

ortopedická klinika

Ročenka 2010

Obsah

Úvod	1
Kolektiv ORTK	2
Seznam lékařů ORTK	2
Činnost kliniky	3
Léčebná preventivní péče	3
Spinální jednotka	4
Přehled aktivit NLZP	4
Centra pro léčení skolioz	5
Statistiky jednotlivých operacích	6
Výuka a vědecká činnost	7
Přednášky a publikace 2010	8
Fotografie	16
Telefonní seznam ORTK	19



Úvodem

Představujeme Vám 2. elektronickou ročenku Ortopedické kliniky FN Brno a LF MU Brno. Ročenka bude vyvěšena na internetových stránkách FN Brno - Ortopedické kliniky – www.fnbrno.cz

Děkuji všem pracovníkům ORTK za jejich práci v roce 2010, díky níž jsme byli úspěšní. Rok 2010 nebyl jednoduchý, ale všechny úkoly jsme zvládli se ctí. 8.3. jsme otevřeli Spinální jednotku s 15 lůžky, nejprve ve zkušebním a později v plném provozu. Ve stejném termínu jsme otevřeli JIP 1 se 7 lůžky – především pro spondylochirurgické pacienty v nových prostorách – vedle Spinální jednotky.

V rámci spondylochirurgického programu jsme zaznamenali nárůst operativy úrazů páteře, pokračovali jsme s operacemi skolioz, především v dětském věku a v dalších spondylochirurgických výkonech. Mediálně jsme úspěšně prezentovali novou metodu – korekci vrozené deformity lumbosakrálního přechodu pouze ze zadního přístupu. 3. symposium o skolioze ve FN Brno mělo velkou účast a pozitivní ohlasy.

V rámci endoprotetického programu jsme splnili pojišťovnami požadované počty pacientů s endoprotézami kyčlí (s nárůstem úrazových endoprotéz) a kolen. V doléčení jsme nadále spolupracovali s Rehabilitačním oddělením FN Brno a lázněmi Darkov, kam byli pacienti překládáni. Složitou problematiku revizních operací náhrad kyčelních a kolenních kloubů jsme rovněž úspěšně řešili.

Artroskopický program pokračoval s převahou ošetření kolenních a ramenních kloubů.

Věnovali jsme se i všeobecné ortopedii.

V ambulantní složce jsme otevřeli 5. ambulanci 3 dny v týdnu. Otevřeli jsme 4. operační sál, pro artroskopické operace, zatím 2 dny v týdnu. Ve zkušebním provozu jsme zahájili on-line přenos obrazu z operačních sálů do výukové místnosti ORTK. Dva lékaři získali atestaci z ortopedie, byli přijati další lékaři.

V roce 2011 počítáme s dalším nárůstem operativy především úrazů páteře. Budeme pokračovat ve všech programech, vytvářet podmínky pro co nejkvalitnější ošetřování pacientů, a pro co nejkvalitnější práci a vzdělávání všech pracovníků ORTK. Budeme se dále věnovat činnosti léčebně-preventivní, pregraduální i postgraduální výchově lékařů i sester. Budeme pokračovat i ve vědecko-výzkumné činnosti, prezentaci našich výsledků na sjezdech i v médiích.

Doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.

ortopedická klinika

Kolektiv Ortopedické kliniky FN Brno v
roce 2010

Přednosta kliniky:

Doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.

Zástupce přednosti pro LPP:

prim. doc. MUDr. Martin Repko, PhD.

Zástupce přednosti pro výuku:

as. MUDr. Luděk Ryba

Zástupce přednosti pro SJ:

prim. MUDr. Vladimír Mužík

Lékaři Ortopedické kliniky FN Brno:

MUDr. Milan Bayer

MUDr. Pavla Břízová

MUDr. Jan Burda

MUDr. Jan Cienciala, Ph.D.

MUDr. Milan Filipovič, Ph.D.

MUDr. Radim Grosman

MUDr. Boris Chrást

MUDr. Ludmila Kaiser-Šrámková

MUDr. Stanislav Kazda

MUDr. Jan Komárek

MUDr. Milan Leznar

MUDr. Miloslav Maršílek

MUDr. Petr Messner, CSc.

MUDr. Jaroslav Motyčka

Prim. MUDr. Vladimír Mužík

Doc. MUDr. Ivan Müller, CSc.

MUDr. Filip Němec

MUDr. Jan Novák

MUDr. Miroslav Nýdrle

MUDr. Tomáš Otaševič

MUDr. Jan Pešek

MUDr. Petr Ptáček

MUDr. Marek Rouchal

MUDr. Julie Svobodová

MUDr. Vladimír Tichý

MUDr. Petr Vališ

MUDr. Robert Zítka

MUDr. Adam Zobač

MUDr. Pavel Ženčica

Lékaři, kteří přišli na Ortopedickou kliniku

během roku 2010:

MUDr. Tomáš Otaševič

MUDr. Petr Ptáček (částečný úvazek)

MUDr. Robert Zítka

Ročenka 2010

Vrchní sestra Ortopedické kliniky:

Romana Éli

Vedoucí kolektivy jednotlivých oddělení:

JIP II - Jednotka intenzivní péče

Vedoucí lékař: MUDr. Milan Filipovič, Ph.D.

