

## VÝROČNÍ KONGRES ČESKÉ NEUROCHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI, 10.06.2015 - 12.06.2015, Olomouc

### 10.06.2015

11:00 - 18:00 **Registrace**

12:30 - 13:00 **Uvítací coffee break**

13:00 - 17:00 **ODBORNÝ PROGRAM - LÉKAŘSKÁ SEKCE  
Sál EVROPA 1 / 1. patro**

13:00 - 14:30 **Blok I. – Chirurgie spodiny lební  
Předsednictvo: doc. MUDr. Vaverka M., CSc., prof. MUDr. Sameš**

- M1. CSa**
- Chirurgie baze lební v Olomouci - historie a současnost** - 15 min.  
*Vaverka M. – Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
  - Cavernous sinus exenteration and proximal orbital clearance in cranionasal malignancies invading the orbit** - 8 min.  
*Fiedler J., Svoboda M., Štěrba L., Vítek P., Kurial P. – Neurochirurgické oddělení Nemocnice České Budějovice a NCH klinika LF MU Brno, ORL, Radiologické a plastické oddělení, Nemocnice České Budějovice*
  - Spektrum chirurgických přístupů při řešení tumorů orbity** - 8 min.  
*Vachata P. (1), Kozák J. (1), Sameš M. (1), Zikmund L. (2) - (1)Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem, (2)Oční klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem*
  - Krytí defektů měkkých tkání po rozsáhlých výkonech v oblasti baze lební - využití vzdálených a volných laloků** - 8 min.  
*Vlasák A. - Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. LF UK, FN Motol, Praha*
  - Chirurgická léčba deformit v oblasti přední baze lební u dětí** - 8 min.  
*Tichý M., Kozák J., Vaculík M., Schwab J., Libý P. - Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. LF UK, FN Motol, Praha*
  - Mikrochirurgická a endovaskulární léčba karoticko-oftalmických aneurysmat** - 8 min.  
*Sameš M.(1), Hejčíl A.(1,2), Vachata P. (1,2), Bartoš R. (1,2), Pavlov V.(2,3), Cihlář F. (2,3) (1)Neurochirurgická klinika, UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem, (2)Komplexní cerebrovaskulární centrum (KCC), MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem, (3)Radiologické oddělení, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem*
  - Koexistence mikrochirurgie a radiologie v léčbě aneurysmat přední spojovací tepny (ACoMA). Základem úspěchu je definice kritérií volby léčebné metody.** - 8 min.  
*Štekláčová A.(1), Bradáč O. (1), Charvát F.(2), Beneš V. (1) – (1) Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN-VFN a 1. LF UK, Praha, (2)Radiodiagnostické oddělení ÚVN Praha*
  - Baze lební. Rekonstrukce N. Facialis. Nezkřížené anastomozy** - 8 min.  
*Zvěřina E., Haninec P., Chovanec M., Kraus J. - Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK, FN v Motole, Praha, Klinika dětské neurologie 2. LF UK, FN v Motole, Praha, ČR, Neurochirurgická klinika 3.LF UK, FNKV, Praha*

14:30 - 15:00 **Coffee break**

15:00 - 17:00 **Blok II. – Chirurgie spodiny lební  
Předsednictvo: doc. MUDr. Hrabálek L., Ph.D., doc. MUDr. Lipina**

- R-1. Ph.D.**
- Možnosti transnazální endoskopické chirurgie spodiny lební** - 15 min.  
*Lipina R.(1), Matoušek P.(2) - (1)Neurochirurgická klinika FN Ostrava a LF OU, (2)ORL klinika, FN Ostrava, LF OU*
  - Anatomická variabilita arteria carotis interna z endoskopické endonazální perspektivy** - 8 min.  
*Pócoš P., Cebula H., Kurbanov A., Zimmer L.A., Leach J.L., De Battista J.C., Froelich S., Theodosopoulos P.V., Česák T., Keller J.T. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové*
  - Transnazální endoskopický přístup k orbitě** - 8 min.  
*Lipina R.(1), Matoušek P. (2) - (1)Neurochirurgická klinika FN Ostrava a LF OU, (2)ORL klinika, FN Ostrava, LF O*
  - Endoskopické řešení kranionazálních komunikací – naše zkušenosti** - 8 min.  
*Mraček J. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Plzeň*
  - Endoskopické techniky v oblasti mostomozečkového úhlu.** - 8 min.

