a new light? (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 478-479. ISSN 0390-6078.

JAŠKOVÁ, Z., MALČÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., TRBUŠEK, M. Pro-apoptotic effects of prima-1met correlate with Noxa gene induction in chronic lymphocytic leukemia cells. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2016, 101(s1), 226-226. ISSN 0390-6078.

MUSILOVÁ, K., PAVLASOVÁ, G., ŠEDA, V., VOJÁČKOVÁ, E., ČERNÁ, K., ŠUPÍKOVÁ, J., PYTLÍK, R., PROCHÁZKA, V., PROUZOVÁ, Z., ZLÁMALÍKOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., EVANS, A., ZENT, C., KŘEN, L., TRNĚNÝ, M., MAYER, J., JANÍKOVÁ, A., MRÁZ, M. The role of microRNA-150 in the prognosis and transformation of follicular lymphoma. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2016. ISSN 0006-4971.

PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., BRÁZDILOVÁ, K., TRBUŠEK, M., DIVÍŠKOVÁ, E., PAVLOVÁ, Š., ŠMARDOVÁ, J., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Studium selekce nepříznivých genomických abnormalit v relapsu chronické lymfocytární leukemie. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2016, 29(s2), 2S117-2S117. ISSN 0862-495X

PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., TRBUŠEK, M., ŠMARDOVÁ, J., DIVÍŠKOVÁ, E., OLTOVÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Detailed analysis of chronic lymphocytic leukemia cases with single TP53 mutation. (Konferenční abstrakta) In: European journal of human genetics. 2016, 24(Suppl. 1), 269-269. ISSN 1018-4813.

PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., DIVÍŠKOVÁ, E., KOTAŠKOVÁ, J., TRBUŠEK, M., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Monoallelic TP53 abnormalities in CLL: do they really exist? The frequency and clinical impact of copy-neutral loss of heterozygosity. (Konferenční abstrakta) In: 2nd Interantional Conference on New Concepts in B-cell malignancies: [sborník abstrakt]. 2016.

SMRČKA, M., SANA, J., FADRUS, P., KŘEN, L., VECERA, M., BUTOVA, R., SLABY, O. Global microRNA Expression Analysis of Sox-2 positive and Negative Glioblastoma Cells. (Poster) Athens: The European Association of Neurosurgical Societies Congress 2016, 04.09.2016.

SMRČKA, M., SANA, J., FADRUS, P., KŘEN, L., VECERA, M., BÚTOVÁ, R., SLABÝ, O. Global microRNA expression analysis of sox-2 positive and negative glioblastoma cells. (Konferenční abstrakta) In: Cancer research. 2016, 76(Suppl.14), 1959. ISSN 0008-5472.

VYBÍHAL, V., DUBA, M., HANOUN, G., FADRUS, P., SMRČKA, M., LAKOMÝ, R., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., ŠÁNA, J. Nádorová duplicita u pacienta s maligním melanomem - intraventriculární papilární meningeom - kazuistika. (Konferenční abstrakta) In: Výroční kongres České neurochirurgické společnosti: [sborník abstrakt]. 2016.



Mgr. Erna Mičudová
náměstek pro nelékařské
zdravotnické pracovníky

V roce 2016 byla ošetřovatelské péče ve FN Brno ovlivněna nedostatkem nelékařského zdravotnického personálu, a to především v profesi všeobecná sestra. I přes tuto skutečnost byla ošetřovatelské péče orientována na činnosti, které zvyšují kvalitu a bezpečnost poskytované péče. V rámci sledování indikátorů kvality dosáhla FN Brno pozitivních výsledků a u šesti realizovaných v oblasti sledování pádů a dekubitů nebyly v roce 2016 překročeny nastavené hodnoty těchto indikátorů. Ke kvalitě ošetřovatelské péče přispělo pokračování systematického vzdělávání v rámci adaptačního procesu, realizace seminářů zaměřených na bazální stimulaci, mentorské kurzy. Realizace supervizí jak kolektivních, tak individuálních se ukázalo i jako jedna z možností stabilizace nelékařského personálu. V rámci celoživotního vzdělávání byly využívány dotační programy, a to jak pro specializační vzdělávání, tak i pro prohlubování znalostí realizací certifikovaných a inovačních kurzů.

Rozvoj vědecko-výzkumné činnosti nelékařského personálu je především realizován v rámci interních grantů. V roce 2015 byly zahájeny tři projekty, které pokračovali a v roce 2016 se do soutěže přihlásilo 8 projektů a 4 byly přijaty k řešení s termínem zahájení od 1. 1. 2017.



CENTRUM INFORMATIKY



Ing. Miloslav Procházka
náměstek pro informatiku

ODDĚLENÍ ANALÝZ A ORGANIZAČNÍCH SLUŽEB

Zajišťovalo prezenční školení uživatelů MS Word a Excel 2010 a e-learningové školení Office 2010. Dále oddělení zajišťovalo vytváření ID karet, vizitek, objednávek na datové a softwarové služby FN Brno, správu a likvidaci faktur v kompetenci Centra informatiky, DTP práce a ostatní technicko - administrativní činnosti související s chodem Centra informatiky.

ODDĚLENÍ SPRÁVY EKONOMICKÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ

V roce 2016 rozšířilo funkčnost ekonomického informačního systému Microsoft Dynamic NAV o elektronickou komunikaci s Českou národní bankou. V oblasti Identity Managementu (IDM) oddělení správy ekonomických informačních systémů provedlo rozsáhlou analýzu požadavků, následně návrh datové základny, který byl k dané problematice připraven pro využití pro integraci na ostatní systémy FN Brno, prostřednictvím Integrovaní platformy (IP) Caché. Připravená základna v kombinaci s IP Caché bude centralizovat, automatizovat a zjednodušovat řízení přístupů do všech informačních systémů Fakultní nemocnice Brno. Na základě dodaných podkladů byl aktualizován dietní seznam nutričních terapeutek a implementován do webové aplikace iReady.

ODDĚLENÍ SPRÁVY NEMOCNIČNÍCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ

Ve vlastní režii pokračovalo v řešení klíčových funkcionalit Master Patient Index (dále MPI) a Electronic Health Record (dále EHR), jejich integraci na informační systémy, kterých se problematika týká. MPI řeší standardní jednotnou identifikaci pacienta v rámci jednotlivých informačních systémů. EHR umožňuje jednotlivým informačním systémům centrální ukládání a přístup ke zdravotnické dokumentaci pacienta.

S ohledem na modernizaci a implementaci nových informačních systémů byly ve spolupráci s dodavatelem rozšiřovány funkcionality následujících informačních systémů: ENIS3 – nový klinický informační systém, TIS – informační systém Transfusního a Tkáňového oddělení byl rozšířen o modul výroby. Žádankový portál SVLS – provedena podrobná analýza informačního systému, který v budoucnu sjednotí pacientské žádanky na SVLS. Vlastními silami byl vytvořen informační systém, který slouží Centrální evidenci pacientů pro správu identity pacienta. Byla vytvořena analýza a započata implementace reportingového systému DeepSee, který v první fázi nahradí a rozšíří funkcionality stávajícího a již nevyhovujícího systému.

V rámci integračních prací bylo úspěšně provedeno napojení klinického informačního systému ENIS3 na služby MPI a EHR FN Brno. U radiologického informačního systému eMED a laboratorního informačního systému INFOLAB proběhly integrační práce řešící komunikaci žadanek a výsledků prostřednictvím MPI a EHR FN Brno. Byla rozšířena integrace informačního systému pro facility management FaMaPlus. Dále byla také rozpracována integrace na MPI a EHR FN Brno u komplementárních medicínských systémů Patologie a HLA Laboratoř.

V neposlední řadě bylo zahájeno řešení projektu organizační struktury a hierarchie zaměstnanců, který má do budoucna umožnit centrální řízení a správu organizačních jednotek s vazbou na nákladová střediska, pojišťovnu, lékařské odbornosti, inventární úseky atd. a centrální řízení a správu identity zaměstnance – Identity Management.

ODDĚLENÍ SPRÁVY SYSTÉMŮ PACS

Pokračovalo v rozvoji projektu e-Podatelná, realizován je postupný přechod na operační systém MS Windows 7 a byla realizována obměna části starších typů diagnostických stanic včetně diagnostických SW. Byl realizován přechod z archivačního řešení obrazové dokumentace a prohlížeče Agfa IMPAX na nové řešení OR-CZ MARIE s využitím virtualizační platformy FN Brno (prostředí VMware) včetně potřebného rozšíření dlouhodobých ukládacích kapacit.

ODDĚLENÍ SPRÁVY VNITŘNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU

Nadále pokračuje v převodu dat z Lotus Notes, při kterém řeší možnosti hromadných převodů velkého objemu dat automatizovanými nástroji a případně rozdělení zdrojových databází na různé cílové aplikace podle jejich určení. OSVIS také provádí sběr údajů o funkčnostech stávajících databází a aplikací v LN tak, aby bylo možné nalézt a nasadit již hotové nástroje 3. stran s odpovídajícími funkčnostmi. Jedná se zejména o evidenci smluv a řízení životního cyklu dokumentů včetně interní řízené dokumentace firmy. Dále se zabývá rozšiřování funkčnosti a tvorbou nových aplikací v prostředí Microsoft SharePoint podle požadavků uživatelů. Podařilo se ukončit používání aplikace FoxPro na Centrální sterilizaci a převést veškeré funkce do prostředí VISu. Vzdělávací portál VISu byl doplněn o řadu užitečných návodů a postupů, které jsou přehledné a uživatelům snadno dostupné. Využívání Projektového serveru bylo rozšířeno formou osvěty a školení také na Oddělení investičních činností, které již pomocí tohoto nástroje řídí úkoly a eviduje dokumenty většiny velkých stavebních projektů. Úsek Lotus Notes předal správu poštovních schránek systému Exchange a nadále se stará o bezchybný běh aktuálních databází a procesů v nich. Také zajišťuje funkčnost, správu a řízení obsahu samostatné vzdělávací aplikace Moodle včetně správy kurzů a podpory uživatelů.

ODDĚLENÍ SYSTÉMOVÉ A TECHNICKÉ PODPORY

Pokračuje v nahrazování počítačů virtuálními desktope VDI. Pokračuje přechod koncových stanic z operačního systému Windows XP Professional na Windows 7 Professional. Byl dokončen převod virtuálních serverů z prostředí Hyper-v do prostředí VMware. Byl dokončen převod poštovních schránek ze systému Lotus Notes do systému MS Exchange. Byla rozšířena kapacita diskového pole Netapp a navýšen počet serverů pro virtualizační platformu. Probíhá příprava postupů, bezpečnostních politik a dalších kroků nutných pro implementaci Kybernetického zákona. Bylo pořízeno diskové pole Netapp a aplikace Veeam pro centrální zálohování veškerých dat FN Brno.

ODDĚLENÍ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY

Bylo organizačně zařazeno pod Centrum informatiky k 1. 1. 2016. Po převedení potřebných agend probíhala distribuce a přidělování telefonních linek dle požadavků oddělení, proběhla participace na projektu přípravy stěhování Sexuologické ambulance do objektu Netroufalky, optimalizace některých telefonních linek (Linka naděje pro PK) s finanční úsporou, konsolidace telefonního seznamu LN, systému zkrácených voleb, systému zadávání požadavků na zřízení, překládky linek. Byla provedena modernizace vybavení tel. přístrojů oddělení OBO, TTO. Byla realizována podpora uživatelů při rekonstrukci KPRCH a COS.