Staniční sestra: Ilona Kamenská

JIP I - Jednotka intenzivní péče

Vedoucí lékař: MUDr. Miroslav Nýdrle

Staniční sestra: Milada Jakl Jamborová

Spinální jednotka

Vedoucí lékař: prim. MUDr. Vladimír Mužík

Staniční sestra: Pavlína Šmerdová

SRO - Oddělení septické a revizní chirurgie:

Vedoucí lékař: MUDr. Jaroslav Motyčka

Staniční sestra: Renata Václavková

Lůžkové oddělení 8A

Vedoucí lékař: MUDr. Milan Leznar

Staniční sestra: Bc. Radka Bayerová

ortopedická klinika

Lůžkové oddělení 8B

Vedoucí lékař: MUDr. Petr Vališ

Staniční sestra: Jana Fišerová

Lékař pověřený vedením ambulancí:

MUDr. Jan Cienciala, Ph.D.

Staniční sestra: Vladimíra Pospíšilová

Činnost kliniky

Ortopedická klinika FN Brno plní základní úkoly ve třech směrech: léčebně-preventivní, výuka pre- a postgraduální, vědecko-výzkumný.

Léčebně-preventivní péče

Ortopedická klinika se specializuje ve čtyřech oblastech:

1. konzervativní a operační léčení onemocnění, vad a úrazů páteře
2. implantace endoprotéz velkých kloubů (zejména kyčlí a kolen, ramenních kloubů) včetně reoperací náhrad velkých kloubů. Od roku 2008 je zaveden program edukací pro pacienty před endoprotézou kyčle. Po operacích endoprotéz kyčlí a kolen jsou pacienti překládání přímo do lázní Darkov, k dosažení co nejlepšího funkčního stavu.

3. artroskopické operace velkých kloubů (zejména kolenního a ramenního)
4. všeobecná ortopedie a traumatologie pohybového aparátu

Ve všech těchto oblastech se snaží kolektiv lékařů za pomocí co nejmodernějších metod dosahovat co nejlepších výsledků.

Podílí se významně na všech základních programech FN Brno

- traumatologickém – poranění páteře, endoprotézy velkých kloubů v úrazových indikacích (kyčel, rameno)
- onkologickém – nádory páteře (zahrnuje částečný program gynekologický)
- pediatrickém – léčení deformit páteře

V současné době jsme zejména v oblasti léčení páteře významným konzultačním střediskem, a klinika ošetřuje nemocné s akutním postižením při úrazech, nádorech a zánětech páteře, i s neakutními diagnózami - deformity páteře vrozené i získané, a degenerativní onemocnění různé etiologie. K léčbě přijímáme nemocné z celého kraje, a také z jiných pracovišť v celé republice, i nemocné ze zahraničí. Péčí o tyto nemocné klinika zajišťuje nejen v běžném operačním programu, ale také mimo běžnou pracovní dobu.

Ročenka 2010

V konzervativní léčbě deformit páteře stále klinika drží laťku, nastavenou v prvních letech existence pracoviště, kdy se ambulance plnila nemocnými z celé republiky. Skoliotická ambulance po celý rok pečeje o stovky pacientů, a specializovaný tým lékařů pečlivě zvažuje, zda je pacient s pokročilou deformitou páteře indikován k operaci. Při operacích deformit páteře používají operatéři ty nejmodernější operační metody.

Komplikované operace pro ostatní onemocnění (úrazy, nádory, záněty, degenerativní postižení páteře) jsou standardně dělány moderními metodami, které vyžadují moderní instrumentaria - a jejich technické zvládnutí. Proto je nezbytné kontinuální vzdělávání lékařů, i instrumentářek na operačním sále i ostatního zdravotnického personálu.

Ambulantní část

V pracovní době jsou otevřeny 4 ambulance (5. v úterý, čtvrtek a pátek), se zaměřením na deformity a onemocnění páteře, endoprotetiku velkých kloubů, artroskopická, sportovní. Přibyla specializovaná ambulance pro nemocné s posttraumatickým míšním poškozením.

ortopedická klinika

Spinální jednotka

Byla otevřena 8.3.2010 ve zkušebním provozu. Postupně bylo zprovozněno všech 15 lůžek. Na chodu SJ se podíleli prim. MUDr. Vladimír Mužík, zástupce přednosti pro SJ, MUDr. Stanislav Kazda a lékaři Ortopedické kliniky FN Brno, MUDr. Lia Vašíčková z Rehabilitačního oddělení FN Brno. Staniční sestra Pavlína Šmerdová.

Sestry:

Pětová Světlana, Bukovská Petra, Sobotková Radka, Otoupalíková Petra
Křížová Jarmila, Jelínková Denisa, Chaloupková Monika, Tóth Vladimír

NLZP-Zdrav.asist.:

Bartošková Kateřina, Petrová Martina, Valová Petra, Bíliková Nikola

PZP-sanitárky:

Penčáková Irena, Kůrová Monika, Urbanová Dana, Tvarůžková Dana
Vaverka Jakub

Fyzioterapeuti:

Mgr. Jana Mikešová, Mgr. Lucie Mašínová, Mgr. Dita Marková
Mgr. Lukáš Malý, Bc. Iva Hroudová, Hana Jakšová

Ergoterapeut:

DiS. Soňa Klimšová

Psychologové:

PhDr. Věra Čoupková, Mgr. Silvie Loubalová, Mgr. Richard Pavelka

Celkem bylo hospitalizováno 72 pacientů při 103 hospitalizacích. Úrazy páteře s neurologickým postižením 28, bez nervového postižení 7, degenerativní postižení páteře 16, tumory páteře 4, z důvodu rehabilitace a zlepšení funkčního stavu 34, ostatní 14

Na chodu SJ se podílejí konziliární lékaři MUDr. Zdeněk Kadařka junior, NK
MUDr. Hana Sedláčková, PK
MUDr. Kamila Karmažová, UK
MUDr. Milada Franců, KPRCH

Oddělení somatické psychologie

Od března 2010, se vznikem Spinální jednotky vzniklo i Oddělení somatické psychologie, pod vedením PhDr. Věry Čoupkové.

