Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP, Neurochirurgická klinika a spondylochirurgické centrum LF OU a FN Ostrava pod záštitou ředitele FN Ostrava MUDr. Jiřího Havrlanta, MHA a děkana lékařské fakulty OU doc. MUDr. Rastislava Maďara, Ph.D., MBA pořádají

**XXII. kongres České spondylochirurgické společnosti**

**15.-17.9. 2024**

**Quality hotel Ostrava City**

**spondylo-ostrava.cz**

**FINÁLNÍ PROGRAM**

Vážené kolegyně a kolegové, dámy a pánové,

 je pro nás velkou ctí uspořádat XXII. kongres České spondylochirurgické společnosti, který se bude konat ve dnech 15. — 17. 9. 2024 v prostorách hotelu Quality v Ostravě.

Po 11 letech máme opět možnost Vás přivítat v Ostravě. Za tuto dobu se v našem městě mnohé změnilo a nemá už pověst pouze „ocelového“ města, ale žije poměrně bohatým kulturním a společenským životem. Jako každým rokem, i letos je kongres největší odbornou akcí naší společnosti. Je určen nejen pro spondylochirurgy, ale i pro kolegy jiných odborností, kteří v rámci multidisciplinární péče o naše klienty s námi úzce spolupracují. V neposlední řadě je kongres určen i pro mladší kolegyně a kolegy jako doškolovací akce.

Jsme potěšeni, že se naší akce zúčastní i zahraniční speakeři, kteří obohatí svými přednáškami odborný program.

 Dámy a pánové, doufám, že si kongres užijete nejen po odborné, ale i po společenské stránce. My, jako pořadatelé, pro to uděláme maximum. Těšíme se na shledání s Vámi v Ostravě.

 MUDr. Michael Mrůzek Ph.D.

prezident kongresu

 Neurochirurgická klinika LF OU a FN Ostrava

 prof. MUDr. Radim Lipina Ph.D.

přednosta

 Neurochirurgická klinika LF OU a FN Ostrava

Vendula Ziková

 Organizátor

 Medical & Pharma Promotion

**Pořadatel kongresu:** Česká spondylochirurgická společnosti ČLS JEP

Neurochirurgická klinika a spondylochirurgické centrum FN Ostrava a LF OU

pod záštitou ředitele FN Ostrava MUDr. Jiřího Havrlanta, MHA a děkana lékařské fakulty OU doc. MUDr. Rastislava Maďara, Ph.D., MBA

|  |
| --- |
| **Předseda:** MUDr. Michael Mrůzek, Ph.D. |
|  |  |  |
| **Členové:** |  |
| MUDr. Pavel Barsa, Ph.D. |
| MUDr. Jan Cienciala, Ph.D. |
| prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D. |
| prof. MUDr. Ján Kočiš, Ph.D. |
| prof. MUDr. Martin Krbec, CSc. |
| MUDr. Roman Kučera |
| prim. MUDr. Richard Lukáš, Ph.D. |
| prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D. |
| prof. MUDr. Jan Štulík, CSc. |
| doc. MUDr. Petr Vaněk, Ph.D. |
| doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA |
| MUDr. Tomáš Vyskočil |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Organizační výbor kongresu** |
| **Předseda:** MUDr. Michael Mrůzek, Ph.D. |
| **Členové:** |  |  |
| ***Lékařská sekce:*** |  |
| prof. MUDr. Radim Lipina, Ph.D. |
| doc. MUDr. Tomáš Hrbáč, Ph.D., MBAMUDr. Tomáš Krejčí, Ph.D. |
| MUDr. Štefan Reguli, Ph.D. |
| MUDr. Ondřej Bielnik |
| MUDr. Ondřej Krejčí, Ph.D. |
| MUDr. Zdeněk Večeřa, Ph.D. |
| MUDr. Tomáš Krčík, Ph.D. |
|  ***Sesterská sekce:*** |  |
| Mgr. Karla Kočí, MBA |  |
| Mgr. Lucia Valachová |
|  |  |  |
| **Prezident kongresu:** MUDr. Michael Mrůzek, Ph.D. |
| **Vedoucí organizačního výboru:** MUDr. Michael Mrůzek, Ph.D. |