CENTRUM KOMUNIKACE



Mgr. Pavel Žára, M.A.
vedoucí centra

Centrum komunikace je od ledna 2016 nová složka Fakultní nemocnice Brno a jeho úkolem je podílet se na dobrém obrazu FN Brno jako významného a stabilního centra vysoké medicíny v České republice. Centrum komunikace chce svými aktivitami přispět k posílení značky FN Brno jako lídra v poskytování zdravotnických služeb na té nejvyšší úrovni odpovídající současným nárokům a zároveň reprezentovat profesní odbornost lékařů a lékařských týmů FN Brno jak u laické, tak odborné veřejnosti. Obsahem činnosti CK je komunikace s hromadnými sdělovacími prostředky, komunikace s veřejností (externí) a komunikace v rámci FN Brno (interní). Hlavním úkolem bylo zajistit nový prostor včetně materiálového vybavení CK, což se podařilo díky vedení FN Brno.

Za rok 2016 pořádalo CK 27 tiskových konferencí. Stěžejním projektem celého roku byla příprava a následná kompletace informačních publikací pro kliniky a oddělení FN Brno tzv. Průvodce pacienta. V r. 2016 se podařilo vytisknout a předat nové publikace všem klinikám PRM, PDM a pěti klinikám PMDV (chirurgické obory) – KÚCH, OK, ORTK, RHO a ORL.

Velkou grafickou a obsahovou změnou prošly Nemocniční listy. Došlo ke změně grafiky, formátu na A4, obsahové kvality a výběru článků, zlepšila se práce s fotografiemi.

CK vypracovalo systém velmi aktuálních zpráv, kdy týdně vydává přibližně tři až čtyři tiskové zprávy, které zveřejňuje na webových stránkách fnbrno.cz či na obnovené sociální síti facebook.com/FNBrno. Počet sledujících lidí se za rok 2016 zvedl z původních 1100 na 1800 osob. Trend nárůstu stále pokračuje.

CK zároveň připravuje pro jednotlivé kliniky informační publikace. V roce 2016 se jednalo o: Antikoagulační/antiagregační příprava před intervenčními výkony (IKK), Podkožní žilní port (IHOK), Mamografické vyšetření (RDK), Informace pro příbuzné a blízké nemocné (KARIM), Kdo může darovat krev (TTO Brno, Třebíč), Informace pro nastávající maminky (GPK Obilní trh, GPK Bohunice), Klinika, která pomáhá vašim očím (DOK), Katetrová ablace – Fibrilace síní (IKK).

CK dále ve spolupráci s jednotlivými klinikami připravuje tisk plakátů, informačních kartiček.

CK dále zahájilo výrobu tzv. videovizitek a natáčení videí, které bude umisťovat zejména na facebook, monitory ve FN Brno a na sociální kanál youtube.com.

CK zahájilo rovněž přípravné kroky vedoucí ke změně webových stránek fnbrno.cz



EKONOMICKÝ ODBOR



Ing. Robert Czékus, MHA
ekonomický náměstek

V roce 2016 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 CONTROLLINGU

V roce 2016 pracovalo na projektu DRG restart a pokračovalo tak v činnostech, které byly zahájeny v minulém období. V informačním systému Cognos byly provedeny úpravy výstupních sestav tak, aby bylo možné co nejvíce automatizovat proces předání dat potřebných pro tento projekt. 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 rámci DRG oddělení jsme realizovali 2 projekty týkající se analýzy a vyhodnocení podávání antibiotik u vybraných výkonů. Dále jsme se zabývali výsledky benchmarkingu fakultních nemocnic.

ODDĚLENÍ VNITRONEMOCNIČNÍHO ÚČETNICTVÍ A FINANČÍ

zpracovalo celkem 57 ceníků, z toho 13 ceníků nových a 44 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.

Kodérské oddělení v roce 2016 dále pokračovalo ve své činnosti. Rozšířili řady pracovníků na 10 a přibrali ke kódování další kliniky, a to: KARIM, KIGOPL, IGEK, CHK, KÚČOCH, KPRCH, ORTK, PK, NCHK. Kodérské oddělení se také aktivně zapojilo do projektu DRG RESTART.

ODDĚLENÍ OPERATIVNÍ EVIDENCE

V rámci činnosti bylo v roce 2016 provedeno:

- pořízení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě: 592.243.468,50 Kč
- pořízení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě: 50.530.531,00 Kč
- pořízení drobného druhového majetku v celkové hodnotě: 5.043.600,00 Kč
- zařazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě: 835.939.181,00 Kč
- zařazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě: 50.530.531,00 Kč
- zařazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě: 5.043.600,00 Kč
- vyřazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě: 362.982.280,85 Kč
- vyřazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě: 18.994.778,00 Kč
- vyřazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě: 2.983.050,00 Kč

ODDĚLENÍ ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN

Ve spolupráci s IKK provádělo detailní sledování počtu implantací KV a KS, sledování budgetu na implantace PTCA. Sledovány byly rovněž další individuálně smluvně sjednané složky úhrady dle ZP. Pravidelně bylo vyhodnocováno i čerpání budgetu na léčiva vázaná na specializovaná pracoviště - centra FN Brno a případné nejasnosti ve vykazování nebo odchylky od plánu následně konzultovány s dotčenými klinikami. Rovněž byly prováděny interní revize (interní revizní lékař OZP + referenti OZP) zaměřené na úplnost a správnost dokumentace a dodržování indikačních omezení v případě pacientů, kterým byly podány centrové LP. V průběhu roku 2016 byl precizován schvalovací proces k podávání léčiv dle par. 16 zákona č. 48/1997 Sb. (Příkaz ředitele FN Brno č. 6/2016). Tento schvalovací proces nyní probíhá ve spolupráci s NL, náměstkem LPP pro interní obory, předsedou KÚF a ředitelem FN Brno.

V roce 2016 bylo spektrum revizí ZP shodné s rokem 2015. Revize byly zaměřeny především na kontrolu center se zvláštní smlouvou a vykazování centrových léčiv, dále pak revize zaměřené na účtování v systému DRG. Další revize se týkaly regresních řízení pro potřeby komerčních pojišťoven, především na odděleních JIP a ARO. Značně poklesl počet revizí zaměřených na běžnou kontrolu dokumentované a vykazované zdravotní péče, kontrolována byla především péče ambulantní. Celkem bylo provedeno 38 revizí a řešeno 181 kontrolních zpráv. Počet kontrolních zpráv ve srovnání s minulým rokem mírně klesl, velký počet se týká především odmítané dopravy pacientů.

Ze strany ODDĚLENÍ ÚČTÁREN A INFORMACÍ bylo v roce 2016 zaúčtováno:

Přijaté faktury: 72.340
Vydané faktury: 10.895
Cestovní příkazy: 3.634
Pokladní doklady: 53.204

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA



PharmDr. Tatiana Holubová, MHA
vedoucí

Rok 2016 se vyznačoval růstem činností ve všech odděleních lékárny. Především však na úsecích přípravy sterilních léčiv a přípravy cytotoxických látek. Také se zvýšila záchytnost receptů i počet žádanek vlastní nemocnice. Převedením činností do lékárny a přípravou v aseptických podmínkách, lékárna ulehčuje práci zdravotnickému personálu, který pak může věnovat více času hospitalizovaným pacientům.

PŘÍPRAVA ALL-IN-ONE (AIO) VAKŮ A ZABEZPEČENÍ ŽILNÍHO KATETRU V ROCE 2016

V roce 2016 bylo připraveno celkem 11 010 vaků - nárůst o 25%. Z toho bylo 1 492 vaků hydratačních pro dětskou nemocnici. AIO vaků na domácí péči bylo z toho připraveno 4 402, což je nárůst o 31% oproti loňskému roku. Hydratační vaky pro FDN se připravují o objemu 2 litry a 3 litry dle vypracovaných standardů. Jejich přípravou se snižují nároky na manipulaci se skleněnými infuzními lahvemi ošetřujícímu personálu.

AIO vaky připravujeme v rozsahu cca 100 mililitrů až 4 litry dle stavu pacientů a požadavků předepisujících lékařů. V rámci FN Brno máme vypracované standardy včetně standardů pro periferní podání, renální a hepatální selhání. Snahou je vytvořit AIO tak, aby kopírovali nutriční a iontové nároky pacientů. K péči o pacienty na DPV patří i aseptická příprava Taurolockového a Taurolock Hep 100 zabezpečení centrálního žilního katetru a portu v ready-to-use formě. Tím se ulehčuje péči pacientům na DPV o katetr či port. Snižuje se tím i riziko kontaminace při manipulaci s Taurolockem.

Taurolockové a Taurolock Hep 100 zabezpečení centrálního žilního katetru a portu připravujeme v ready to use formě i pro oddělení PDM a PMDV.

Dále připravujeme Heparinové lékové zabezpečení s koncentrací 100 m.j./ml o objemu 250ml nebo 100ml k opakovanému odběru přes Mini-spike s filtrem pro oddělení IHOKU a dětské onkologie.

Během roku 2016 jsme změnilы postup sanitace čistých prostor, způsob dezinfekce infuzních láhví, které se používají při přípravě AIO a dle LEK 17 se snažíme pravidelně každý týden monitorovat čistotu pracovního prostoru. Tyto kroky mají minimalizovat rizika při přípravě a mají nás vést k přiblížení se Správné výrobní praxi.

ODDĚLENÍ PŘÍPRAVY CYTOTOXICKÝCH LÁTEK.

Rok 2016 byl opět rekordní v celkovém počtu příprav – 48 337. Průměr za minulý rok je tedy 4 028 příprav měsíčně. Zvyšuje se počet klinických hodnocení a jejich administrativní náročnost zvláště tam, kde je lékárna zodpovědná nejenom za přípravu hodnocených léčiv ale i komparátorů

Prioritním úkolem zůstává implementace nového programu, který by mimo jiné zajišťoval kontrolu přípravy pomocí čárových kódů. Tento úkol je spojen s náročnou a obsáhlou výměnou softwaru v celé nemocnici a proto nebyl ještě realizován.

ÚSEK KLINICKÉ FARMACIE NL FN BRNO – ZHODNOCENÍ ROČNÍ ČINNOSTI 2016

Úsek klinické farmacie rozšířil svojí činnost ve spolupráci s klinikami u lůžka pacienta v zabezpečování systematického a konziliárního hodnocení farmakoterapie. Proti roku 2015 výrazně stoupl počet klinicko-farmaceutických doporučení.