Operační sály

V provozu jsou 3 operační sály – jeden superaseptický pro náhrady velkých kloubů, další dva pro operativu páteře,

Ročenka 2010

artroskopie a další ortopedické operace. Dvakrát týdně byl intermitentně na pondělí a čtvrtok, později na úterý a čtvrtok zprovozněn i 4. operační sál na menší výkony a artroskopie.

Lůžková kapacita Ortopedické kliniky FN Brno – 96 lůžek

Přehled aktivit NLZP ORTK v roce 2011

Pokračovali jsme v co nejkvalitnější ošetřovatelské péči na všech odděleních ortopedické kliniky dle zavedených standardů.

Po celý rok 2010 jsme na našem pracovišti průběžně zajišťovali praktickou výuku studentkám a studentům Masarykovy univerzity v Brně, Lékařské fakulty, katedry ošetřovatelství. Také u nás po celý školní rok absolvují praktickou výuku a měsíční souvislou praxi studentky a studenti Církevní střední zdravotnické školy v Brně. Naše pracoviště se na základě udělené akreditace k uskutečňování praktické části specializačního vzdělávacího programu podílí na výuce sester v oblasti „Ošetřovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetřovatelskou péči o pacienty s onemocněním pohybového aparátu“ pod vedením vrchní sestry Romany Éli.

ortopedická klinika

V tomto roce byly otevřeny dvě nová pracoviště naší nemocnice - Spinální jednotka a Jednotka intenzivní péče. Obě nová pracoviště organizačně spadají pod Ortopedickou kliniku FN Brno.

Do nově vybudovaných prostor byla přesunuta jednotka intenzivní péče Ortopedické kliniky FN Brno a to ze stávajícího pracoviště v 5. patře lůžkového traktu, pavilon L.

Jednotka intenzivní péče disponuje 7 lůžky a je vybavena resuscitačními lůžky MULTI CARE, antidekubitními matracemi, novou monitorovací jednotkou, zdrojovými mosty a kombinovaným sprchovým panelem s pojízdnou sprchovou vanou. Její personál, který tvoří dva lékaři, 15 sester, jeden zdravotní asistent a jedna sanitářka, zde poskytuje péči dětským pacientům po operacích deformit páteře, vrozených vad pohybového aparátu, pacientům po ortopedických operačních výkonech pro úrazy, deformity, tumory a degenerativní onemocnění a záněty páteře. Nevelkou skupinu tvoří pacienti po traumatech páteře s neurologickou lézí v závislosti na výši postižení. Na toto pracoviště jsou pacienti zpravidla přijímáni z Oddělení urgentního příjmu FN Brno. Po operačním řešení a stabilizaci stavu jsou z této jednotky intenzivní péče transferování na spinální jednotku.

Druhým nově vybudovaným pracovištěm je Spinální jednotka Ortopedické kliniky FN Brno. Oddělení disponuje 15 lůžky pro intenzivní péče s laterálním náklonem a antidekubitními matracemi. V současné době na oddělení pracují čtyři lékaři, jedna rehabilitační lékařka, 12 sester, pět zdravotnických asistentů, šest sanitářů, šest fyzioterapeutů, jeden ergoterapeut a dva psychologové. Tento tým se snaží usnadnit pacientům zvládnutí poúrazového období, vyrovnat se s postižením a dopomoci jim začlenit se do každodenních činností. Pacienti zde intenzivně rehabilitují a připravují se na příjetí do Rehabilitačních ústavů Kladuby, Hrabyně a Luže Košumberk. Na oddělení probíhají také edukace rodinných příslušníků.

Část pacientů tvoří i pacienti k rehospitalizaci a k řešení různých defektů na kůži v rámci jejich primárního postižení.

Univerzitní centrum pro léčení skolioz a deformit páteře

V roce 2010 jsme přednesli v rámci skoliotické problematiky celkem 20 přednášek, z toho byly 5 zvaných, 6 na domácích kongresech a 9 na významných zahraničních kongresech (např. Britspine Liverpool-UK, SRS Kyoto-Japonsko, NASS

Ročenka 2010

Orlando-USA). Na téma skolioz jsme publikovali 2 články v domácím odborném periodiku. V červnu jsme byli hlavními pořadateli již 3. ročníku Skoliotického sympozia. V průběhu roku jsme odoperovali celkem 126 pacientů s diagnózou juvenilní či adolescentní skoliozy. Dále jsme rozvíjeli spolupráci s dalšími spolupracujícími partnery v rámci Univerzitního centra v rámci vědecko-výzkumné činnosti a optimalizace léčebných postupů.

ortopedická klinika

Statistika za rok 2009 a 2010 v jednotlivých operacích

OPERACE	2009	2010
Operace skolióz	133	126
Páteř-úraz-krční páteř	28	32
Páteř-úraz-hrudní páteř	23	33
Páteř-úraz-bederní páteř	26	28
Tumor-krční páteř	2	1
Tumor-hrudní páteř	4	17
Tumor-bederní páteř a sakrum	5	13
Operace krční páteře-zepředu	15	27
Operace krční páteře-zezadu	16	20
Operace bederní páteře-metodou PLIF	94	91
Operace bederní páteře-metodou TLIF	3	4
Operace bederní páteře-metodou ALIF	29	34
Páteř-operace ostatní	44	40

Totální endoprotézy kyčle cementované	177	166
Totální endoprotézy kyčle hybridní	87	83
Totální endoprotézy kyčle necementované	67	85
Totální endoprotézy kyčle – celkem	368	400
Výměna totální endoprotézy kyčle	39	43
Totální endoprotézy kolena	332	266
Totální endoprotéza kolene individuální	6	7
Výměna totální endoprotézy kolena	7	7
Výměna totální endoprotézy - kyčel i koleno	46	50
Endoprotéza ramene	7	8
Endoprotéza hlezna	0	0
Artroskopie-koleno	352	362