Hrbáč T., Lipina R. - Neurochirurgická klinika FN Ostrava a LF OU

6. **Efekt iMRI na endokrinnologické výsledky u STH adenomů** - 8 min.  
*Netuka D. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN-VFN a 1. LF UK, Praha*
7. **Smíšený germinální tumor ve vzácné lokalizaci optického nervu – kasuistika** - 8 min.  
*Česák T., Póczos P., Žížka J., Kohout A. - Neurochirurgická klinika, Radiodiagnostická klinika, Fingerlandův ústav patologie FN, LF UK, Hradec Králové*
8. **Meningeómom podobné tumory** - 8 min.  
*Koleják K., Moják P., Šedivý O., Mišovič J., Matuška T., Šimeg V., Kozák J., Bielich M. – Neurochirurgická klinika FN Nitra, Slovensko*
9. **Intrakraniální zánětlivý pseudotumor imitující meningeom.** - 8 min.  
*Adamkov J., Česák T., Kašparová P. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové, Fingerlandův ústav patologie FN a LF v Hradci Králové*

17:00 - 17:05 **Závěr jednacího dne**

17:30 - 18:45 **Fotbalové utkání**

19:00 - 20:00 **Uvítací koktejl**

20:15 - 21:15 **Varhanní koncert**

**11.06.2015**

07:00 - 18:00 **Registrace**

08:00 - 17:45 **ODBORNÝ PROGRAM - LÉKAŘSKÁ SEKCE**  
**Sál EVROPA 1 / 1. patro**

08:00 - 09:30 **Blok I. – Gliomy**

**Předsednictvo: doc. MUDr. Vaverka M., CSc., MUDr. Kramář F.,**

**Ph.D.**

**Výsledky léčebné a dispenzarizační strategie u pacientů s primárním Glioblastoma Multiforme WHO gr. IV. v neuro-onkocentru Olomouc** - 15 min.  
*Kalita O.(1), Hrabálek L. (1), Vaverka M. (1), Zlevorová M. (2), Trojanec R. (3), Hajdúch M. (3), Megová M. (3), Drábek J. (3), Tučková L. (4) - (1)Neurochirurgická klinika LF UP a FN Olomouc, (2)Onkologická klinika LF UP a FN Olomouc, (3)Laboratoř experimentální medicíny, Institut molekulární a translační medicíny LF UP a FN Olomouc, (4)Laboratoř molekulární patologie, Oddělení patologie LF UP a FN Olomouc*

2. **Význam radikality resekce u high-grade gliomů** - 8 min.  
*Kramář F., Netuka D., Bradáč O., Mohapl M., Masopust V., Májovský M., Štekláčová A., Beneš V. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN-VFN a 1. LF UK, Praha*

3. **Kombinace MR spektroskopie a ADC map v diagnostice recidivy high-grade gliomu po komplexní onkologické léčbě – výsledky grantové studie** - 8 min.  
*Jančálek R., Bulik M., Kazda T. - Neurochirurgická klinika LF MU a FN u sv. Anny, Brno*

4. **Extrakraniální metastázy multiformních glioblastomů** - 8 min.  
*Kajzrová C., Látr I. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové*

5. **A half century of skull base practice** - 15 min.  
*Fukushima T. – Karolina Neuroscience Institute, USA*

6. **Bypass management for cerebral complex aneurysma** - 15 min.  
*Tanikawa R. – Teishinkai Hospital Stroke Center, Japan*

09:30 - 09:50 **Coffee break**

09:50 - 11:20 **Blok II. – Gliomy**

**Předsednictvo: doc. MUDr. Šteňo A., Ph.D., doc. RNDr. Slabý O.,**

**Ph.D.**

**Využití navigovaného 3D-ultrazvuku počas „awake“ resekcií gliómov mozgu** - 8 min.  
*Šteňo A.(1), Kuniak M. (1), Hollý V. (2), Mendel P. (2), Belan V. (3), Fabian M. (3), Timárová G. (4), Petričková V. (5), Šurkala J. (1), Šteňo J. (1) - (1)Neurochirurgická klinika L UK a UNB, Bratislava, Slovensko, (2)Klinika anestéziologie a intenzivnej medicíny SZU, Bratislava, Slovensko, (3)Dr. Magnet Kramáre, Dr. Magnet s.r.o., Bratislava, Slovensko,*