**Témata kongresu:**

Degenerativní onemocnění páteře

Úrazy a poúrazové stavy

Deformity páteře

Tumory páteře

Záněty páteře

Endoskopie ve spondylochirurgii

Varia

**Harmonogram kongresu**

**Neděle 15.9.2024**

16.00-19.00 Registrace na kongres

20.00-22.00 Uvítací koktejl - restaurace

**Pondělí 16.9.2024**

8.00-14.00 Registrace na kongres

**Lékařská sekce – sál Platanus Sesterská sekce – sál Sophora**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.30-9.00 Slavnostní zahájení | 9.00-10.15 Odborný program Blok I. |
| 9.00-10.35 Odborný program Blok 1 | 10.15-10.30 Coffee break |
| 10.35-10.55 Coffee break | 10.30-11.30 Odborný program Blok II. |
| 10.55-12.30 Odborný program Blok 2 | 11.30-12.30 Oběd |
| 12.30-13.30 Oběd |  |
| 12.30-13.15 Workshop (sál Platanus) |
| 13.30-15.30 Odborný program Blok 3 | 13.30-15.00 Odborný program Blok III. |
| 15.30-15.50 Coffee break | 15.Coffee break |
| 15.50-17.20 Odborný program Blok 4 | 15.30-16.45 Odborný program Blok IV. |

**17.30-17.50 Členská schůze České spondylochirurgické společnosti**

Sál Sophora

**18.00-19.00 Schůze výboru České spondylochirurgické společnosti**

Sál Magnolia

**20.00-01.00 Společenský večer**

Sál Platanus

**Úterý 17.9.2024**

**Lékařská sekce – sál Platanus**

9.00-10.15 Odborný program Blok 5

10.15-10.30 Coffee break

10.30-12.10 Odborný program Blok 6

12.15-12.30 Zakončení kongresu

12.30-13.30 Oběd

ODBORNÝ PROGRAM - LÉKAŘSKÁ SEKCE

 **Pondělí 16.9.2024**

 8,30-9,00

 **Přednáškový sál Platanus**

 Slavnostní zahájení

 Mrůzek M., Štulík J.

 Blok 1

 **Tumory páteře a páteřního kanálu**

 **9.00-10.35**

 Není-li uvedeno jinak mají přednášky 7+ 2min diskuze

 Předsednictvo: Štulík J., Kučera R.

1. **Osteosarkomy páteře**

Štulík J.,, Klézl Z., Hajdúk R., Zemánek J.

Klinika spondylochirurgie 1.LF UK a FN Motol 30 min

1. **Primární tumory páteře – chirurgická léčba .**

 Cienciala J., Grosman R., Pešek J.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

1. **Schwannomy C2**

Vachata P., Lodin J., Sameš M.

Neurochirurgická klinika UJEP a Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem

1. **Míšní hemangioblastom- kasuistika**

Krejčí O., Mrůzek M.

Neurochirurgická klinika LF OU a FN Ostrava

1. **Multidisciplinární přístup k řešení hemangiomů ThL páteře**

 Kučera R., Charvát F., Netuka D.

 Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1.LF UK a ÚVN Praha

1. **Stereotaktická radioterapie spinálních hemangioblastomů .**

 Cvek J.

 Onkologická klinika FN Ostrava

 **7. Problematika spinálních tumorů u dětí**

 Mrlian A., Smrčka M., Laštovička D.

 Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno

 **8**. **Spinální metastáza u pacienta se supratentoriálním glioblastomem s primitivní neurální komponentou: kazuistika**

 Solár P., Jančálek R., Ondírko D.

 Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny Brno

**Coffee break 10.35-10.55**

Blok 2

 **Deformity a degenerativní onemocnění páteře**

 **10.55-12.30**

Není-li uvedeno jinak mají přednášky 7+ 2min diskuze

 Předsednictvo: Repko M.,Filipovič M.