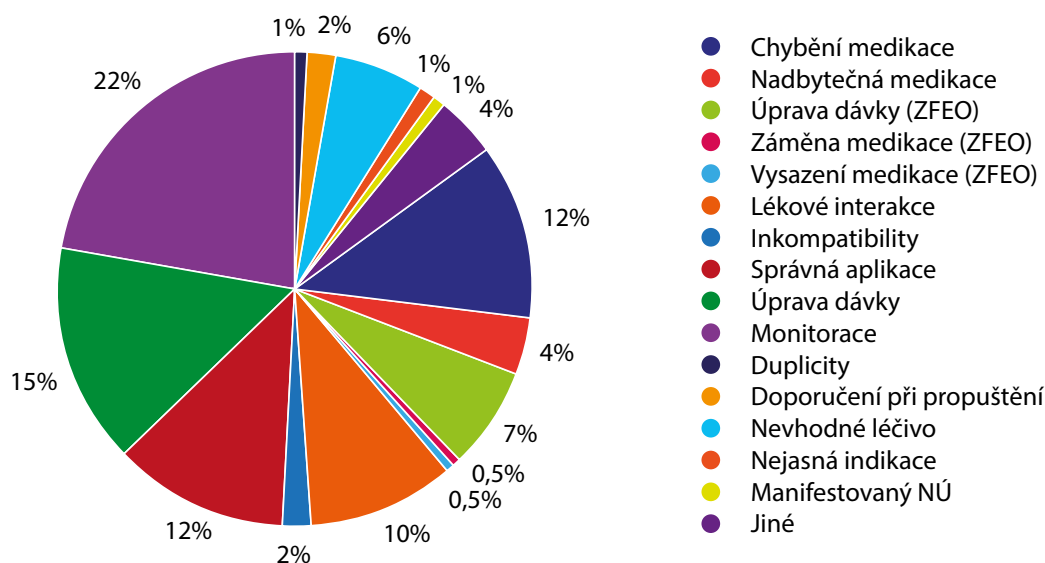
Je vytvořen jednotný klasifikační systém pro hodnocení medikace klinickým farmaceutem s cílem postupovat systematicky, jednotně, dle předem nadefinovaných pravidel. Jedním z nejčastějších zásahů klinického farmaceuta do medikace pacienta je úprava dávky, správná aplikace lékových forem, monitorace biochemických, hematologických parametrů.

Ve FN Brno pracují 4 kliničtí farmaceuti na UKF. V rámci své pracovní doby dochází denně na přiřazené kliniky. Nově od druhé poloviny roku 2016 byl vyčleněn jeden klinický farmaceut pro spolupráci s Antibiotickým střediskem. Podílí se na úpravě dávkovacích režimů antibiotik u pacientů se změněnou eliminační funkcí a zajišťuje terapeutické monitorování léčiv s úzkou terapeutickou šíří (aminoglykosidy, glykopeptidy). Současně se na klinicko-farmakoterapeutické péči podílí další 3 farmaceuti z nemocniční lékárny. Zajišťují 1x týdně systematické hodnocení medikace na odděleních KDAR, KARIM, KDO a od 07/2016 nově také IKK.

KLINICKO-FARMAKOTERAPEUTICKÉ DOPORUČENÍ

PŘÍZNAK		POČET 2015	POČET 2016
A	ZBYTNOST / NEZBYTNOST MEDIKACE		
	1. Chybění medikace	77	273
	2. Nadbytečná medikace	38	97
B	ZMĚNĚNÁ FUNKCE ELIMINAČNÍCH ORGÁNŮ		
	1. Úprava dávky	76	154
	2. Záměna medikace	23	10
	3. Vysazení medikace	8	12
C	JINÉ	84	
	1. Lékové interakce	91	218
	2. Inkompability	65	37
	3. Správná aplikace	206	271
	4. Úprava dávky	135	342
	5. Monitorace	126	487
	6. Nevhodné léčivo	43	128
	7. Nejasná indikace	15	33
	8. Manifestovaný NÚ	1	16
	9. Duplicity	14	13
D	DOPORUČENÍ PŘI PROPOUŠTĚNÍ	13	40
CELKOVÝ POČET KFD		931	2215

KLINICKO-FARMAKOTERAPEUTICKÉ DOPORUČENÍ V ROCE 2016



SEZNAM PRACOVIŠŤ VE FN BRNO PRO ROK 2016, KTERÝM JE ZAJIŠTĚNO SYSTEMATICKÉ HODNOCENÍ MEDIKACE PACIENTA KLINICKÝM FARMACEUTEM

Klinika	Oddělení
IGEK	JIP, JIMP
GPK+ARO II.	všechna oddělení
KNPT	A, B, C
KIGOPL	A
PK	22, 23
CHK	všechna oddělení
IKK	JIP do 06/2016

Klinický farmaceut současně participuje na tvorbě doporučených postupů, hlášení nežádoucích účinků, podílí se na vzdělávacích aktivitách.

REALIZACE LÉKÁRNY ZA ROK 2016

	POČET CELKEM	POČET ZP	ZADANKY ZZ	OBJEDNAVKY OST	TRZBY CELKEM	TRZBY HVLP	TRZBY PZT
Recepty včetně elektronických	270 341	248 017					
Recepty cyto	29 362	29 362					
Recepty celkem	299 703	277 379					
Poukazy	26 037	25 961					
Žadanky na léčiva			114 140				
Žadanky na PZT			47 727				
Objednávky na PZT			0	19			
Tržby od ZP					410 920	534 382	28 386
Tržby za cyto					8 922	8 922	
Tržby za doplatky od pacientů za částečně hrazená léčiva a PZT					28 808	27 827	982
Tržby za volný prodej					18 033	15 334	2 699
Tržby od zdravotnických zařízení					2 843 991	2 111 509	732 482
Tržby od ostatních odběratelů					7 383	7 144	239
Celková hodnota plateb zdravotních pojišťoven za provedené výkony					2 688		
Celková hodnota taxy laborum za přípravu prováděnou v lékárnách					2 515		
A-I-O počet příprav	11 053						
Cyto počet příprav	48 337						

Také v roce 2016 v NL působila jako pre i postgraduální školící pracoviště a také se podílí výukou na sanitářských kurzech a specializační přípravě. Lékárnou prošlo:

Pregraduální studium	19 studentů
Postgraduální studium	1 student
Sanitářské kurzy	90 frekventantů

Vzdělávání zaměstnanců:

- 4 VŠ úspěšně ukončily studium základního kmene
- 2 VŠ úspěšně ukončily rigorózní studium a získaly titul PharmDr.
- 1 VŠ získala atestaci v oboru Veřejné lékárenství

Lékárníci jsou v rámci FN členy:

- Komise účelné farmakoterapie
- Nutričního podpůrného týmu FN Brno
- Etické komise
- Komise pro Prevence nozokomiálních nákaz, Antibiotické komise

Lékárníci se aktivně podílí na práci v různých spolcích a komisích:

- členka brněnského výboru spolku farmaceutů ČFS-JEP,
- členka představenstva OSL Brno město
- člen severoamerické Childrens Oncology Group
- člen zkušební komise při závěrečných zkouškách sanitářských kurzů.
- člen zkušební komise v oboru veřejné lékárenství
- člen České neuropsychofarmakologické společnosti
- člen České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP
- člen the European Society of Clinical Nutrition and Metabolism
- člen České farmaceutické společnosti
- člen České odborné společnosti klinické farmacie

Další aktivity lékárny jsou směrem k veřejnosti v dělení přednášek a vystupování v médiích:

- Pro členy sdružení ROSKA (pacienti s roztroušenou sklerózou) na téma Potravní doplňky při RS
- Pravidelné relace v pořadu Magazín Radia Proglas (live)
- Přednášky pro mateřská centra
- Centrum pro rodinu a sociální péči
- Pro kluby maminek
- Aktivní účast na odborných akcích, pořádaných sekcí nemocničních lékárníků
- Prezentace pro primářské porady

Výuka v rámci FN Brno:

- Klinická farmacie – Stáž na PK (3 dny) – absolvovalo 23 studentů (Povinně volitelný předmět v rámci pregraduálního studia Farmacie, Farmaceutická fakulta (FaF- Ústav humánní farmakologie a toxikologie)
- Semináře v rámci 6-ti měsíční povinné praxe studentů FaF

Přednášky v rámci nemocnice:

Před atestací na dětskou sestru: Farmakoterapie u dětí.
 Cyklické přednášky pro NLZP - Správná aplikace lékových forem
 Lékové formy orální a zubní
 Lékové formy oční, nosní a ušní
 Speciální aplikace léčiv v nemocniční péči
 Seminář pro farmaceuty na VFU- Antibiotika
 Přednášky pro lékaře - Úvod a představení lékárny v adaptačním kurzu pro doktory

Přednášky na konferencích:XVIII. symposium klinické farmacie René Macha

Kotolová, H., Horská K., et al.: *Manifestace vedlejších metabolických účinků atypických antipsychotik – mechanismy a možné intervence klinického farmaceuta*

XVIII. symposium klinické farmacie René Macha:

Šigutová V.: *Léčba poporodní bolesti*

Mezioborový seminář mladých farmakologů a toxikologů - 6. Květinův den 2016

Kotolová H., Horská K. et al. *Změny tělesných a biochemických parametrů u pacientů s první epizodou schizofrenie v prvních týdnech terapie antipsychotiky.*

66. Česko-slovenské farmakologické dny

Kotolová H., Horská K. et al. *Metabolický syndrom jako komorbidita schizofrenie – jakou roli hrají adipokiny?*

58. Česko-slovenská psychofarmakologická konference, 2016

Ustohal L., Mayerova M., Kotolova H., Horská K., Albrechtova L., Češkova E., Kašpárek T. *Přírůstek hmotnosti a schizofrenie*

Moravský den dětské kardiologie

Šikulová D., Vítová I.: *Léčivé přípravky v dětské kardiologii – máme jich dostatek?*

Publikační činnost:**s Impact Factorem:**

Horská, K. et al. Olanzapine-depot administration induces time-dependent changes in adipose tissue endocrine function in rats. *Psychoneuroendocrinology*, 2016, 73: 177-185.

bez Impact Factoru:

Tomáška M. & Horská K. Fixní kombinace palonosetronu s netupitantem v antiemetické profylaxi. *Remedia* 2016 (1) 33-36

Metodický pokyn:

Šigutová V., Horská k., Bendová M., Kolorz M.: Léčba akutní poporodní bolesti (08/2016)

Šigutová V., Horská k., Bendová M., Kolorz M.: Doporučení k použití nefrotoxických léčiv

Postery – komentované sekce:58. Česko-slovenská psychofarmakologická konference 2016 – udělena Cena ČNPS.

Horská K. et al. *Dynamika změny sekrece leptinu při chronické depotní aplikaci olanzapinu u laboratorního potkana.*

52. diabetologické dny Luhačovice

Kotolová, H. Horská K., Pokrivčáková P., Procházka J., Sochorová K., Ustohal L., Mayerová M., Kašpárek T., Karpíšek M.

Dynamika změn základních tělesných a biochemických parametrů v prvních týdnech léčby u pacientů s první epizodou schizofrenie.

ODBOR HOSPODÁŘSKO – TECHNICKÉ SPRÁVY



Bc. Karel Široký
náměstek pro hospodářsko –
technickou správu

OHTS zajišťoval v roce 2016 úplnou hospodářsko-technickou správu FN Brno s důrazem na investiční výstavbu, stravování pacientů a zaměstnanců, praní veškerého 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 (EPS; EZS; potrubní pošta; řízení letového provozu na vlastních heliportech atd.) prostřednictvím centrálního velínu FN Brno.