(4)Neurologická klinika LF UK a UNB, Bratislava, Slovensko, (5)Ambulancia klinickej logopédie UNB, Bratislava, Slovensko

2. **První zkušenosti s navigovaným 3D ultrazvukem** - 8 min.  
*Bartoš M., Mužíková A., Schreiberová J. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové*
3. **Awake resekce low grade gliomu v těsné blízkosti optické dráhy** - 8 min.  
*Neuman E., Duba M., Sova M., Hanoun G., Fadrus P., Smrčka M. - Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno*
4. **Nejčastější mutace v low-grade gliomech, role methylace MLH3 v patogenezi LGG** - 8 min.  
*Kramář F.(3), Lhotská H.(1), Zemanová Z. (1), Čechová H. (2), Ransdorfová Š. (2), Lizcová L. (1), Krejčík Z. (2), Svobodová K. (1), Bystřická D. (1), Hrabal P. (6), Dohnalová A.(4), Kaiser M.(5), Michalová K. (1,2) - (1)Centrum nádorové cytogenetiky, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN, Všeobecná fakultní nemocnice, Praha, (2)Ústav hematologie a krevní transfuze, Praha, (3)Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN, Ústřední vojenská nemocnice - vojenská fakultní nemocnice, Praha, (4)Fyziologický ústav 1. LF UK, Praha, (5)Neurochirurgické odd., Nemocnice Liberec, (6)Oddělení Patologie, Ústřední vojenská nemocnice - vojenská fakultní nemocnice, Praha*
5. **Cytogenetické vyšetření gliomů - má význam v algoritmu léčby?** - 8 min.  
*Reguli Š., Lipina R., Večeřa Z., Urbanovská I. - Neurochirurgická klinika FN Ostrava a LF OU*
6. **Nové trendy ve výzkumu mikroRNA u gliálních nádorů** - 8 min.  
*Slabý O. - Masarykův onkologický ústav, Brno*
7. **Využití MR spektroskopie u navigovaných stereotaktických biopsií tumorů mozku** - 8 min.  
*Malucelli A.(1), Wagnerova D. (2), Bartoš R. (1), Hájek M. (2), Sameš M. (1) - (1)Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem, (2)IKEM, Praha*
8. **Stereotaktické biopsie mozkových tumorů systémem Varioguide** - 8 min.  
*Bradáč O., Štekláčová A., Preis J., Beneš V. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN-VFN a 1. LF UK, Praha*

12:10 - 13:30 **Oběd**

11:20 - 12:10 **Symposium Medtronic Czechia s. r. o.**

12:25 - 12:55 **Imedex: Intrakraniální monitoring  
Sál Madrid I-III / 1. patro**

1. **Přehled produktové řady Raumedic**  
*Vodňanský J. – Imedex*
2. **Multimodální monitoring Raumedic**  
*Gabryš M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
3. **Telemetrický monitoring ICP Raumedic**  
*Radovnický T. - Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem*

**Počet účastníků na workshop je limitován – je nutné se registrovat.**

13:30 - 15:00 **Blok III. – Gliomy**  
**Předsednictvo: prof. MUDr. Smrčka M., CSc., doc. MUDr. Příbáň V., Ph.D.**

1. **Chirurgický přístup k tumorům thalamu** - 8 min.  
*Smrčka M. - Neurochirurgická klinika LF MU Brno a FN Brno*
2. **Výsledky resekci insulárních gliomů** - 8 min.  
*Bartoš R., Sameš M., Radovnický T., Ceé J. - Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem*
3. **Operace tumorů v centrální krajině - multimodální perioperační postupy** - 8 min.  
*Příbáň V. (1), Mraček J. (1), Holečková I. (1), Kastner J. (2) – (1)Neurochirurgická klinika LF UK a FN Plzeň, (2)Klinika zobrazovacích metod FN Plzeň*
4. **Paramediální supracerebellární transtentoriální přístup** - 8 min.  
*Bartoš R., Sameš M. - Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem*
5. **Fluorescencí navigovaná resekce multiformního glioblastomu s použitím 5-ALA. Korelace intenzity fluorescence s proporcionálním zastoupením maligních buněk ve tkáni.** - 8 min.  
*Krčík T. (1), Buzrla P. (2) – (1)Neurochirurgická klinika FN Ostrava a LF OU, (2)Ústav patologie FN Ostrava – Poruba*