Ročenka 2010

Artroskopie koleno-plastika zkříženého vazu	73	69
Kolenní kloub-mozaiková plastika	5	3
Artroskopie-rameno	44	64
Artroskopie rameno-Bankartova operace	46	48
Operace přední nohy	120	119
Traumatologie-TEP,CKP	42	66
Traumatologie-DHS	0	0
Traumatologie-ostatní (mimo páteř)	30	28
Ostatní operace	193	183
Operace infektů-TEP	9	14
Operace infektů-páteř	8	11
Operace infektů-ostatní	11	21
SOUČET	2070	2112

ortopedická klinika

Parametry vytížení operačních sálů počtem operací, odoperovaných pacientů a operačního času vzrostly v roce 2010 vzhledem k předchozímu roku o jednotky procent.

Rok 2010 byl ve znamení intenzivnější operativy, zejména akutní, a zavedení některých nových operačních metod.

Výuka na Ortopedické klinice

Výuka studentů probíhá ve spolupráci s Ortopedickou klinikou FN U Svaté Anny, a Klinikou dětské ortopedie, chirurgie a traumatologie ve FDN. Lékaři kliniky, kteří se podílejí na výuce studentů:

doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.

doc. MUDr. Martin Repko, PhD.

as. MUDr. Luděk Ryba

MUDr. Jaroslav Motyčka

Doc. MUDr. Ivan Müller, CSc.

MUDr. Miroslav Nýdrle

MUDr. Marek Rouchal

Spokojenost s výukou sledujeme metodou hodnocení dotazníky, a náš klinický

kolektiv podává vyrovnaný dobrý výkon po všechny poslední semestry.

V postgraduální výuce přijímáme na stáže kolegy z ortopedicky specializovaných pracovišť, i kolegy z příbuzných oborů (rehabilitace, chirurgie).

V rámci interního vzdělávání pořádáme semináře, zejména zaměřené na seznamování s novými operačními metodami a léčebnými postupy.

V roce 2010 bylo připraveno spojení optickými kably mezi operačními sály a výukovou místností pro on line sledování operací pro výuku pregraduální i postgraduální. Zapojení do výuky je plánováno v roce 2011.

Během roku 2010 složili úspěšně ortopedickou atestaci kolegové MUDr. Jan Komárek a MUDr. Filip Němec.

Vědecko-výzkumná činnost

Ortopedická klinika se podílí grantu:

IGA MZd NS /9846-3 od roku 2009

Srovnání výsledků dvou typů operačního léčení idiopatických hrudních křivek - přední

Ročenka 2010

vs zadní výkon - prospektivní randomizovaná studie

ortopedická klinika

Přednášky 2010 v ČR

1. Burda J., Rouchal M., Krbec M., Éli R. : Edukace pacientů před TEP kyčelního kloubu, 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, e-poster
2. Cienciala J., Tichý V., Chaloupka R. : Degenerativní spondylolistéza – etiologie, indikace a léčba, IV. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 4.-5.11.2010
3. Cienciala, J., Chaloupka, R., Repko, M.: Léčba degenerativního onemocnění páteře pomocí stabilizačních metod. Seminář Neurochirurgické a Ortopedické kliniky LF a MU Brno Operační léčba onemocnění páteře ve FN Brno. Brno 15.4.2010
4. Cienciala J., Chaloupka R., Repko M., : Současné možnosti ošetření degenerativního postižení L páteře. Hustopeče, Spolupráce ortopedické kliniky a praktického lékaře, 17.6.2010
5. Cienciala, J.: Degenerativní spondylolistézy bederní páteře. 1. pracovní dny České spondylochirurgické

- společnosti. Protiklady v léčbě degenerativního onemocnění bederní páteře. Praha, 25.-26.3.2010
6. Cienciala J., Chaloupka R., Ryba L., Tichý V., : Lečení degenerativní spondylolistézy bederní páteře, XVIII. Frejkovy dny - BRNO, 23.-25.6.2010
 7. Cienciala J., Chaloupka R., Ženčina P., Maršíálek M., : Srovnání výsledků léčení degenerativního onemocnění disku bederní páteře různými technikami, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
 8. Cienciala J., Chaloupka R., Maršíálek M Současné trendy v léčení degenerativního onemocnění bederní páteře , IV. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 4.-5.11.2010
 9. Filipovi M., Nýdrle M., Leznar L., : Komplikace operačního ošetření juvenilních idiopatických skolióz, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010

Ročenka 2010

10. Filipovi M., Vališ P., Rouchal M. : Solidní chondrograft v řešení rozsáhlých osteochondrálních defektů – hraniční indikace, kasuistika, 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, e-poster
11. Chaloupka, R.: Zadní systémy pro stabilizaci krční páteře. Cadaver Medtronic workshop, Brno, 11.-12.3.2010
12. Chaloupka, R.: Dynamická transpedikulární fixace bederní páteře. 1. pracovní dny České spondylochirurgické společnosti. Protiklady v léčbě degenerativního onemocnění bederní páteře. Praha, 25.-26.3.2010
13. Chaloupka, R.: Indikace operačního řešení degenerativního onemocnění LS páteře. Operační léčba degenerativního onemocnění páteře - live surgery, round table discussion Brno, 12. 4. 2010
14. Chaloupka, R., Ryba, L.: Cervikální myelopatie - možnosti operačního léčení. Seminář Neurochirurgické a