SB

Správa budov zajišťovala požadované služby na všech pracovištích FN Brno v souladu s rozpočty pro rok 2016. Na opravy a údržbu budov a technologií bylo ve všech areálech vynaloženo celkem 16 457 050 Kč. Opravy na klinických pracovištích a ostatních odděleních FN Brno si vyžádaly částku 9 581 878 Kč. Údržba FN Brno realizovala 19 256 zakázek. Provozní oddělení zajišťovalo od externích dodavatelů opravy a služby, na které bylo vystaveno 4 660 faktur.

OIČ

V roce 2016 bylo realizováno 9 akcí s dotací MZ:

- FN Brno – Příklad stavba onkologického centra PDM o celkových nákladech 26,985 mil. Kč
- FN Brno – Nový náhradní zdroj včetně elektrických úprav o celkových nákladech 6,447 mil. Kč
- FN Brno – Rekonstrukce vodovodní přípojky ve staré zástavbě o celkových nákladech 10,289 mil. Kč
- FN Brno – Rekonstrukce chirurgického oddělení OS o celkových nákladech 68,825 mil. Kč
- FN Brno – Rekonstrukce operačních sálů KPRCH o celkových nákladech 72,757 mil. Kč
- FN Brno – Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L, I a II. etapa o celkových nákladech 21,387 mil. Kč
- FN Brno – Rekonstrukce IGEK hemodialýza o celkových nákladech 9,102 mil. Kč
- FN Brno – Modernizace a úpravy potrubní pošty o celkových nákladech 5,477 mil. Kč
- FN Brno – Přejechod z parovodu na horkovod o celkových nákladech 34,671 mil. Kč

Dále byly na vlastní náklady zrealizovány další důležité akce, např. Sexuologické ambulance na UZS (22 mil. Kč), Ambulance KDIN v PDM (8 mil. Kč), Kodérské oddělení (8,5 mil. Kč), Prostory pro IKK (5,6 mil. Kč) a celá řada dalších investičních akcí s nižším rozpočtem.

ENERGETIKA

Oddělení energetiky zajišťovalo nepřetržitou dodávku energií pro nemocnici, provoz vlastní plynové výtopny, výměňkových stanic, trafostanic, rozveden, náhradních zdrojů s celkem 11 dieselagregáty, dvou čistíren odpadních vod, tří úpraven technologické vody a tří čerpacích stanic vody pro vyšší tlaková pásma. V roce 2016 bylo do FN Brno dodáno 7 659 768 m³ zemního plynu a 26 374 853 kWh elektrické energie. Nákup elektrické energie a zemního plynu na komoditní burze je každoročně centralizovaně zajišťován Ministerstvem zdravotnictví ČR. Ve vlastní plynové výtopně v areálu PMDV bylo vyrobeno 218 473 GJ (gigajoulů) tepelné energie.

Teplárny Brno dodaly parovodem a novým horkovodem do areálů PDM a PRM celkem 37 444 GJ tepelné energie. Ve čtyřech vlastních plynových kogeneračních jednotkách jsme navíc pro vlastní potřebu vyrobili 1 494 941 kWh elektrické energie a 9 208 GJ tepla. Spotřeba dodané pitné vody 386 707 m³ byla o 2,4 % nižší než v předchozím roce, vzhledem k úsporným opatřením při používání vody k technologickým účelům. Pokračuje třídění odpadů. K ekologické likvidaci bylo odvezeno 1 022 tun komunálního odpadu a 699 tun tzv. nemocničního infekčního odpadu. Byla zrekonstruována trafostanice TS4, výměňková stanice na PDM, vodovodní přípojka z Jihlavské ulice pro pavilony staré zástavby. Stará ocelová potrubí hlavních rozvodů vody jsou postupně nahrazována nerezovými a plastovými. Byl zpracován energetický audit pro areál PMDV a nové havarijní plány pro případ úniku závadných látek v areálech PDM a PRM.

CENTRÁLNÍ VELÍN

V rámci CV se podařilo pořídit nový kamerový systém na PMDV s počtem 68 kamer, který byl instalován za účelem zajištění ochrany majetku ČR, s nímž má FN Brno příslušnost hospodařit, majetku svých zaměstnanců a pacientů a rovněž za účelem zajištění bezpečnosti pacientů.

V areálu PMDV FN Brno je nainstalován kamerový systém s uzavřeným televizním okruhem monitorující určené venkovní a vnitřní prostory v režimu 24/7. Došlo k modernizaci potrubní pošty, FN Brno používá systém rakouského výrobce potrubní pošty Sumetzberger v dimenzi jízdního potrubí 110 mm, typ MP 10 000, obsahující cca 120 stanic potrubní pošty na 12 linkách (krevní a listovní), došlo ke sjednocení všech elektronických řídicích obvodů, upgrade stávající řídicí centrály, vizualizace, monitoringu a programování systému, včetně automatizace provozu stanic potrubní pošty a dovybavení systému potrubní pošty o další funkční možnosti.

Na odd. Klimatizace a automatizace budov došlo v průběhu roku 2016 k převzetí komplexního servisu výměny kapsových filtrů. Tím byla provedena kompletní analýza stavu jednotek, jejich stupně filtrace a rozměrů filtrů, které zařízení obsahují. Tím jsme byli schopni nakoupit přesný počet filtrů na jednotlivé výměny a netvořit nesmyslné zásoby. Proto jsme v tomto směru dosáhli nemalé finanční úspory. Stejný postup nás čeká i v otázce nákupu výměny HEPAfiltrů, a to nejen na PMDV, ale i PDM a PRM. Podařilo se úspěšně zmapovat stav protipožárních klapek a požárního větrání. Současně jsme zahájili opravy na těchto bezpečnostních prvcích VZT. S ohledem na nemalé finanční náklady jsme v roce 2016 opravili PK na PDM. V roce 2017

nás tento krok čeká na PMDV, kde je situace horší a bude finančně náročnější. Od jara probíhá revize klimatizačních jednotek firmou Stavoklima s.r.o. Současně s tím probíhá i důkladné mapování stavu jednotek, funkčnosti a typu chladiva. V roce 2017 se zaměříme na průběžné omlazování těchto jednotek, a to ve spolupráci s jednotlivými pracovišti PMDV. V roce 2017 bychom rádi pokračovali v nastaveném trendu omlazování VZT zařízení, které s ohledem na věk jsou již za hranicí životnosti, a nebo se k tomuto mezníku blíží. Úsek zabezpečení objektů v roce 2016, v rámci přípravy nového dopravního generelu, provedl místní šetření ve staré zástavbě a následně realizoval, za částku 100 tis. Kč, nové značení dopravní situace. V rámci této přípravy byla provedena i provozní úprava směrování dopravy – jednosměrný okruh ve staré zástavbě. Na rok 2017 je naplánováno obdobné řešení v nové zástavbě a následné projednání a schválení dopravního generelu FN Brno. Zřízením nových (a max. obsazeností stávajících) parkovacích míst v areálech FN Brno bylo vybráno oproti roku 2015 na parkovním zaměstnanců o 230.700,- Kč více, výběr parkovního za vjezdy návštěvníků do vnitřního areálu PMDV byl vyšší o 65.100,- Kč, celkové tržby na parkovním ve FN Brno oproti roku 2015 jsou vyšší o cca 300.000,- Kč. Do roku 2017 připravujeme úpravy v systému parkování na PDM i PRM, úpravu dopravní situace na PDM.

MTZ

MTZ – obchodní úsek zpracoval za rok 2016 celkem 5 337 ks objednávek klinik a oddělení. Sklad MTZ zpracoval, vyskladnil a zaúčtoval:

- DHM inv. a DHM ost. 5 443 ks v hodnotě 16 787 662,- Kč
- DDHM VT. 1 728 ks v hodnotě 8 243 662,- Kč
- Na risografu bylo od dubna 2016 vytisknuto 297 850 ks tiskopisů v hodnotě 252 245,- Kč

SP

V roce 2016 Stravovací provoz zajišťoval celodenní stravu pro pacienty PMDV, PRM, PDM, nemocnici SurGal a obědy pro zaměstnance FN Brno. V uvedeném roce bylo připraveno a vyexpedováno 426 181 celodenních dietních menu pro pacienty a 586 256 obědů pro strážníky v závodních jídelnách. Bylo spotřebováno zboží v celkové hodnotě 49 006 166,- Kč. Tržba za komerční prodej a mimořádné akce byla 552 630,- Kč.

V tomto roce byl pořízen Blixer na přípravu speciálních šlehaných diet pro pacienty a toto zařízení se využívá na přípravu Smoothii do závodních jídelen. Z důvodů dlouhodobě neobsazených pracovních pozic pomocných sil v kuchyni byli přijati agenturní pracovníci v počtu 6 osob, kteří se poměrně rychle zapracovali a nahradili neobsazené pracovní pozice. Koncem roku byla nakoupena nová velkokapacitní myčka nádobí do ZJ PMDV. Koncem roku proběhla plánovaná výměna zářivkového osvětlení na várně a tabletu. Byla pořízena ledková tělesa, která mají dvojnásobnou svítivost při poloviční spotřebě energie oproti původním zářivkovým tělesům.

OBPT

V roce 2016 bylo zaevidováno celkem 310 pracovních úrazů a z toho bylo evidováno 37 s pracovní neschopností. Proběhla kontrola 1 741 přenosných hasicích přístrojů a 505 hydrantů. Na základě výsledků kontrol došlo na některých pracovištích ke změnám v rozmístění hasicích přístrojů a k navýšení jejich počtu.

DOPRAVA

V roce 2016 zajišťovala Doprava rozvoz stravy, prádla, léků, svozu odpadu, akutní převoz krve, krevních derivátů, biologických vzorků, osobní přepravu a přepravu prádla externím odběratelům. V roce 2016 bylo převezeno 6 634 vzorků, odvezeno 1 674 tun odpadu, převezeno 1 104 tun prádla. Celkem bylo vozidly FN Brno najeto 353 169 km, z toho 227 056 km osobními automobily a 126 113 km nákladními. Došlo k výměně dvou vozidel za nové. Jednalo se o vozidlo Škoda Octavia kombi pro rozvoz vzorků a dodávku IVECO pro rozvoz stravy do PRM. Dále se podařilo bezúplatným převodem získat dvě vozidla a to ŠKODA FABIA, rok výroby 2005 (z Ministerstva práce a soc. věcí) pro rozvoz vzorků a ŠKODA OCTAVIA, rok výroby 2011 (z Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže). Těmito kroky jsme podstatně omladili vozový park.

PRÁDELNA

Prádelna za rok 2016 zpracovala 1 161 267 kg prádla, což je o 8 902 kg více než v roce 2015. Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla (prací prostředky + spotřebovaná energie) činí 3,09 Kč. Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla (náklady celkem, energie, odpisy, vnitřní náklady) činí za rok 2016 - 21,51 Kč, což je o 0,84 Kč více než v roce 2015. Výnosy oproti nákladům u externích odběratelů (5% z celkového objemu ošetřeného prádla) za rok 2016 činí 791 132,39 Kč.