- 6. Centrální neurocytom mozku - problematika chirurgického řešení** - 8 min.  
*Buchvald P., Beneš V. III, Kaiser M., Suchomel P. - Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec*
- 7. Mnohočetné gliomy mozku** - 8 min.  
*Vybíhal V.(1), Sova M. (1), Neuman E. (1), Fadrus P. (1), Špráková-Puková A. (2), Křen L. (3) – (1)Neurochirurgická klinika LF MU Brno a FN Brno, (2)Radiologická klinika LF MU Brno a FN Brno, (3)Ústav patologie LF MU Brno a FN Brno*
- 8. Multifokální meduloblastóm u dospělých** - 8 min.  
*Balik V., Trojanec R., Holzerova M., Tuckova L., Sulla I., Megova M., Vaverka M., Hrabálek L., Hermann J. - Neurochirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci*

15:00 - 15:30 **Symposium Brainlab / DePuy Synthes**

15:30 - 16:00 **Coffee break**

16:00 - 17:30 **Blok IV. – Gliomy**  
**Předsednictvo: doc. MUDr. Krahulík D., Ph.D., doc. MUDr.**

- Brihtová E., Ph.D.**  
**1. Low grade gliomy dětského věku** - 8 min.  
*Brihtová E., Mackerle Z., Pavelka Z., Kodytková D. - Neurochirurgická klinika LF MU a FN u sv. Anny, Brno, Klinika dětské onkologie FN Brno, Brno*
- 2. Dysembryoplastický neuroepiteliální tumor dětského věku** - 8 min.  
*Krahulík D.(1), Vaverka M. (1), Hrabálek L. (1), Tučková L. (2) - (1)Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci, (2) Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FN Olomouc*
- 3. Hemangioblastom sporadický a u VHL** - 8 min.  
*Hobza V. et al. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové*
- 4. Lymfomy CNS – Zkušenosti našeho pracoviště od r. 2001** - 8 min.  
*Mork J. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Plzeň*
- 5. Chirurgická léčba vícečetných a recidivujících mozkových metastáz** - 8 min.  
*Kroupa R., Tuček P., Misiorzová, Melecký M. – Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava*
- 6. Komplikace operací seniorů na Neurochirurgickém oddělení Městské nemocnice v Ostravě** - 8 min.  
*Starý M., Misiorzová, Veselský P., Kroupa R. - Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava*
- 7. Chirurgická léčba tumorů mozku u starších seniorů** - 8 min.  
*Melecký M. , Kroupa R., Starý M., Veselský P. - Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava*

17:30 - 17:45 **Blok V. - Postery**  
**Předsednictvo: doc. MUDr. Vaverka, M, CSc., doc. MUDr. Hrabálek**

- L. Ph.D.**  
**1. Prezentace 3 nejlepších posterů (vždy 3 min, bez diskuze)** - 10 min.
- 2. Předání dárku prezentujícím** - 5 min.

17:45 - 17:50 **Závěr jednacího dne**

20:00 - 02:00 **Společenský večer**

11:00 - 18:00 **ODBORNÝ PROGRAM - SESTERSKÁ SEKCE**  
**Sál Madrid I-III / 1. patro**

13:00 - 14:30 **Slavnostní zahájení kongresu – sesterské sekce**  
**Předsednictvo: Bc. Miluše Šimáková, Mgr. Světluše Fišarová**

- 1. Historie Neurochirurgické kliniky ve FNOL** - 8 min.  
*Štašková H., Čecháčková M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
- 2. Edukace pacientů ve FN Olomouc** - 8 min.  
*Valentová R., Drobiličová A. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci, Úsek nelékařských oborů FN Olomouc*
- 3. Spinální AVM - raritní příčina subarachnoidálního krvácení (do mozku)** - 8 min.  
*Lippertová L., Navrátilová P. - Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad*