**9**. **Výsledky trojdimenzionální operační korekce adolescentní idiopatické skoliózy měřené radiologickým systémem EOS**

Repko M., Galko M., Šprláková-Puková A., Prýmek M.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**10. Role 3D tisku v operační léčbě skolióz**

Filipovič M.1, Repko M.1, Sklenský J.1, Maxová M.2, Mikulka J.3, Říha K.3, Chalupa D.3

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno1, Klinika radiologie a nukleární medicíny LF MU a FN Brno2, VUT Brno3

**11.** **Rebelujúca proximálna junkčná kyfóza po operácii idiopatickej skoliózy**

Hartel M., Popluhár J., Blaško T., Bašo M.

Oddělení pediatrické ortopédie FNsP Žilina, Oddělení spondylochirurgie FNsP Žilina

**12.** **Kompenzační mechanismy sagitální balance po operaci M. Scheuermann**

Galko M., Repko M., Filipovič M., Prýmek M., Leznar M.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**13. Korekce sagitální balance u operací pro degenerativní postižení bederní páteře s využitím EOS a Schwab II osteotomií – interní protokol a iniciální zkušenosti**

Hradil J., Snopko P., Trněný L., Čapek L., Buchvald P.

Neurochirurgické oddělení Krajská nemocnice Liberec

**14.Možnosti náhrady obratlového těla u vertebrektomie** Grosman R., Cienciala J.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**15. Možnosti operační léčby při Early-Onset Scoliosis**

Prýmek M., Galko M., Filipovič M., Leznar M., Repko M.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**16.** **Nepřímá korekce bederní křivky po selektivní fúzi hrudní křivky u AIS Lenke I.**

Huvar P. Buzek D.

Oddělení chirurgie páteře Karvinská hornická nemocnice

**17.** **Sagitální balance u high-grade spondylolistéz**

Geri G., Štulík J.,, Rybárová M.

Klinika spondylochirurgie 1.LF UK a FN Motol

**12,30-13,30 Oběd**

**Workshop**

**12,30-13,15 sál Platanus**

**Výuka operativy ve virtuální realitě**

Doležel J., Novák S., Ostravská univerzita

Blok 3

**Degenerativní onemocnění páteře**

**13,30-15,30**

 Není-li uvedeno jinak mají přednášky 7+ 2min diskuze

 Předsednictvo: Vaněk P., Vachata P.

18. **Zvaná přednáška**

**The role of the SacroIliac Joint in LBP, Spino-Pelvic fusion and Trauma**

**30min.**

Massari Leo

University Of Ferrara – Italy

**19. Evoluce stabilizace SI skloubení – od C ramena po robota**

Vachata P.1,2, Lodin J.1, Procházka J.2, Jelínek M.3

Neurochirurgická klinika UJEP a Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem1, Centrum léčby chronické bolesti, Klinika anesteziologie perioperační a intenzivní medicíny UJEP a Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem2, Laboratoř pohybu, Fakulta zdravotnických studií Univerzita J.E.Purkyně Ústí nad Labem3

**20. Význam méně invazivní roboticky navigované instrumentace pro léčbu monosegmentální degenerativní instability bederní páteře**

Vaněk P.

Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce

**21.** **Přesnost a technické nuance roboticky asistovaných lumbosakrálních mezitělových fúzí – výsledky 100 operovaných pacientů**

Bolcha M.1,2, Lodin J.1,2, Sameš M.1, Vachata P.1,2,

Neurochirurgická klinika UJEP a Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem1, Lékařská fakulta v Plzni, Karlova Univerzita2

**22. XLOOp a navigační spondylochirurgie v KNTB Zlín**

Švehlák A., Jurek P.

Neurochirurgické oddělení Krajská nemocnice T.Bati,a.s., Zlín

**23. Prospektivní porovnání otevřené mikroskopické, tubulární mikroskopické a endoskopické diskektomie bederní páteře** Kostyšyn R., Trávníček P. Hosszú T.

Neurochirurgická klinika, spondylochirurgické oddělení LF UK a FN Hradec Králové

**24. Srovnání markerů poškození svalstva a zánětlivé odpovědi po plně endoskopické operaci a po mikrodiskektomii u pacientů s hernií disku L5/S1** Raev S., Juříček M.

Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce

**25. Zhodnocení souboru pacientů indikovaných k prodloužení instrumentace po stabilizaci bederní páteře**

Pešek J., Ryba L., Cienciala J., Oravec M.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**26. Operace degenerativní spondylolistézy dekompresí, fixací a intra-artikulární fúzí**

Stejskal P., Hrabálek L., Wanek T.

Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP Olomouc

**27. Specifika, benefity a rizika spinálních instrumentovaných výkonů v pokročilé seniorní populaci**

Zeman T., Strnadel J., Solár P.

Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny v Brně

**28.**  **Dlouhodobé výsledky resekcí synoviálních cyst bederní páteře -retrospektivní analýza 76 pacientů**

Lodin J., Bolcha M., Vachata P.

Neurochirurgická klinika UJEP a Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem

15,30-15,50 Cofee break

 Blok 4

 **Degenerativní a zánětlivé onemocnění páteře**

 **15.50-17.20**

Není-li uvedeno jinak mají přednášky 7+ 2min diskuze

 Předsednictvo: Hrabálek L. Buchvald P.

**29. Mikrostrukturální změny míchy na MRI u cervikální myelopatie, hodnocení s využitím umělé inteligence** Hrabálek L., Novák V., Stejskal P., Valošek J., Balážová K.

Neurochirurgická klinika, oddělení biomedicíny FN Olomouc

**30. Extrémní případy degenerativní cervikální myelopatie**

Ryba L., Pešek J., Chaloupka R., Cienciala J.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**31. Dlouhodobé radiologické a klinické výsledky u pacientů řešených artloplastikou krčního disku pro degenerativní onemocnění** Buchvald P., Hradil J., Jurák L., Suchomel P.

Neurochirurgické oddělení Krajská nemocnice Liberec

**32. Zhodnocení stupně krční fúze po přední diskektomii s intersomatickou fúzí při použití plně titanové náhrady disku bez použití osteokonduktivního materiálu (hydroxyapatit) a s použitím výplně osteokonduktivním materiálem**

Melecký M., Kroupa R., Macejka M., Misiorzová E.

Neurochirurgické oddělení Městská nemocnice Ostrava

**33. Cervikobrachiální syndrom vs. thoracic outlet syndrom**

Seichter P., Kroupa R.

Neurochirurgické oddělení Městská nemocnice Ostrava

**34.** **Resorbovatelné meziobratlové klece PLIF TELAMON PLLA po dvaceti letech. Kazuistika a přehled trendu biomateriálů pro spondylochirurgii**

Bludovský D., Štěpánek D.

Neurochirurgická klinika FN Plzeň a LF UK Plzeň

**35. CRMO - Chronická rekurentní multifokální osteomyelitida**

 Barna M., Štulík J., Salavcová L.

Klinika spondylochirurgie 1.LF UK a FN Motol

**36. Zhodnocení chirurgicky řešených spondylodiscitid ve FN Hradec Králové v letech 2015-2023 a naše postupy léčby**

Trávníček P., Ryšková L.

Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové

**37. Naše zkušenosti s operacemi výhřezu disku hrudní páteře**

Bludovský D., Štěpánek D.

Neurochirurgická klinika FN Plzeň a LF UK Plzeň

**38. Illuminating the Degenerate Spine: Correlation of MRI
and SPECT/CT in Chronic Back Pain**:

Varga M., Štulík J., Pivarči F.

Klinika spondylochirurgie 1.LF UK a FN Motol

**17.30-17,50 Členská schůze České spondylochirurgické společnosti**

Sál Sophora

**18.00-19.00 Schůze výboru České spondylochirurgické spoplečnosti**

sál Magnolia

**20,00-01,00 Společenský večer**

Sál Platanus

**Úterý 17.9.2024**

 **Blok 5**

 **Úrazy páteře**

 **9.00- 10.15**

 Není-li uvedeno jinak mají přednášky 7+ 2min diskuze

 **Předsedictvo: Ciencala J.,Wanek T.**

**39. Význam MRI v diagnostice úrazů C-páteře**

Ženčica P.1, Cienciala J.1, Mechl M.2, Bučková K.2

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno1, KRNM LF MU a FN Brno2

**40. Ošetření zlomenin krční páteře u ankylózující spondylitidy a DISH**

Cienciala J., Ženčica P., Galko M., Parižek D.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**41. Multiple contiguous spinous process fractures of thoracic spine in an adult:**

**A clinical case report and literature review**

Kocanda J., Sklenský J.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**42. Efektivita repozičních technik při řešení tříštivých fraktur thorakolumbální páteře - přímá impakce vs. ligamentotaxe a jejich kombinace**

Černý J., Soukup J., Pilát P., Novotný T.