ODBOR KVALITY, BEZPEČNOSTI A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ



Ing. Mgr. Zuzana Velebová
představitel vedení FN Brno
pro kvalitu

ODDĚLENÍ ŘÍZENÍ KVALITY

Podstatnou náplň činnosti tvořila v roce 2016 implementace nové verze normy ISO 9001:2015. Přejít na novou verzi normy ISO 14001:2015 se týká i oblasti environmentu. V rámci NIG OŘK byl zpracován audiovizuální edukační projekt „Komplexní systém vzdělávání v oblasti kvality“ pro všechny kategorie zaměstnanců a všechny pracovní pozice. Průběžná auditní činnost členů OŘK byla zaměřena především na zdravotnickou dokumentaci lůžkových útvarů a celonemocniční procesy. Zástupci OŘK i v tomto aktivně prezentovali pozitivní výsledky své činnosti na Konferenci o kvalitě ve zdravotnictví a v sociální péči v Ostravě. Ve dnech 15. - 17. března se uskutečnil externí audit systému řízení kvality dle normy ISO 9001 a AS DIAS, audit systému environmentálního řízení dle ISO 14001 proběhl ve dnech 3. - 4. února. V průběhu listopadu a prosince se konaly audity klinických laboratoří dle ISO 15189. Všechny uvedené audity proběhly s velmi dobrými výsledky a prokázaly tak vysokou úroveň řízení a realizace zdravotnických i nezdravotnických činností ve FN Brno.

ODDĚLENÍ SPISOVÉ SLUŽBY

Hlavním úkolem v roce 2016 bylo zajištění řádného skartačního a mimoskartačního řízení pro celou FN Brno. Dalším neméně důležitým úkolem bylo zajištění mimořádné likvidace novorozeneckého screeningů na základě nařízení Úřadu pro ochranu osobních údajů a Ministerstva zdravotnictví ČR. V Ústředních spisovnách FN Brno bylo v roce 2016 přijato a uloženo 75 479 chorobopisů. Dohromady Oddělení spisové služby spravuje přes 2 miliony chorobopisů. Na Centrální podatelně FN Brno bylo v uplynulém roce celkem ofrankováno a vypraveno 112 446 zásilek v celkové hodnotě 1 679 971,40 Kč.

ODDĚLENÍ KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

Aktivně se podílelo na zajištění adekvátní krizové připravenosti FN Brno na mimořádné události a krizové situace. Ověřování připravenosti na MU/KS probíhalo pomocí řady taktických i prověřovacích cvičení. Pro adekvátní zvládnutí MU/KS byly ve FN Brno rozšířeny pomocné zasahující složky zaměstnanců z jednotlivých útvarů nemocnice. Informační systém krizového řízení - EMOFF byl nahrazen novým systémem MicroMedic. V průběhu celého roku 2015 probíhalo kontinuální monitorování i vyhodnocování mimořádných událostí a havárií ve FN Brno.

Hlavním cílem Traumatemu České Republiky v roce 2016 byl proces obnovy materiálového vybavení, které bylo ponecháno na humanitární mezinárodní misi v Nepálu v roce 2015. Traumatem ČR také úspěšně absolvoval prestižní mezinárodní cvičení MODEX, které se konalo ve dnech 8. - 11. června 2016 v armádním výcvikovém prostoru poblíž města Wiener Neustadt v Rakousku, ve virtuálním státě Modulistan.



ODBOR OBCHODU A MARKETINGU



Bc. Pavel Zemánek, MBA
náměstek pro obchod a marketing

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Obchodní oddělení, které se skládá ze tří úseků, realizovalo v roce 2016 níže uvedené nákupy. I v roce 2016 byly veřejné zakázky malého rozsahu zpracovávány v systému SharePoint, který umožňuje elektronickou evidenci jednotlivých úkonů v rámci realizace veřejných zakázek. Bylo administrováno 320 zakázek malého rozsahu, což je nárůst v počtu realizovaných VZMR oproti roku 2015 o 15 %. Na úseku pořízení investic bylo vyhlášeno 151 veřejných zakázek malého rozsahu s využitím elektronického nástroje E-ZAK a 18 VZMR v dynamickém nákupním systému. Z celkového počtu VZMR bylo 15 hrazeno z grantu PIG v hodnotě 7 361 000,- Kč. Jeden nákup z grantu byl realizován veřejnou zakázkou v režimu zákona, a to v hodnotě 2 816 953,- Kč. Spoluúcast z vlastních zdrojů u všech grantových nákupů činila 2 439 291,-Kč. Všechny dokončené investiční nákupy byly zavedeny do majetku FN Brno. Na úseku nákupu a aukcí zrealizováno 169 zakázek elektronickým nástrojem TENDERMARKET. U dokončených veřejných zakázek bylo čerpáno 29 618 611,-Kč.

ODDĚLENÍ MARKETINGU

Oddělení marketingu ve Fakultní nemocnici Brno má na starosti prodej reklamních ploch ve všech areálech FN Brno, pronájem nebytových prostor včetně Konferenčního centra, zabezpečování plynulého chodu komerčních, preventivních prohlídek a v poslední řadě propagaci komerční činnosti Fakultní nemocnice Brno, konkrétněji Centra asistované reprodukce, Refrakčního centra, placených služeb Rehabilitačního oddělení a Transfúzního a tkáňového oddělení. V rámci prodané reklamy byl nasmlouvaný obrat v roce 2016 celkem: 2 458 406,- Kč. V rámci nových uzavřených nájemních smluv včetně pronájmů Konferenčního centra byl nasmlouván obrat: 8 352 102,- Kč. V rámci realizovaných komerčních, preventivních programů bylo uhrazeno celkem 334.250,- Kč. Celkem za rok 2016 byl obrat 11 144 758,- Kč.

ODDĚLENÍ ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

Fakturace za servisní úkony na zdravotnické technice FN Brno byla v roce 2016 ve výši 68.904.199,16 Kč. Navýšení oproti roku 2015 je dané postupným nabýváním účinnosti zákona 268/2014 Sb., (jeho přechodné období končí 31. 3. 2017), uzavřením full servisní smlouvy na zobrazovací techniku Philips a stárnutím ZP ve FN Brno.

POČET PROVEDENÝCH BTK A OPRAV A VYČÍSLENÍ ÚSPOR

Počet	Úspora [Kč]	Oblast
1713	1 649 325	infuzní technika
435	198 600	metrologie (teploměry, vlhkoměry)
162	122 700	oxymetry
22	46 310	defibrilátory
172	184 125	odsávačky
22	190 000	optiky (2. pololetí) - změna dodavatele servisu optik od 1. 7. 2016
	200 000	další úspora metrologie (interní validace - lednice, mrazicí boxy, vodní lázně, ...)
Celkem:	2 591 060,- Kč	

ODBOR ORGANIZAČNÍCH, PRÁVNÍCH VĚCÍ A PERSONALISTIKY



JUDr. Alena Tobiašová, MBA
náměstek pro organizační, právní
věci a personalistiku

Odbor v roce 2016 zajišťoval komplex činností v oblasti právní, organizačně řídicí, mzdové a personální včetně vzdělávání a péče o zaměstnance.

ODDĚLENÍ PRÁVNÍCH VĚCÍ

Přezkoumávalo celkem více jak 3 100 návrhů nových smluvních vztahů. K dalším desítkám v předchozích obdobích uzavřených smluv zpracovávalo dodatky. Nově vyhlásilo 66 veřejných zakázek realizovaných formou zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách. Vedeno bylo 39 soudních sporů, v nichž FN Brno je stranou žalovanou, a to žalob na ochranu osobnosti, pracovněprávních, vydání nemovitosti, nároky za škodu na zdraví. Řešeno bylo 1 256 pohledávek za dlužníky. U 1 114 bylo již zahájeno soudní řízení, ostatní jsou řešeny mimosoudně. Nově byla uznána a administrativně zpracována 1 nemoc z povolání. K vyřízení bylo přijato 24 oznámení škod způsobených na majetku FN Brno.

Personální oblast se zabývala 2 790 nástupy a výstupy zaměstnanců. Každý měsíc byl více jak v průměru 2 454 zaměstnancům poskytnut příspěvek na penzijní připojištění a 150 zaměstnancům příspěvek na životní pojištění. Každý měsíc bylo zpracováno v průměru 7 tisíc výplat pro zaměstnance FN Brno.

ODDĚLENÍ VZDĚLÁVÁNÍ A PÉČE O ZAMĚSTNANCE

Administrativně zpracovalo stáže pro 275 lékařů, odborné praxe pro 486 NLZP a pro 319 studentů středních a vysokých škol. Pro lékaře v předatestační přípravě bylo uspořádáno 20 kurzů. Rezidenční místa byla v roce 2016 vytvořena pro 16 NLZP a 1 lékaře. V rámci rezidenčních míst bylo pro jednotlivé obory specializačního vzdělávání lékařů uzavřeno 86 smluvních vztahů o spolupráci a 33 smluv pro NLZP. Pro 65 lékařů byly zajištěny praktické části atestačních zkoušek. Úspěšně v roce 2016 atestovalo 33 lékařů, 79 NLZP.

Proběhla reakreditace šesti certifikovaných kurzů pro NLZP. Celkem bylo proškoleny v akreditovaných kvalifikačních kurzech 90 nových sanitářů. Do oborů specializačního vzdělávání bylo zařazeno 109 lékařů, 99 NLZP. OVPZ zajistilo proškolení 67 nových lékařů v rámci adaptačního procesu.

ODDĚLENÍ ORGANIZACE ŘÍZENÍ

V roce 2016 vedlo evidenci 725 žádostí uchazečů o zaměstnání. Obsazování volných pracovních míst formou inzertní činnosti bylo realizováno v 54 případech. V rámci zjišťování spokojenosti zaměstnanců a řešení otázky stability NLZP byla zorganizována 4 dotazníková šetření v kategorii NLZP. V oblasti agendy poskytování informací o FN Brno pro studijní účely bylo vyřízeno 217 žádostí studentů středních a vysokých škol z celé ČR a 3 žádosti právnických osob. Bylo přezkoumáno 38 organizačních řádů jednotlivých útvarů a připomínkováno 12 dokumentů systému řízení kvality. V elektronických systémech realizovalo 57 organizačních změn. Organizačně zajišťovalo vyhotovení statutů, jmenovacích a odvolacích dekretů indikačních komisí, mezioborových pracovních skupin – celkem za rok 2016 bylo realizováno 63 změn. V rámci agendy center zabezpečovalo přiznání statutů odborných medicínských center FN Brno, v průběhu roku bylo realizováno 5 výzev MZ. V rámci agendy benefitů probíhala jejich průběžná prezentace zaměstnancům, nově bylo posuzováno 17 nabídek benefitů. Významný podíl OOR byl na zajišťování nových zaměstnanců, včetně organizace dvou workshopů pro studenty 5. a 6. ročníků lékařských fakult z ČR a SR v rámci adaptačního programu pro lékaře – absolventy.

ODDĚLENÍ INTERNÍHO AUDITU A KONTROLY



JUDr. Lenka Holzerová, MBA
vedoucí oddělení

V roce 2016 bylo zaměstnanci OIAK provedeno 7 plánovaných interních auditů, 1 plánovaná kontrola, 1 operativní audit a 6 operativních kontrol.

Cílem interních auditů bylo prověření procesu:

- ukládání a zálohování dat z grantových projektů,
- schvalování požadavků na nákup investic,
- vykazování ZUM (zvláště účtovaného materiálu) u enterálních pump zapůjčených pacientům do domácí péče,
- fakturace výkonů u klinických studií /hodnocení,
- úhrady faktur ve splatnosti a
- provedení analýzy rizik FN Brno.