ortopedická klinika

- Ortopedické kliniky LF a MU Brno
Operační léčba onemocnění páteře ve
FN Brno. Brno 15.4.2010
15. Chaloupka, R., Repko, M., Cienciala,
J.: Operační léčba extradurálních
tumorů páteře. Seminář
Neurochirurgické a Ortopedické kliniky
LF a MU Brno Operační léčba
onemocnění páteře ve FN Brno. Brno
15.4.2010
16. Chaloupka, R., Repko, M., Tichý, V.,
Leznar, M.: Srovnání výsledků dvou
typů operačního léčení idiopatických
hrudních křivek - přední vs zadní výkon.
Prospektivní randomizovaná studie.
První výsledky. 14. národní kongres
ČSOT, Praha 19.-21.5.2010
17. Chaloupka R., Cienciala J., Repko M.,
Ryba L., Tichý V., : Dynamická
transpedikulární fixace u
degenerativního postižení bederní
páteře, XVIII. Frejkovy dny - BRNO,
23.-25.6.2010
18. Chaloupka, R., Zítka, R.:
Spondylodiscitidy – osteomyelitidy

- páteře – současný pohled. 32.
Symposium Ortopedické kliniky IPVZ a
I. LF UK FN Na Bulovce. Praha 26. –
27. 11. 2010
19. Chaloupka, R., Tichý, V.: Léčení
dysplastických spondylolistéz L5
v dětském věku 360°fúzí
s intersomatickou fúzí autofibulou ze
zadního přístupu. 16. vánoční
vinohradské symposium Ortopedicko-
traumatologické kliniky 3. LF UK a
FNKV v Praze, 3.12.2010
20. Chaloupka R., Repko M., Cienciala J.
: Současné možnosti ošetření nádorů
páteře. Hustopeče, Spolupráce
ortopedické kliniky a praktického lékaře,
17.6.2010
21. Komárek J., Vališ P., : Řešení následků
aseptické nekrózy hlavičky humeru
implantací solidního chondrograftu
(kazuistika), Brno Bioimplantologie –
13.4.2010
22. Müller I.: Vertebrogenní bolesti u
osteoporózy z hlediska ortopéda, XII.

Ročenka 2010

- Brněnské geriatrické dny, Brno, MU,
31.3.2010
23. Müller I., Müllerová B., : Senioři a škola
prevence pádů, III. Rehabilitační a
lázeňská konference, Karviná,
22.1.2010
24. Müller I., : Ergonomie pracovních poloh
a prototypových činností, 13. konference
čalouníků a dekoratérů, Brno 1.11.2010
25. Müller I., : Optimální léčení pro studenty,
konference Trendy v nábytkářství a
bydlení 2010, Křtiny, 24.11.2010
26. Němec F., : Degenerativní onemocnění
páteře a polymorfismus genů, XVIII.
Frejkovy dny - BRNO, 23.-25.6.2010
27. Němec F., Vybíhal V., Šerý O. :
Polymorfismus genů při hernii disku, 14.
národní kongres ČSOT, Praha 19.-
21.5.2010, e-poster
28. Pešek, J., Repko, M., Chaloupka, R.,
Tichý, V. : Operační řešení
kongenitálních deformit páteře XIV.
Národní kongres ČSOT, 19. – 21. 5.
2010, Praha, e-poster:

ortopedická klinika

29. Repko, M., Chaloupka, R.: Operační léčba skolioz. Seminář Neurochirurgické a Ortopedické kliniky LF a MU Brno Operační léčba onemocnění páteře ve FN Brno. Brno 15.4.2010
30. Repko M., Chaloupka R., Leznar M., :Současné možnosti ošetření deformit páteře. Hustopeče, Spolupráce ortopedické kliniky a praktického lékaře, 17.6.2010
31. Repko M. Operační léčba skolioz u meningomyelokély a artrogryfózy. II. Janskolázeňské sympozium. Janské lázně 23.-25.1.2010
32. Repko M. Cervical Spine Disease. Cervical cadaveric workshop. Brno 11.-12.3 2010.
33. Repko M. Cornestone-SR Peek anatomical cage system. Cervical cadaveric workshop. Brno 11.-12.3 2010.
34. Repko M., Chaloupka R.: Sakroilická fixace a korekce pánve v kombinaci s transpedikulární fixací při operační léčbě neuromuskulárních skolioz. Národní kongres ČSOT Praha 19.-21.5.2010.
35. Repko M., Němec M.: Nutnost monitorace evokovaných potenciálů v průběhu trojdimenzionální korekce skoliotických deformit. Národní kongres ČSOT Praha. 19.-21.5.2010.
36. Repko M., Chaloupka R.: Současné operační postupy při léčbě skolitických deformit. III.sympózium o skolioze, Brno 11.6.2010.
37. Repko M.: Dispenzarizace a léčba skolioz v ČR – budoucí perspektivy. III.sympózium o skolioze, Brno 11.6.2010.
38. Repko M., Chaloupka R.: Operační léčba skoliozy. II. Brandýské sympozium. Brandýs nad Orlicí. 9.-10.9.2010
39. Repko M., Chaloupka R.: Indikace a chyby v léčbě skoliozy. II. Brandýské sympozium. Brandýs nad Orlicí. 9.-10.9.2010
40. Repko M., Chaloupka R.: Operační léčba kostních metastáz solidních nádorů. Klinický seminář Masarykova onkologického ústavu Brno. 24.10.2010 Brno.
41. Rouchal M., Novák J.: Srovnání zavřeného redresu a artroskopické deliberace kloubního pouzdra při „frozen shoulder“. VII. národní kongres SSTA, Brno, 23.9.24.10.2010
42. Ryba L., Chaloupka R. :Současné možnosti ošetření degenerativního postižení C páteře. Hustopeče, Spolupráce ortopedické kliniky a praktického lékaře, 17.6.2010
43. Ryba L., Repko M., Chaloupka R., Němec F., : Hybridní stabilizace při řešení degenerativního postižení bederní páteře, XVIII. Frejkovy dny - BRNO, 23.-25.6.2010
44. Ryba L., Chaloupka R., Vališ P., Němec F.:Laminoplastika open door při řešení spondylogenní cervikální radikulopatie a myelopatie, 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, e-poster
45. Ryba L., Repko m., Chaloupka R., Němec F. : Hybridní stabilizace u