Ortopedická klinika Fakulty Zdravotnických studií Univerzity J.E.Purkyně Ústí nad Labem a Krajské Zdravotní, a.s.–Masarykovy Nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Spondylochirurgické centrum MNUL

**43. Komparativní genomické a transkriptomické profily osteoporotických zlomenin obratlů u postmenopauzálních žen – pilotní studie**

Špeldová A., Včelák J., Šedová L., Šeda O.

Ortopedická klinika 1.LF UK a FN Bulovka, Ústav biologie a lékařské genetiky 1.LF UK a VFN v Praze

**44. Vzácné a rizikové komplikace při léčbě poranění páteře**

Parížek D., Ryba L., Cienciala J., Pešek J.

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno

**45. Zadní stabilizace traumat horní hrudní páteře**

Wanek T., Hrabálek L.

Neurochirurgická klinika LF UP a FN Olomouc

**46.** **Návrh limitního kritéria poranění krčních obratlů ve svislém směru** .

Svoboda M., Žuravský I., Jarošová T., Balcar P., Vachata P., Chalupa M.

Fakulta strojního inženýrství Univerzity J.E.Purkyně Ústí nad Labem

 **10.15-10.30 Coffee break**

 **Blok 6**

 **Varia I**

 **10.30-12,10**

 **Předsednictvo**

 **Skála-Rosenbaum J., Filip M.**

**47. Spontánní resorpce hernie disku bederní páteře. Dobře známý, ale málo studovaný fenomén. Posouzení vhodných MRI prediktorů konzervativní léčby**

Smrčka M.1, Sova M.1, Kryštofová S.1, Šprláková-Puková A.2, Dostál M.2,3

Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno1, Klinika radiologie a nukleární medicíny LF MU a FN Brno2, Biofyzikální ústav LF MU3

**48. Spondylochirurgie s větší krevní ztrátou – jak reálné jsou údaje z kanystru sání?**

Skála-Rosenbaum J.1, Ježek J.1, Švec J.1, Kafka P.2, Kozáková I.2

Ortopedicko-traumatologická klinika 3.LF UK a FN Královské Vinohrady1, Klinika anesteziologie a resuscitace 3.LF UK a FN Královské Vinohrady2

**49. Ligamentum flavum: vliv změny mikrostruktury vazu na jeho mechanické vlastnosti** Ježek J.1, Šepitka J.2, Skála-Rosenbaum J.1, Švec J.1

Ortopedicko-traumatologická klinika 3.LF UK a FN Královské Vinohrady1, ČVUT, Ústav biomechaniky, Fakulta strojní Praha2

**50. Biofilm u spinálních implantátů – komenzál či patogen?                                                    .**

Moravec T., Májovský M., Kučera R., Netuka D.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1.LF UK a ÚVN Praha

**51. Neuromodulace u FBSS**

Moravec T., Masopust V.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1.LF UK a ÚVN Praha

**52. Možnosti využití nositelné elektroniky jako alternativy tradičních dotazníků – výsledky průzkumné studie**

Hosszú T.

Neurochirurgická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové

**53. Virtuální a rozšířená realita její možnosti v tréninku spondylochirurgických operací**

Filip M., Kender M., Filipová J., Kozlovskaya A., Novák J., Přeček D., Hečko J., Doležel J.

Ostravská univerzita – LERCO

**54. Méně známé techniky dekomprese páteřního kanálu**

Jurek P., Linzer P., Švehlák A., Moják P.

Oddělení neurochirurgie, Krajská nemocnice T.Bati, Zlín

 **55. Efekt a význam dlouhodobé rehabilitace u pacienta po luxační fraktuře C3**

Kovářová T., Klimešová K.