Kontroly byly zaměřeny na plnění zásad Příkazu ředitele FN Brno č. 1/2013 a Protikorupční strategie MZ ČR. Dále byla kontrolována správnost záznamů v NIS (nemocničním informačním systému) a požití alkoholu na pracovišti. Zjištěné nedostatky byly odstraněny v uložených lhůtách.

OIAK provádí v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. v platném znění hodnocení vnitřního kontrolního systému. V roce 2016 provedli vedoucí pracovníci FN Brno celkem 1506 plánovaných kontrol, z toho vedoucí pracovníci přímo podřízení řediteli FN Brno 98 kontrol. Ve srovnání s předchozím rokem stoupl počet kontrol o 13%.

Mezi další agendy oddělení patří evidence a vyřizování stížností dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. V roce 2016 bylo přijato 139 písemných stížností dle zákona č. 372/2011 Sb., 9 podnětů (netýkají se přímo poskytování zdravotních služeb) a 47 telefonických stížností a podnětů. Telefonické stížnosti a podněty byly vyřízeny ihned. Písemné stížnosti byly vyřízeny v zákonných lhůtách. V porovnání s předchozím rokem stoupl počet písemných stížností o 9%.

Z písemných stížností, týkajících se jak medicínských, tak nemedicínských útvarů, bylo:

- 10 oprávněných (chování personálu, komunikační nedorozumění, předání věcí po zemřelém pacientovi, předání chybných dokumentů při ukončení hospitalizace)
- 6 částečně oprávněných (především chování zdravotnického personálu)
- 90 neoprávněných
- 32 odložených (nebyly podány oprávněnou osobou nebo doplněny na výzvu)
- 1 stížnost byla vzata zpět (jednalo se o stížnost zaměstnance, který žádal o prověření nahlížení do zdravotnické dokumentace)

ÚTVAR NÁMĚSTKA PRO VĚDU, VÝZKUM A ŠKOLSTVÍ



Prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
náměstek pro vědu, výzkum
a školství

FN Brno je zařazena od roku 2010 mezi výzkumné organizace (VO) a i v roce 2016 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.

ODDĚLENÍ PRO VĚDU, VÝZKUM A ŠKOLSTVÍ

Nejdůležitější činností 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 2016 byla FN Brno řešitelem nebo spoluřešitelem 31 projektů AZV ČR, 2 GAČR, 1 TAČR, 3 projektů 7. RP, 1 projekt z Norských fondů. V rámci interních grantů bylo řešeno 10 nelékařských projektů podporujících výzkumné aktivity NLZP a THP, 9 přístrojových a 12 start up grantů Oddělení klinických studií přijalo v roce 2016 k posouzení 120 nových žádostí o projednání rozpočtu a smluv ke klinickým hodnocením, přičemž došlo k nárůstu akademických klinických studií. Bylo zorganizováno další pravidelné školení GCP pro zaměstnance FN Brno s cílem zkvalitnění práce na klinických hodnoceních. Školení absolvovalo 134 účastníků a proběhlo v rámci projektu Inspire Site. FN Brno na poli klinických studií dále spolupracuje v rámci projektu CZECRIN.

LÉKAŘSKÁ KNIHOVNA FN BRNO

Patří mezi knihovny se specializovaným fondem v oblasti medicíny a zdravotnictví. Čtenářskou základnu tvoří 3392 čtenářů převážně z řad zaměstnanců nemocnice, studentů a ostatní odborné veřejnosti. V roce 2016 do knihovny zavítalo 5999 návštěvníků a zaznamenáno bylo 17846 virtuálních návštěv. Z fondu knihovny registrujeme 24538 výpůjček, vyřízeno bylo 1492 žádostí o odborný článek a vypracovali jsme 192 rešerší. V rámci meziknihovni výpůjční služby jsme jiným knihovnám vybavili 128 požadavků. Do knihovního fondu bylo zakoupeno 444 odborných publikací a odebírali jsme 103 titulů periodik. Od roku 2016 mají zaměstnanci předplacený vstup do elektronických informačních zdrojů ProQuest Hospital Collection, OVID Medline a nově Wiley Online Library kolekce Medicine and Nursing. V publikační databázi OBD je za rok 2016 zapsáno 638 publikací z toho 151 článků z časopisu s IF. Knihovna na pracovišti PDM byla přestěhována do nových prostor.

FINANČNÍ DARY

Jméno	Finanční částka
ALFA-HELICOPTER, spol. s r.o.	285 000,00
ALFA-HELICOPTER, spol. s r.o.	10 430,00
ALTREVA-services s.r.o.	5 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	10 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
Angelini Pharma Česká republika s.r.o.	20 000,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	78 945,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	65 258,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	62 338,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	65 942,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	64 330,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	50 743,00
Astellas Pharma s.r.o.	45 000,00
AZ SERVIS, a.s.	10 000,00
AZ SERVIS, a.s.	10 000,00
Babuka Róbert, Ing.	5 000,00
Bajbárová Lenka, Ing.	2 500,00
Baláž Martin	5 000,00
Balounová Lucie	5 000,00
Bartoníková Martina, Ing.	3 000,00
Batoušek Martin pokladna	5 000,00
Baxalta Czech spol. s r.o.	40 000,00
BAXTER CZECH spol. s r.o.	118 000,00
BAYER s.r.o.	500 000,00
Benešová Romana	5 000,00
bika - velkoobchod papírem, spol. s r.o.	3 000,00
Bocová Martina pokladna	5 000,00
Boehringer Ingelheim, spol. s r.o.	50 000,00
BOOSTER EVENT, s.r.o.	55 176,00
Bracco Imaging Czech s.r.o.	22 300,00
Březíková Antonie	3 250,00
Carl Zeiss spol. s r.o.	25 000,00
C-MODUL, spol. s r.o.	25 000,00
CSL BEHRING s.r.o.	30 000,00
CSL BEHRING s.r.o.	15 000,00
Cuták Oldřich	5 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	54 450,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	82 195,30
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	61 710,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	7 260,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	128 054,30
Česká stomatologická komora	15 000,00
Číhal Josef	5 000,00
Daniel Martin, Ing	6 000,00
dárce neidentifikován	5 000,00
DEBRA ČR, z.ú.	18 720,00

Dlab Jiří není smlouva	1 000,00
Dorňák Alan, Ing.	10 000,00
Dorňák Alan, Ing.	10 000,00
Drozdová Marie	2 000,00
Dupalová Stanislava	7 000,00
Dvořanová Marie	4 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	100 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	100 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	250 000,00
Elaibi Imad Taher Mislim	7 000,00
ELLA-CS, s.r.o.	5 577,65
Fabián Jindřich	1 950,00
FEI Czech Republic s.r.o.	22 600,00
Fišer Vladimír, Ing.	5 000,00
Frankovičová Alena	5 000,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Grmolec Zdeněk, PaedDr.	3 900,00
Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.	50 000,00
Hana Resová	5 000,00
HARTMANN - RICO a.s.	10 000,00
Hodul Roman, Ing.	30 000,00
Holubová Jana, Mgr.	5 000,00
Horáčková Lenka	5 000,00
Hošek Motor a.s.	10 000,00
Hrbáč Daniel, Mgr.	7 000,00
Hrubý Petr, MUDr.	5 000,00
Hudečková Marie, MUDr.	5 000,00
Chiesi CZ s.r.o.	54 325,00
Chlebíková Kamila, Bc.	650,00
Chrástová renata	4 000,00
CHRISTEYNS s.r.o.	5 000,00
IMPULS, nadační fond	-57 000,00
Instalterm	10 000,00
Janků Tomáš	10 000,00
JPS s.r.o.	30 000,00
Jurčík Vlastimil	5 000,00
Jurčíková Monika	5 000,00
Jurygáček Ivo, Ing.	10 000,00
Justýn Vladimír, JUDr.	7 000,00
Kamenská Šárka, Ing.	20 000,00
Kolařík Ondřej pokladna	4 000,00
Konečná Lada	5 000,00
Koten Petr není smlouva	2 000,00
Kovář Luděk	5 000,00
Kovářová Petra	10 000,00
Kozelková Lucie	10 000,00
Kozumplík Vladislav	5 000,00
Krejčí Milena, Ing.	3 900,00
Kubiš Vojtěch	3 000,00
Kytner Otakar, Ing.	8 450,00
Kytner Otakar, Ing.	3 250,00
LB BOHEMIA, s.r.o.	10 000,00

Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
LUBRICANT s.r.o.	3 000,00
Lukáš Seifert Dent s.r.o.	1 000,00
M.S.QUATRO, s.r.o.	36 000,00
M.Z.AGRO s.r.o.	10 000,00
Mach Roman	5 000,00
Matějusková Michaela	3 000,00
Mediform, spol. s r.o.	20 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	65 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	60 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	45 000,00
Měchurová Veronika	5 000,00
MENDEL SQUARE DEVELOPMENT, s.r.o	20 000,00
Menšíkova 11	50 000,00
Michl Petr	5 000,00
Michl Petr	5 000,00
Monika Kotoučková	2 000,00
Moravské gymnázium Brno s.r.o.	7 469,00
Mračnová Lucie	5 000,00
Muclingerová Antonie	1 000,00
MUDr. Lubomír Gabrlík, neurologická ambulance	30 000,00
Nadační fond Lidé sobě	103 500,00
Nadační fond Lidé sobě	361 000,00
Nadační fond Lidé sobě	144 900,00
Nadační fond Lidé sobě	106 650,00
Nadační fond Lidé sobě	93 150,00
Nadační fond Lidé sobě	81 450,00
Nadační fond Lidé sobě	75 150,00
Nadační fond Lidé sobě	37 800,00
Nadační fond Lidé sobě	79 200,00
Nadační fond Lidé sobě	106 200,00
Nadační fond Lidé sobě	103 950,00
Nadační fond Lidé sobě	120 150,00
Nadační fond Lidé sobě	200 000,00
Nadační fond VITA NOVA	30 000,00
Nadační fond VITA NOVA	15 000,00
Nadační fond VITA NOVA	4 850,00
Nadační fond VITA NOVA	26 015,00
NF Krtek	50 000,00
Novo Nordisk s.r.o.	20 000,00
Novo Nordisk s.r.o.	79 662,00
Nutricia a.s.	20 000,00
Nutricia a.s.	25 000,00
Občanské sdružení SMS	30 000,00
Obec Bošovice	13 000,00
Obec Kunovice	50 000,00
Obec Loukov	122 420,00
Obec Žabčice	22 100,00
ODĚVA, VÝROBNÍ DRUŽSTVO	5 000,00
OLMAN SERVICE s.r.o.	10 000,00
Ondráček Filip	5 000,00
Ondřejíčková Michaela, Ing.	7 000,00
ORTEA, spol. s r.o.	20 000,00
Otevřelová Dagmar, JUDr.pokladna	1 300,00
Pamet	30 000,00