Ročenka 2010

10

ortopedická klinika

- degenerativního onemocnění bederní páteře, Brněnské neurochirurgické dny, Velké Bílovice, 11.-12.11.2010
46. Ryba L. : Možnosti operačního řešení degenerativních onemocnění a úrazů krční páteře, VI konference regionu Brno, Brno 13.11.2010
47. Vališ P., Pešek J., Repko M., Chaloupka R., Ryba L., Šprláková A.: Současná plastika LCA a LCP, VII. národní kongres SSTA, Brno, 23.9.24.10.2010
48. Vališ P., Pešek J., Repko M., Chaloupka R., Ryba L., Šprláková A., : Současná plastika LCA a LCP, 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, e-poster
49. Vališ P., Chaloupka R., Repko M., Ryba L., Kubešová B., Šprláková A.: Replastika LCA pomocí kadaverozního štěpu z ligamentum patellae , Brno Bioimplantologie – 13.4.2010
50. Vašíčková L.: IV.Janskolázeňské symposium, Janské Lázně 14. a 15.1.2010, přednáška : „Využití pressure

- mapping systému v diagnostice dětí sedících ve vozíku“
51. Vašíčková L.:II.kinesiologická konference, Lázně Bohdaneč 25. a 26.2.2010 : „ Problematika postury dětí sedících na vozíku“.
52. Vašíčková L.:FN Bohunice 2.4.2010– neurologická klinika – spinální seminář : „Ambulance celoživotní péče o spinálního pacienta“
53. Vašíčková L.:Konference „Kinesiologie Praha 2010“ , Praha 24.-25.6.2010 : „Sezení ve vozíku ve vztahu k bolesti“.
54. Vašíčková L.:Ostrava 13.října 2010 – Gerontologická konference „Stárnutí na vozíku“
55. Vašíčková L.:Mikulov 15.října 2010 II.fysioterapeutické dny : „Problematika HPO u spinálních pacientů-vliv na sezení ve vozíku“
56. Žencica P., Návrat T., Florian Z., Cienciala J., Vliv fúze, dynamické neutralizace a tdr na přilehlý pohybový segment – experimentální a počítačová

Ročenka 2010

- studie. XIV. národní kongres CSOT Praha 19.-21.5.2010 e-poster
57. Žencica P., Chaloupka R., Návrat T., : Vliv fusion a non-fusion metod na sagitální profil lumbosakrální páteře a vznik ASD XVIII. Frejkovy dny - BRNO, 23.-25.6.2010
58. Žencica P., Návrat T., Florian Z,: Vliv fúze a tdr na přilehlý pohybový segment – experimentální a počítačová studie, XVIII. Frejkovy dny - BRNO, 23.-25.6.2010
59. Ženčica, p., Mužík, V., Chaloupka, R., Penka , I., Kysela, P.: Rozvoj těžké nestability I3-I4 následkem ankylozujících paraartikulárních osifikací kyčelních kloubů, 32. Sympozium ortopedické kliniky IPVZ a 1. LF UK FN Na Bulovce, 26.-27.11.2010 Praha
60. Zobač A., : Raritní případ zástřelu páteře s neurologickým postižením, XVIII. Frejkovy dny - BRNO, 23.-25.6.2010

ortopedická klinika

Přednášky 2010 v zahraničí

1. Cienciala J., Chaloupka R., Ženčina P., Maršíálek M., : Srovnání výsledků léčení degenerativního onemocnění disku bederní páteře různými technikami, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
2. Filipovič M., Nýdrle M., Leznar L., : Komplikace operačního ošetření juvenilních idiopatických skolióz, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
3. Chaloupka R., :Možnosti operačního léčení nestabilit bederní páteře, IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
4. Chaloupka R., Repko M., Tichý V., Leznar M. : Srovnání výsledků dvou typů operačního léčení idiopatických hrudních křivek – přední vs. Zadní výkon – prospektivní randomizovaná studie. První výsledky, , IV. Slovensko- český

- spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
5. Kazda S., Kočíš J., Wendsche P., Jarkovský J. : Klinická komparativní studie výsledků terapie poranění zuba čepovce, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
6. Leznar M., Maršíálek M., Filipovič M., Repko M. : Ovlivnění dechových funkcí skoliozou a její operace, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
7. Repko M., Chaloupka R., Burda J., Pešek J.: Treatment of congenital scoliosis - long-term follow up analysis of various options. Britspine 2010. Liverpool, Velká Británie. 28.-30.4. 2010.
8. Repko M.: Spinal Constructs – Choosing the Right Approach and Length. Summer University. Barcelona, Španělsko. 30.6.-2.7.2010.
9. Repko M., Chaloupka R., Burda J., Pešek J.: Various treatment options of