Labem

4. **Operace EC-IC Bypassu z pohledu perioperační sestry** - 8 min.  
*Zabranská D. - Neurochirurgické oddělení, operační sály, Nemocnice České Budějovice a.s.*
5. **Životospráva u pacientů po karotické endarterektomii** - 8 min.  
*Tesařová M., Kousková P. - Neurochirurgická klinika J.E.Purkyně, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem*
6. **Péče o nemocného při coilingu aneuryzmatu** - 8 min.  
*Lukášová V., Alexy J. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Plzeň*
7. **Překlady pacientů na lůžka následné péče - aneb kam s nimi?** - 8 min.  
*Berková V., Minářová M. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Plzeň*

14:30 - 15:00 **Coffee break**

15:00 - 16:00

**Blok II.**

**Předsednictvo: Mgr. Marta Želízková, Bc. Drobiličová Andrea**

1. **Hluboká mozková stimulace** - 8 min.  
*Vitásková P., Švancarová M. - Neurochirurgická klinika, JIP, FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
2. **Naše zkušenosti s použitím stereotaktického rámu** - 8 min.  
*Nebřenská K., Podařilová M., Menich Janeček Š. - Neurochirurgická klinika, ÚVN Střešovice Praha*
3. **Komplikace u pacientů hospitalizovaných na lktové jednotce** - 8 min.  
*Lenková Z., Solenská M. - Neurocentrum JIP lktová jednotka, Krajská nemocnice Liberec*
4. **Stres zdravotnického personálu na operačních sálech** - 8 min.  
*Horáková J., Berková V. - Operační sály Lochotín, Neurochirurgická klinika FN Olomouc*
5. **Cítíme se na pracovišti bezpečně?**  
*Švecová J., Čecháčková M., Šimáková M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
6. **Žiji se zdravotní sestrou... co já na to?**  
*Leznová M., Šimáková M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*

16:00 - 16:30 **Coffee break**

16:30 - 18:00

**Blok III.**

**Předsednictvo: Lucie Lippertová, Mgr. Mariana Hubáčková**

1. **Endovaskulárně ošetření mozgové aneuryzmy z poh'ladu sestry** - 8 min.  
*Mikulášová J., Martiníková L., Sulíková A. - Neurochirurgická klinika, UNM Martin, Slovensko*
2. **Kavernom-mozková cévní malformace** - 8 min.  
*Sýkorová G. - COS-NCH klinika, FN Plzeň*
3. **Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s externou komorovou drenážou** - 8 min.  
*Zacharidesová Z., Kusalová M., Poláčková M. - Neurochirurgická klinika, UNM Martin, Ústav lekárskej biochémie, JLF v Martine, UK v Bratislave*
4. **Traumatá v neurochirurgii** - 8 min.  
*Oborníková M., Filková Z. - Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové*
5. **Problematika života lidí s neurofibromatózou** - 8 min.  
*Křížková I., Hrabcová M. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK, ÚVN, Praha*

18:00 - 18:05 **Závěr jednacího dne**

**12.06.2015**

08:00 - 13:00 **Registrace**

08:30 - 12:30 **ODBORNÝ PROGRAM - LÉKAŘSKÁ SEKCE  
Sál EVROPA 1 / 1. patro**

08:30 - 10:10

**Blok I. – Neuromodulace****Předsednictvo: MUDr. Gabryš M., doc. MUDr. Chrastina J., Ph.D.**

1. **Neuromodulace - Terra (in)cognita** - 15 min.  
*Gabryš M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
2. **Neuromodulační metody v léčbě bolesti** - 8 min.  
*Masopust V. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN-VFN a 1. LF UK, Praha*
3. **Spinální stimulácia (Spinal Cord Stimulation) v liečbe FBSS –naše skúsenosti** - 8 min.  
*Sloboda T. - NCH klinika, UVN, KU, Ruzomberok, Slovensko*
4. **Naše skúsenosti a možnosti liečby spasticity intratekálnym podávaním baclofenu** - 8 min.  
*Melišek M., Vanko J. - Neurochirurgická klinika FN sP Nové Zámky, Slovensko*
5. **Nové možnosti hlboké mozgové stimulace** - 8 min.  
*Chrastina J., Hrabovský D., Novák Z., Baláž M., Jančálek R. - Neurochirurgická klinika LF MU a FN u sv. Anny, I. neurologická klinika LF MU a FN u sv. Anny, CEITEC Brno*
6. **Hlboká mozgová stimulace v léčbě (nejen) motorických poruch** - 8 min.  
*Nevrlý M. (1), Krahulík D. (2), Otruba P. (1), Kaňovský P.(1)- (1)Neurologická klinika, FN a LFUP v Olomouci, (2)Neurochirurgická klinika, FN a LFUP v Olomouci*
7. **Přesnost uložení elektrod pro hlbokou mozgovou stimulaci pomocí bezrámového systému Nexframe®** - 8 min.  
*Krahulík D. (1), Nevrlý M. (2), Otruba P. (2), Bardoň J. (2), Hrabálek L. (1), Vaverka M. (1), Kaňovský P. (2) - (1)Neurochirurgická klinika, FN a LFUP v Olomouci, (2)Neurologická klinika, FN a LFUP v Olomouci*