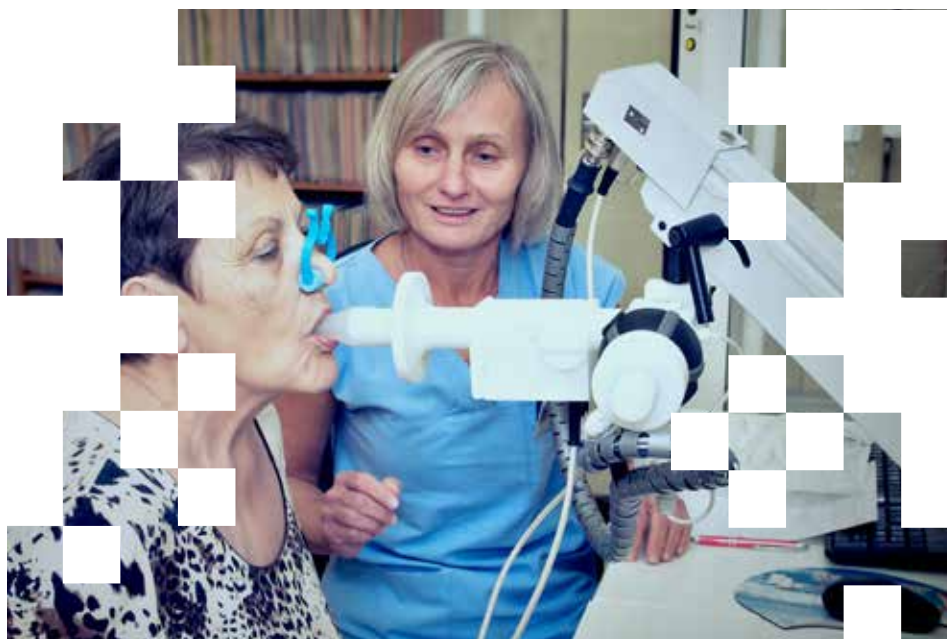
Pauzr Jan	5 200,00
Pavlík Jiří, Mgr.	10 000,00
Pekárková Radka, Ing.	5 000,00
PIERRE FABRE MEDICAMENT s.r.o.	50 000,00
Podešvová Eva	10 000,00
Pokorný Rostislav	5 000,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	33 000,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	30 000,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	40 840,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	49 850,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	213 000,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	30 450,00
Pro dětský smích - nadační fond	153 000,00
Pro dětský smích - nadační fond	91 000,00
Pro Leasing s.r.o.	10 000,00
PROFITERM PROTECH s.r.o.	3 000,00
Přikrylová Jana	1 000,00
Qtherm, spol. s r.o.	5 000,00
Radeton s.r.o.	100 000,00
Rausová Olga	5 850,00
Reitoral Michal, Ing.	5 000,00
Ritter Jaroslav	1 500,00
Rouzková Renata	5 000,00
Rýdel Miroslav, MUDr.	2 600,00
Řepíková Markéta, MUDr.	5 000,00
SCOPE INTERNATIONAL PRAHA, s.r.o.	18 000,00
SEKK spol. s r.o.	6 000,00
SEKK spol. s r.o.	6 000,00
SIGNALBAU a.s.	2 000 000,00
Skoupá Libuše, PharmDr.	2 000,00
Smejkal Ludvík	2 000,00
Stargen EU s.r.o.	8 000,00
Stehlík Petr, prof. Ing.	10 000,00
Stipcak Lenka	10 000,00
Stomatologická ordinace MUDr. Terezie Marešová, s.r.o.	4 000,00
Suchánek Miroslav	5 000,00
Sůrová Kristýna	2 000,00
Svoboda Petr	5 000,00
SYMMA, spol. s r.o.	45 834,00
SZÚ není smlouva	50 000,00
Šafránek Jakub, Ing.	10 000,00
Šebek Petr	3 900,00
Šebestová Helena, Ing.	3 000,00
Ševčíková Veronika	10 000,00
Škrabalová Aneta	5 000,00
Šolc Jiří, Ing.	5 000,00
TJ Mokrý-Horákov z.s.	9 000,00
Tlustý Michael	15 000,00
Uher Miroslav	3 000,00
V.F.H EKONOMICKÝ SERVIS a.s.	12 000,00
Vaja Jakub	10 000,00
Vaníček Jiří	2 500,00
Vejnar BS, s.r.o.	7 000,00
Vejnar BS, s.r.o.	12 500,00
Vejpustek František	1 000,00
Vencelides Ladislav, JUDr.	4 550,00
Venderková Zdenka	3 900,00
VF, a.s.	30 000,00
Vlková Soňa	3 900,00
vrácení daru Brněnské komunikace z 2015	-10 510,70
vrácení daru Chiesi z roku 2014	-5 000,00

vrácení daru Novo Nordisk	-79 662,00
Vrša Vít, MUDr.	5 000,00
VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA ČESKÉ REPUBLIKY	128 000,00
Werfen Czech s.r.o.	55 000,00
ZLATÁ HVĚZDA spol. s r.o.	38 000,00
Zvonařová Marcela pokladna	10 000,00
ŽALUZIE NEVA s.r.o.	140 000,00
Ždánský Jakub	10 000,00
Žigová Veronika, Dis.	5 000,00
C E L K E M za rok 2016	11 070 107,55



INVESTICE

Jméno	Darované investice	Částka
A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.	3x EKG	246 912,60
B. Braun Medical s.r.o.	infuzní technika	563 255,00
BMT Medical Technology s.r.o.	horkovzdušný sterilizátor	48 521,00
Bracco Imaging Czech s.r.o.	2x přístroj CT	1 379 400,00
CARDION s.r.o.	kávovar	45 990,00
COLOPLAST A/S odštěpný závod	myčka podložních mís	156 090,00
DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.	CRC -2A1	40 332,00
IReSoft, s.r.o.	3x upevňovací kyvné rameno	50 000,00
Nadační fond "Jonášek"	pediatrické lůžko, matrace, box	62 905,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	přístroj pro dezinfekci	135 000,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	set pračka a sušička	47 744,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	diagnostický přístroj a příslušenství	169 400,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	set pračka a sušička	47 744,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	7x venkovní žaluzie včetně montáže	136 342,80
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	perfusor, držák, napájecí zdroj	41 382,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	lůžko polohovací	48 000,00
Nadační fond VITA NOVA	3x PC program a příslušenství	396 118,91
Nadační fond VITA NOVA	desinfekční přístroj	70 000,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	fluorescenční mikroskop	749 968,70
C E L K E M za rok 2016		4 435 106,01



DAROVANÉ ZÁSObY

Jméno	Darované zásoby	Částka
A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.	multimediální centrum, projekční plátno, 5x židle	10 949,50
ACCORD HEALTHCARE s.r.o.	Acer Aspire	13 335,00
ACTIVA spol. s r.o.	vybavení podle seznamu	45 164,33
AG FOODS Group a.s.	plastový nábytek - 4x stůl, 16x židle	16 780,00
ALFA-HELICOPTER, spol. s r.o.	účast na vzdělávací akci 46th Annual Meeting, USA pro jednoho lékaře	103 555,88
Alliance Healthcare s.r.o.	Concor Cor léčivý přípravek	23 661,00
AQUACONSTRUCT s.r.o.	2x kancelářská židle	4 398,00
Arifovič Albín	7x televizor	50 000,00
Arifovič Albín	vybavení dětského pokoje starší	5 300,00
Astellas Pharma s.r.o.	1x tištěná kniha Hurtwitz Clinical Pediatric dermatology	3 241,00
BAG Health Care GmbH - organizační složka	materiál na výrobu kartotéky, 2x regálu a 2x stolu	12 683,00
Bartončíková Lenka	oscilační pila	8 990,00
Benda Petr, MUDr.	kávovar	2 200,00
BIOMEDICA ČS, s.r.o.	pohovka, odkládací stolek	12 589,00
Blažková eva	bezdotykový teploměr	500,00
Březa Marek	2x ohřívač Medela	48 110,00
Březa Marek	SoundEar	18 000,00
CONCEPT LINE s.r.o.	5x šatní skříňka	20 270,00
Českomoravská stavební spořitelna, a.s.	2x tiskárna	2,00
Československá obchodní banka, a. s.	400x PC, 200x notebook	580 000,00
Československá obchodní banka, a. s.	580ks počítačů, 20ks scannerů, 80ks tiskáren	495 000,00
Danadakis Savas	dotykový monitor	8 990,00
DEBRA ČR, z.ú.	bemer	10 000,00
Dolina Jiří, MUDr.	3x stůl	5 097,00
Dräger Medical s.r.o.	8x šatní skříňka	32 432,00
Dvořák Jaroslav	multifunkční zařízení	6 970,00
EUREX MEDICA, spol. s r.o.	mikrovlnná trouba	1 690,00
Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o.	účast na vzdělávací akci Péče o nemocné s chronickým renálním selháním léčené peritoneální dialýzou, 11. - 15.4.2016	11 000,00
Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o.	účast na vzdělávací akci 36. kongres České nefrologické společnosti pro 2 nelékařské pracovníky	19 000,00
Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o.	účast na odborné akci 45th EDTNA/ERCA pro dva nelékařské zdravotnické pracovníky	71 300,00
Gatema a. s.	CISCO	9 538,43
Gerflor CZ s.r.o.	pokládka podlahy	36 964,00
Glosová Miroslava	bezdotykový teploměr	500,00
Grifols s.r.o.	účast na vzdělávací akci 58th ASH Annual Meeting, USA pro jednoho lékaře	75 000,00
Hladíková Ivana	osobní váha	400,00
Hnilicová Mirka	kojenecká váha, 2x čelní teploměr	3 460,00
Horáčková Marie	televizor	3 199,00
Hradil Milan	9x osvětlovací těleso	3 400,00
Huserová Margita, Mgr.	televizor	3 499,00
Charouzková Jana	fax se záznamníkem	3 000,00
Chiesi CZ s.r.o.	účast na vzdělávací akci Dresden Symposium pro 2 lékaře 10. - 11.2016	16 110,00
Chiesi CZ s.r.o.	účast na vzdělávací akci ESHG Barcelona, 25.4. - 24.5.2016 pro 2 lékaře	77 208,00
Chiesi CZ s.r.o.	účast na vzdělávací akci 39Th European Cystic Fibrosis Conference, Švýcarsko pro 2 lékaře	85 922,00
IBM Česká republika, spol. s r.o.	2x PC	79 212,40
ICON Clinical Research Limited, Irsko	hlubokomrazící box	18 150,00
IMPULS, nadační fond	CD Happy neuron Brain Jogging	1 499,00
IMPULS, nadační fond	tréningový systém FLOWIN	5 985,00
Ing. Dita Vořechovská, Ph.D.	tvořivé omalovánky	16 000,00
Ing. Miloš Bělehrad	nábytek podle seznamu	29 536,00
Institut biostatistiky a analýz, s.r.o.	nemocniční zástěna, vyšetřovací židle	8 187,59