Ročenka 2010

- congenital scoliosis – analysis of long-term follow up. 45th SRS Annual Meeting and Combined Course. 21.-24.9.2010. Kyoto, Japan.
10. Repko M., Tichý V., Chaloupka R.: Komplikace operační léčby neuromuskulárních skolióz při technice Luque-Galveston a možnosti kombinace transsakroiliakálních šroubů s transpedikulární fixací IV.Slovensko-Český spondylochirurgický kongres. Štrbské Pleso, Slovensko. 29.9.-2.10.2010.
11. Repko M., Tichý V., Chaloupka R.: Hemivertebrektomie u kongenitálních skolióz - porovnání kombinovaného a izolovaného zadního výkonu IV.Slovensko-Český spondylochirurgický kongres. Štrbské Pleso, Slovensko. 29.9.-2.10.2010.
12. Repko M., Lauschová I.: Changes in Autonomic Nerve System in AIS Patients and the Meaning in Etiology of Idiopathic Scoliosis. 25th Annual

- Meeting of North American Spine Society. 5.-9.10.2010. Orlando, USA.
13. Repko M., Burda J., Pešek J.: Our approach to the congenital scoliosis: Analysis of Various Treatment Options with Long-term Follow-up. 25th Annual Meeting of North American Spine Society. 5.-9.10.2010. Orlando, USA.
14. Repko M.: Complications and Revisions in Adult Deformity Surgery. Adult Spinal Deformity. 21.-22.10.2010. Geneva, Switzerland.
15. Repko M.: How lumbar Degenerative cases turn into deformity problems. Adult Spinal Deformity. 21.-22.10.2010. Geneva, Switzerland.
16. Ryba L., Repko M., Chaloupka R., Cienciala J., : Hybridní stabilizace při řešení degenerativního postižení a nestability bederní páteře, , IV. Slovensko- český spondylochirurgický kongres, SR, Štrbské Pleso, 29.9.-1.10.2010
17. Žencica P., Chaloupka R., Návrat T., : The effects of fusion and nonfusion methods on the sagittal lumbar profile and the development of ASD 11 th EFORT Congress 2.-5. June Madrid, Spain
18. Žencica P., Návrat T., Florian Z.,: The influence of 360° fusion and tdr on adjacent segment motion segment - an in vitro correlative experimental and computer modelling,, 11 th EFORT Congress 2.-5. June Madrid, Spain, e poster
19. Žencica P., Chaloupka R., Návrat T., : The effects of fusion and nonfusion methods on the sagittal lumbar profile and the development of ASD 8 th Central European Orthopaedic Congress v Pecsi ve dnech 16.-17. 6.2010.
20. Žencica P., Návrat T., Florian Z.,: The influence of fusion and tdr on adjacent segment - an in vitro correlative experimental study and computer modelling , 8 th Central European Orthopaedic Congress v Pecsi ve dnech 16.-17. 6.2010.
21. Žencica P., Chaloupka R., Cienciala J., Návrat T., : Vliv fusion a non-fusion metod na sagitální profil lumbosakrální páteře a vznik ASD, IV. Slovensko – Český spondylochirurgický kongres, Štrbské Pleso, SR, 29.9.-2.10.2010
22. Žencica P., Návrat T., Florian Z.,: Vliv fúze a TDR na přilehlý pohybový segment – experimentální a počítačová studie, IV. Slovensko – Český spondylochirurgický kongres, Štrbské Pleso, SR, 29.9.-2.10.2010

ortopedická klinika

Publikace 2010 v ČR Časopisy a učebnice

1. Komárek, J., Vališ, P., Repko, Chaloupka, R., Krbec, M.: Léčba osteochondrálních defektů kolenního kloubu metodou implantace solidního chondrograftu - dlouhodobé výsledky. *Acta Chir orthop Traum čech.*, 2010, 77, 4, 291 – 295, ISSN 0001-5415
2. Němec, F., Ryba, L., Repko, M., Chaloupka, R.: Kvalita života u pacientů po operaci degenerativní spinální stenózy bederní páteře po 3 letech sledování. *Acta Chir orthop Traum čech.*, 2010, 77, 6, 484 – 488 , ISSN 0001-5415
3. Ženčica, P., Chaloupka, R., Hladíková, J., Krbec, M.: Degenerace přilehlého pohybového segmentu po lumbosakrální fúzi u spondylolistéz: retrospektivní radiologická a klinická analýza. *Acta Chir. orthop. Traum. čech.*, 2010, 77, 2, 124-130, ISSN 0001-5415 J.
4. Cienciala, J., Chaloupka, R., Repko, M., Krbec. M.: Ošetření degenerativního onemocnění bederní páteře metodou dynamické neutralizace systémem

Dynesys. *Acta Chir. orthop. Traum. čech.*, 2010, 77, 203 – 208

5. Müller I., Herle P.: *Ortopedie pro všeobecné praktické lékaře*, Praha 2010 RAABE s.r.o. 1 vydání s. 130, ISBN 978-80-86307-92-3
6. Repko M.: Dispenzarizace a léčba skolióz v ČR. *Vox Pediatriae* (2010), 6, 18-20.
7. Repko M.: Skolioza – komplexní diagnostické a terapeutické postupy. *Pediatrie pro praxi.* (2010), 4, 218-222.
8. Repko M., Neubauer J.: Kyfoplastika a vertebroplastika v léčbě osteoporotických obratlových zlomenin. *Medicína po promoci.* (2010), 6, 88-93

Abstrakty

1. Burda J., Rouchal M., Krbec M., Éli R. : Edukace pacientů před TEP kyčelního kloubu, 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, *Ortopedie*, 2010, 4, Suppl. 3, ISSN 1802-1727, s.45
2. Filipovič M., Vališ P., Rouchal M. : Solidní chondrograft v řešení rozsáhlých osteochondrálních defektů – hraniční indikace, kasuistika, 14. národní kongres

Ročenka 2010

ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, *Ortopedie*, 2010, 4, Suppl. 3, ISSN 1802-1727, s.46