10:10 - 10:30

**Live surgery - ECIC Bypass Surgery****Tanikawa R. – Teishinkai Hospital Stroke Center, Japan**

10:30 - 11:00

**Coffee break**

11:00 - 11:20

**Live surgery - Skull Base Surgery****Fukushima T. – Karolina Neuroscience Institute, USA**

11:20 - 12:30

**Blok II. – Operace páteře ve vyšším věku****Předsednictvo: MUDr. Barsa P., Ph.D., doc. MUDr. Hrabálek L.,****Ph.D.**

1. **Algoritmus operační léčby degenerativní spondylolistézy bederní páteře** - 15 min.  
*Hrabálek L., Wanek T., Vaverka M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
2. **Pooperačné komplikácie a destabilizácia pridružených ochorení po operácii degenerovanej driekovej chrbtice u pacientov starších ako 60 rokov** - 8 min.  
*Kolarovszki B., Šnopko P., Opšenač R., Richterová R. - Neurochirurgická klinika JLF UK a UNM, Martin, Slovensko*
3. **Pyogenní infekce kraniovertebrální junkce u pacientů starších 55 let: příznaky, příčina a léčebná taktika** - 8 min.  
*Barsa P., Suchomel P. - Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec*
4. **Může být vyšší vek pacienta negativným faktorom při platničkovom syndróme konského chvosta?** - 8 min.  
*Šulla I.(1), Lukáč I. (2), Balík V. (3) - (1)Slovenská akadémia vied, Neurobiologický ústav a Železničná nemocnica, Chirurgické oddelenie, Košice, Slovensko, (2)Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Neurochirurgická klinika, Košice, Slovensko, (3)Fakultní nemocnice, Neurochirurgická klinika, Olomouc, Česká Republika*
5. **Predná intervertebrálna fúzia (ALIF) pri liečbe DDD (5 ročný follow up)** - 8 min.  
*Zingor D., Rudinsky B. - Neurochirurgická klinika FN sP Nové Zámky, Slovensko*
6. **Únik cementu do páteřního kanálu při vertebroplastice u osteoporotických zlomenin** - 8 min.  
*Wanek T., Hrabálek L., Hampel M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*

12:30 - 12:35

**Závěr kongresu****E-POSTERY JÉKAŘSKÁ SEKCE**

1. **Naše skúsenosti s vertebroplastikou a kyfoplastikou**  
*Filko P., Rosival R. - Neurochirurgické odd. FN sP Žilina, Slovensko*
2. **Závažné komplikácie warfarinizovaných pacientov vyžadujúce neurochirurgickú liečbu**  
*Bielich M., Šimeg V., Koleják K., Šedivý O., Matuška T., Mišovič J., Moják P., Kozák J. -*