IReSoft, s.r.o.	6x židle čalouněná, 2x lednička, 3x stojan infuzní	22 728,00
J A S T A , cestovní kancelář s. r. o.	přístroj Termokauter	21 572,00
Jakub Jaroslav	televizor	12 000,00
Jakubík Pavel, MUDr.	chladnička	5 000,00
Josef Spáčil " ELEKTRO "	televizor	4 999,00
Kazda Jan	PC starší	1 500,00
Kazda Jan	PC starší	1 500,00
Kentico software s.r.o.	sedáčka, koš bezdotykový, vozík vizitový	38 094,47
Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.	nábytek podle seznamu	96 292,00
Komárek David, Ing.	volně stojící lednice	4 150,00
Konečný Štefan	mlýnek na kávu	1 800,00
Košut Petr, MUDr.	espresso	14 786,00
Kuběna Vítězslav	televizor	1 500,00
Kuběna Vítězslav	sendvičovač	500,00
Kuběna Vítězslav	toastovač	500,00
Kudláček Pavel	2x dřevěná stolička	500,00
KUTT, spol. s r.o.	nábytek podle seznamu	55 055,00
Lékárna ATLAS s.r.o.	myčka nádobí	6 699,00
Lukeš Robert	mikrovlná trouba	1 580,00
MAHO SPORT s. r. o.	lehátko pro Vojtovu metodu	31 396,00
Martin Šmahel	televizor, pokojová anténa	31 262,00
Maťák Petr, Ing.	posilovací stroj, lano na procvičování, nástěnná hrazda	38 855,00
Mediform, spol. s r.o.	vybavení podle seznamu	16 952,00
MEDISTA spol.s r.o.	2x televizor	24 803,00
Měřínská Zdenka	lavice čalouněná	350,00
METODĚJ z.s.	4x kancelářská židle	7 234,00
Mičudová Erna, Mgr.	monitor	2 782,00
Miroslav Mráček	starší kopírovací stroj	20 000,00
Miroslav Mráček	počítač stolní	14 520,00
Miroslav Mráček	multifunkční zařízení	8 500,00
MKR Real Estate s.r.o.	pohovka	9 999,00
Monteg s.r.o.	pohovka	10 730,00
Moravčík Branislav, Mgr.	vysavač, fotoaparát	3 588,00
Moravčík Branislav, Mgr.	vysavač	1 199,00
Movavčík Branislav, Mgr.	křeslo	1 000,00
Nadace Křížovatka	10x monitor dechu	29 700,00
Nadační fond "Jonášek"	elektrická odsávačka	15 044,00
Nadační fond "Jonášek"	doprava k lůžku	2 727,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	12x kancelářská pojízdná židle	79 080,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	kancelářská pojízdná židle	6 062,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	skříňová sestava na ložní prádlo	12 385,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	nábytek a práce podle příloh	126 943,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	3x tonometr	10 957,52
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	3x combimattress	42 000,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	digitální tonometr, 2x manžeta dětská	10 130,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	17x kancelářská židle	47 517,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	zdravotnický vozík, 8x příčka šedá do koše	31 742,80
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	kávovar	7 589,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	vyšetřovací stolička	4 870,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	pohovka	6 998,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	vybavení kliniky podle seznamu	96 121,25
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	PC a příslušenství	16 137,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	protilátky, sonda pro hybridizaci	36 726,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	výroba a dodávka kuchyňské linky	25 935,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	11x kancelářská židle	59 432,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	10x jednací židle	8 427,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	pohovka	8 330,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	batoh záchranářský na kolečkách	4 694,80
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	záchranářská taška, poštovní, balné	1 522,18
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	pracovní stůl, 2x kontejner, šatní skříň	18 048,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	nábytek podle seznamu	18 400,00

Nadační fond dětské onkologie KRTEK	lednice, varná konvice, 2x koš	5 347,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	varná konvice	399,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	výpočetní technika podle seznamu	35 541,49
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	vybavení podle seznamu	9 054,49
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	šatní skříň	3 623,95
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	vybavení podle seznamu	96 855,66
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	automatické espresso, káva, odvápnovač	8 049,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	vybavení podle seznamu	31 108,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	11x skříň, zrcadlo, 2x nábytkový zámeček, výsuv pod klávesnici	48 782,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	elektrická váha starší	2 320,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	3x toaletní křeslo	5 700,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	tiskárna, 2x monitor, toner, doprava, pojištění	23 095,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	sedací souprava	35 565,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	polohovací antidekubitní prostředky, náhradní povlaky	35 017,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	přenosný infuzní dávkovač, nabíječka, akumulátory	35 503,94
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	5x malé prostěradlo	845,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	přenosné DVD	2 000,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	povlečení do dětské postýlky 15x	3 885,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	dekorace do prostor kliniky	136 514,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	hodiny Palouček	1 186,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	stolní lampa	1 019,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	2x pulzní oxymetr	20 080,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	chirurgické nástroje	9 728,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	ochranné brýle se skleněnými sklíčky	13 217,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	bezdrátová myš	350,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	rychlovarná konvice	1 333,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	chladnička	5 000,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	pohovka rozkládací	8 500,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	taburet koženkový	2 000,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	židle kovová	425,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	lampa stolní	1 500,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	stolek k lůžku	12 000,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	lampa stojací	6 800,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	židle kovová	425,00
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	monoklonální protilátky	14 868,48
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	monoklonální protilátky	8 518,40
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	kroužkové desky 75x	3 863,00
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	25x desky kroužkové	1 585,00
Nadační fond VITA NOVA	vybavení kanceláře nábytkem	5 941,00
Nadační fond VITA NOVA	vybavení ambulance PAČ	14 962,00
Nadační fond VITA NOVA	myčka nádobí	6 945,00
Nadační fond VITA NOVA	vybavení podle seznamu	32 649,00
Nadační fond VITA NOVA	nábytek podle přílohy	8 744,00
Nadační fond VITA NOVA	8x židle	7 992,00
Navrátilová Andrea	kávovar, radiopřijímač	2 790,00
Nutricia a.s.	dětská výživa	220 000,00
Nutricia a.s.	křeslo, stolek, pléd	9 026,00
Nutricia a.s.	8x stolní lampa a nabíječka	5 584,00
Nutricia a.s.	dětská výživa	264 000,00
OR-CZ spol. s r.o.	12x mobilní telefon	59 988,00
Osičková Licie, Bc.	rychlovarná konvice	529,00
Palásek Ivo, MUDr.	televizor	2 000,00
Palásek Ivo, MUDr.	set-top-box	1 469,00
Pelc Jiří, Ing.	2x rádio	490,00
PIERRE FABRE MEDICAMENT s.r.o.	2x pečovatelské lůžko, stojan, matrace	62 000,00
Podskalská Anetta	přebalovací pult	5 440,00
Pohanka Michal, doc. MUDr.	nábytek podle seznamu	6 000,00

Polláková Eva	bezdotykový teploměr	500,00
POLYMED medical CZ, a.s.	7x infuzní stojan nerezový	31 339,00
POLYMED medical CZ, a.s.	6x průtokoměr	20 908,80
POLYMED medical CZ, a.s.	nabíječka	4 815,80
POLYMED medical CZ, a.s.	nabíječka	4 815,80
POLYMED medical CZ, a.s.	4x infuzní stojan	17 908,00
POLYMED medical CZ, a.s.	svítidlo vyšetřovací stojanové	28 594,00
POLYMED medical CZ, a.s.	6x stolec nástrojový, infuzní stojan	65 131,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	mraznička	27 951,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	2x židle	45 956,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	kancelářská skříňka	3 592,49
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	rychlovarná konvice	299,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	personal bioVortex, Water Bath	22 008,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	židle	29 996,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	televizor	3 699,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	skartovačka	11 033,99
Popelínská Eliška, Mgr.	barevný televizor	3 990,00
Pospíšilová Vladimíra	osobní váha	723,00
Poulová Martina	kávovar	799,00
PPG Deco Czech a.s.	interiérové náěrové hmoty	15 000,00
PRAGOPERUN, spol. s r.o.	klimatizační jednotka, držák kompresoru, montáž	36 263,70
PRAGOPERUN, spol. s r.o.	klimatizační jednotka, držák kompresoru, montáž	37 316,40
Procházka Ivan, Ing.	televizor	10 545,00
Rábllová Lugia, Ing.	3x židle	5 970,00
Rajtšlégr Vít	mikrovlná trouba	1 967,00
RAŠINO a.s.	křeslo toaletní	15 563,00
RAŠINO a.s.	židle otočná	2 549,15
RAŠNEROVA PEKÁRNA s.r.o.	2x stůl plastový, 8x křeslo plastové	8 390,00
Resner Ivo	nebulizátor	2 027,00
Rýdel Miroslav, MUDr.	kávovar	5 961,00
S. A. B. Impex, s.r.o.	kartotéka zásuvková, stůl s kontejnery	45 160,00
S. A. B. Impex, s.r.o.	šatní skříňka	4 054,00
Sandoz s.r.o.	výškový metr	20 452,00
SARSTEDT spol. s r.o.	přístroj pro suchý ohřev transfuzních přípravků	501,00
Schubert CZ spol. s r.o.	holící strojek, nabíječka	3 110,00
Schubert CZ spol. s r.o.	holící strojek s nabíječkou	3 110,00
Schubert CZ spol. s r.o.	holící strojek s nabíječkou	3 110,00
STADA PHARMA CZ s.r.o.	vybavení podle seznamu	42 377,00
STADA PHARMA CZ s.r.o.	vybavení podle seznamu	44 200,00
STADA PHARMA CZ s.r.o.	výpočetní technika podle seznamu	44 153,00
STERIPAK s.r.o.	2x pohovka rozkládací, stolec konferenční	7 797,00
Student-living Development, s.r.o.	dětské nemocniční lůžko	24 000,00
SYMERSKÝ s.r.o.	2x sestava skříní	42 000,00
Ševčíková Leka, MUDr.	kávovar	6 000,00
Šťastná Ivana	mini hnízdo	1 815,00
Švachová Gabriela	PC, monitor, rychlovarná konvice, topinkovač	16 696,60
TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	2x kontejner, stůl, křeslo	22 191,00
UNTRACO, v.o.s.	kuchyňská linka	9 998,00
Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	nábytek podle seznamu	10 211,00
Vaďurová Martina	3x křeslo	9 125,00
VEGA 98, s.r.o.	válenda	8 449,00
Viktorín David	vysoušeč vlasů	200,00
Wittichová Eva	4x dřevěná skříňka	500,00
Wittichová Eva	přístavný stolec	500,00

YBUX s.r.o.	účast na odborné akci Novinky v histopatologických metodách pro tři nelékařské zdravotnické pracovníky	2 160,00
YBUX s.r.o.	účast na odborné akci Metody automatizace pro jednoho lékaře	3 808,00
Zabadalová Magda	mikrovlnná trouba	499,00
Zendulka Ondřej	kávovar	6 000,00
Žáková Anna, MUDr.	digitální osobní váha	1 000,00
Železářny Štěpánov, spol. s r.o.	2x televizor	10 904,00
C E L K E M za rok 2016		5 567 267,29



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 2016

1. Údaje dle ust. § 18 zákona: Počet podaných žádostí o informace	21
2. Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádostí	6
3. Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	1
4. Výčet poskytnutých výhradních licencí	0
5. Počet stížností podaných dle § 16a	1



**FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO**

Jihlavská 20
625 00 BRNO tel: 532 232 111
fax: 543 211 185
e-mail: fnbrno@fnbrno.cz
www.fnbrno.cz

IČO: 65269705
DIČ: CZ/65269705

Fakultní nemocnice Brno je samostatnou příspěvkovou organizací v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR. Byla zřízena ke dni 1. ledna 1998 Zřizovací listinou vydanou ministrem zdravotnictví.

www.fnbrno.cz

www.facebook.com/FNBrno 

www.twitter.com/FNBrno 

<https://www.youtube.com/channel/UCcbVQBiXgnVyM3TATBqL1Aw> 



FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Jihlavská 20
625 00 BRNO tel: 532 232 111
fax: 543 211 185
e-mail: fnbrno@fnbrno.cz
www.fnbrno.cz