3. Chaloupka, R., Repko, M., Tichý, V., Leznar, M.: Srovnání výsledků dvou typů operačního léčení idiopatických hrudních křivek - přední vs zadní výkon. Prospektivní randomizovaná studie. První výsledky. 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-21.5.2010 *Ortopedie*, 2010, 4, Suppl. 3, ISSN 1802-1727, s. 41
4. Müller I.: *Vertebrogenní bolesti u osteoporózy z hlediska ortopéda*, XII. Brněnské geriatrické dny, Brno, MU, 31.3.2010 , sborník str. 27-30 ISBN 978-80-210-5141-6
5. Müller I., : Optimální léčení pro studenty, sborník příspěvků, mezinárodní konference Trendy v nábytkářství a bydlení 2010, Křtiny, 23.-24.11.2010, Mendlova Univerzita v brně, I. vyd., s.235-238, ISBN 978-80-7375-451-8
6. Němec F., Vybíhal V., Šerý O. : Polymorfismus genů při hernii disku, 14. národní kongres ČSOT, Praha 19.-

ortopedická klinika

21.5.2010, Ortopedie, 2010, 4, Suppl. 3,
ISSN 1802-1727, s.50

7. Pešek, J., Repko, M., Chaloupka, R.,
Tichý, V. :Operační řešení kongenitálních
deformit páteře XIV. Národní kongres
ČSOT, 19. – 21. 5. 2010, Praha,
Ortopedie, 2010, 4, Suppl. 3, ISSN 1802-
1727, s.51

8. Repko M., Němec M., Chaloupka R. :
Nutnost monitorace evokovaných
potenciálů v průběhu trojdimenzionální
korekce skoliotických deformit, 14.
národní kongres ČSOT, Praha 19.-
21.5.2010, Ortopedie, 2010, 4, Suppl. 3,
ISSN 1802-1727, s.52

9. Repko M., Chaloupka R., Tichý V. :
Sakroilická fixace a korekce pánve
v kombinaci s transpedikulární fixací při
operační léčbě neuromuskulárních
skolioz, 14. národní kongres ČSOT,
Praha 19.-21.5.2010, Ortopedie, 2010,
4, Suppl. 3, ISSN 1802-1727, s.52

10. Ryba L., Chaloupka R., Vališ P., Němec
F. : Laminoplastika open door při řešení
spondylogenní cervikální radikulopatie a

myelopatie, 14. národní kongres ČSOT,
Praha 19.-21.5.2010, Ortopedie, 2010,
4, Suppl. 3, ISSN 1802-1727, s.52

11. Vališ P., Pešek J., Repko M., Chaloupka
R., Ryba L., Šprláková A., : Současná
plastika LCA a LCP, 14. národní kongres
ČSOT, Praha 19.-21.5.2010, Ortopedie,
2010, 4, Suppl. 3, ISSN 1802-1727, s.54

12. Žencica P., Návrat T., Florian Z.,
Cienciala J., Vliv fúze, dynamické
neutralizace a tdr na přilehlý pohybový
segment – experimentální a počítačová
studie, 14. národní kongres ČSOT, Praha
19.-21.5.2010, Ortopedie, 2010, 4, Suppl.
3, ISSN 1802-1727, s.55

Přednášky NLZP za rok 2010 v ČR

1. Romana Štilárková Dis.: Dynamická
fixace-nový způsob stabilizace páteře,
Lázně Darkov
2. Kristýna Dvořáková, Hana Havránková:
Dynamická fixace páteře
Spondylochirurgický sjezd Praha

Ročenka 2010

3. Andrea Šlechtická, Radka Bayerová:
Centrální míšní syndrom Národní kongres
ČSOT, Praha
4. Eva Bergová, Zuzana Kovářová:
Oetřovatelská péče u pacientů s
progresivní svalovou dystrofií po operaci
skoliozy páteře Národní kongres ČSOT,
Praha
5. Dana Janíčková, Romana Štilárková Dis.:
Skolioza páteře při Duchennenově
svalové dystrofii Frejkovy dny, Brno
6. Eliška Kutková, Michaela Rybníkářová:
Komplexní předoperační a pooperační
péče u TEP kolena – kauzuistika Lázně
Darkov
7. Zuzana Jirousková, Eliška Kutková:
Komplexní předoperační a pooperační
péče u TEP kolena Frejkovy dny, Brno



Vizita přednosti kliniky na JIP I



JIP I



JIP I



Spinální jednotka



Spinální jednotka



Ranní schůzka lékařů



Ranní schůzka lékařů



Kolektiv Oddělení somatické psychologie



Oddělení 8B



Oddělení 8A



Skoliotická indikační vizita

Telefonní seznam ORTK		
Sekretariát kliniky		53223 2704
ortop@fnbrno.cz	J. Staňková	Fax.:5 3223 3601
Vrchní sestra	v.s. R. Éli	3191
Oddělení 8A	st. sestra	3115
	ved. lekař Dr. M. Leznar	1524
Oddělení 8B	st. sestra	2755
	ved. lekař Dr. P. Vališ	3195
JIP II	st. sestra	3113
	ved. lekař Dr. M. Filipovič	1522
JIP I	st. sestra	2766
	ved. lekař Dr. M. Nýdrle	2705
Spinální jednotka	Ved. lekař Dr. V. Mužík	1504
	st. sestra	1501
Odd. 5 SRO	st. sestra	3258
	ved. lekař Dr. J. Motyčka	3195
Ambulance	st. sestra	2765
	ved. lekař Dr.J.Cienciala	2751
Psycholog	PhDr.V.Čoupková	2757
Dokumentátorka	M. Špiříková	2760
Oddělení pojišťoven	M. Horká, L. Dušková	3194