Rehabilitační ústav Hrabyně

**56.Možnosti respirační fyzioterapie u pacientů na jednotce intenzivní péče**

Zajonček D., Barošová G., Homolová M.

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FN Ostrava

**57. Management pooperační péče z pohledu fyzioterapeuta**

Cielecká L., Tajdušová L.

Neurochirurgické oddělení Městská nemocnice Ostrava

**12.15-12,30**

 **Zakončení kongresu**

**12.30-13.30 Oběd**

**ODBORNÝ PROGRAM - SESTERSKÁ SEKCE**

**Pondělí 16.9.2024**

**sál Sophora**

**Čas přednášek je včetně diskuze**

**9.00-10.15 BLOK I.**

**1. Holistický přístup k pacientovi na Ortopedické klinice FN Brno 15min.**

Joanovič E.

Ortopedická klinika FN Brno

**2. Edukační seminář - pro pacienty před spondylochirurgickým výkonem 15 min.**

Vernerová I., Lippertová L.

Neurochirurgická klinika Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem

**3. Evoluce péče o spondylochirurgické pacienty v ÚVN Praha 15 min.**

Šalatová E., Volánková V.

Spondylochirurgické oddělení Ústřední vojenská nemocnice Praha

**4. ALIF 15min.**

Kramárková A., Fajfrová L.

Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové

**5. PLIF 15min.**

Zemánková K.

Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno

**10.15 – 10.30 Coffee break**

**10.30 – 11.30 BLOK II.**

**6. FBSS 15min.**

Kapustová L.

Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno

**7. Endoskopické operace páteře – spondylochirurgická současnost i budoucnost 15min.**

Milatová H., Köllnerová K., Kossková M.

Neurochirurgická klinika-operační sály FN Ostrava

**8. Spinální navigace z pohledu perioperační sestry 15min.** Vlčková H., Mašková M.

Neurochirurgická klinika-operační sály, FN Plzeň

**9. Coccygodynie z pohledu perioperační sestry 15 min.**

Všianská N.

Neurochirurgická klinika FN Olomouc

**11.30 – 12.30 Oběd**

**12.30-13.15 Workshop**

**Výuka operativy ve virtuální realitě**

**Sál Platanus**

**13.30 - 15.00 BLOK III.**

**10. Endoskopické odstranění hernie disku 15min.**

Majtnerová S.

Neurochirurgická klinika FN Olomouc

**11. Navigovaná zadní fixace krční páteře 15min.**

Ščamba M., Kuchařová M.

Neurochirurgické oddělení Městská nemocnice Ostrava

**12. Míšní šok 15min.**

Hojecká B., Kochová G.

Neurochirurgická klinika-JIP FN Ostrava

**13. Nádory spinální oblasti 15 min.**

Troníčková L., Janáčková D.

Spondylochirurgické oddělení Ústřední vojenská nemocnice Praha

**14. Tuberkulóza ve spondylochirurgii 15 min.**

Šipulová L., Akachi E.

Klinika spondylochirurgie 1.LF UK a FN Motol

**15. Pneumorachis 15min.**

Nevařilová M., Jankůjová I.

Neurochirurgické oddělení Krajské nemocnice T. Bati, a.s. Zlín

**15.00 – 15.30 Coffee break**

**15.30 – 16.45 BLOK IV.**

**16. Ošetřovatelská péče o pacienta po operaci páteře 15min.**

Lévárdiová V.

Ortopedická klinika FN Brno

**17. Ošetřovatelská péče o pacienta po operaci dekomprese a stabilizace páteře s pooperační komplikací**

**15min.**

Vilamová M., Macharáčková A., Kaňáková E.

Neurochirurgická klinika FN Ostrava

**18. Ošetřovatelská péče o pacienta s hrudní drenáží 15min.**

Šabat J.

Ortopedická klinika FN Brno

**19. Podtlaková terapie jako součást wound managementu nehojící se operační rány na spinální jednotce 15 min.**

Židková J., Kačorová R.

Spinální jednotka Neurochirurgické kliniky FN Ostrava

**20. „MALÝ“ zánět?**

**15 min.**

Veselá I., Rybková V.

Neurochirurgická klinika FN Ostrava

**Ukončení sesterské sekce**