Neurochirurgická klinika FN Nitra, Slovensko

3. **Neuropsychologické vyšetření pacientů léčených pro LGG**  
Bartoš R., Cettlová M., Roudná V., Sameš M. - Neurochirurgická klinika UJEP, MN, o.z., KZ, a.s. v Ústí nad Labem
4. **Meningeomy baze přední jámy lební operované z pterionálního přístupu**  
Duba M., Bradávka M., Mrlíán A., Musil J., Smrčka M. - Neurochirurgická klinika LF MU Brno a FN Brno
5. **O-Arm Guided upper thoracic augmentation: Single-Centre experience in Slovakia**  
Khoshab A.H. - NCH klinika, UVN, KU, Ružomberok
6. **Kranionazální komunikace u frontobazálního poranění, naše zkušenosti, kasuistika**  
Hanoun G. (1), Vybíhal V.(1), Navrátil O. (1), Pokorný P. (2), Keřkovský M. (3) - (1)Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno, (2)Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF MU a FN Brno, (3)Radiologická klinika LF MU a FN Brno
7. **Cervical intra-articular fusion - first result of the prospective study**  
Wanek T., Hrabálek L., Novák V. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci
8. **Polymorfizmy vybraných genů u pacientů s mozgovými nádorky**  
Richterová R., Jurečková J., Evinová A., Kolarovszki B., Benčo M., De Riggo J., Šutovský J., Mahmood S., Račay P., Dobrota D. - Neurochirurgická klinika JLF UK a UNM, Martin, Slovensko, Ústav lékařské biochemie, Jesseniova lékařská fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovensko
9. **Možnosti miniinvasivních technik při operacích degenerativního poškození LS páteře u nemocných vyššího věku**  
Steindler J., Leško R., Bláha M., Vlasák A., Tichý M. - Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha
10. **Predoperační embolizace meningeómů**  
Pastorek R.1, Kordaj J. 2 - 1Neurochirurgická klinika, Ústředná vojenská nemocnice, Fakultní nemocnice Ružomberok, Slovensko, 2Radiologická klinika, Ústředná vojenská nemocnice, Fakultní nemocnice Ružomberok, Slovensko
11. **Evakuace chronického subdurálního hematomu s využitím flexibilního endoskopu**  
Májovský M., Masopust V., Netuka D., Beneš V. - Neurochirurgická klinika UVN Praha
12. **„Lumbar to sacral nerve rerouting“ (Výsledky animálního experimentu)**  
Mackerle Z. 1, Zerhau P. 2, Brichtová E. 1, Sochůrková D. 1 - 1Neurochirurgická klinika LF MU a FN u sv. Anny, Brno, 2Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie, FN Brno
13. **Časná zánětlivá odpověď u pacientů po subarachnoidálním krvácení**  
Smrčka M. - Neurochirurgická klinika LF MU Brno a FN Brno
14. **Rozvoj časně zánětlivé reakce u experimentálního modelu subarachnoidálního krvácení**  
Đuriš K.1,2, Smrčka M.2, Lipková J. 1, Jurajda M. 1, Šplíchal Z. 1, Vašků A.1 - 1 Ústav patologické fyziologie LF MU Brno, 2 Neurochirurgická klinika FN Brno a LF MU Brno
15. **Diastematomyelie u dospělých – kazuistika**  
Novák V., Hrabálek L., Vaverka M., Halaj M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci
16. **Implantabilní infuzní pumpy v současnosti**  
Tuček P., Starý M. - Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava
17. **Odstranění extraforaminální hernie disku bederní páteře posterolaterálním přístupem. Naše zkušenosti.**  
Bludovský D., Choc M. - Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova v Praze, Neurochirurgická klinika LF UK a FN Plzeň
18. **Neuromodulace ITB u dětí - 8 min.**  
Libý P., Tichý M. - Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha

08:30 - 11:30 **ODBORNÝ PROGRAM - SESTERSKÁ SEKCE**  
Sál Madrid I-III / 1. patro

08:30 - 10:00 **Blok IV.**  
**Předsednictvo: Mgr. Věra Berková, Olga Pouzarová**

1. **Léčba chronické bolesti páteře neuromodulační metodou SCS - 8 min.**  
Procházková J., Šimanská M. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci
2. **Neuralgie trigeminu a orofaciální bolesti z pohledu ambulantní sestry - 8 min.**  
Vamborská M., Häuslerová L. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK, ÚVN, Praha
3. **Karotická endarterektomie - 8 min.**

*Maňasová L., Valečková D., Tajdušová L. - Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava*

4. **Intervenční léčba stenózy krkavice FTA-MCA anastomózou** - 8 min.  
*Křížánková L., Habáňová K. - Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava*
5. **Ošetrovatelská péče o pacienta s cévním onemocněním mozku** - 8 min.  
*Krajčirová J., Bugnerová K. - Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno*
6. **Komplikace po operaci Vestibulárního Schwannomu - specifika pooperační ošetrovatelské péče** - 8 min.  
*Nígútová M., Cílečková K. - Neurochirurgická klinika, A, FN Ostrava*
7. **Čtečkové podávání léků** - 8 min.  
*Otrubová L. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK, ÚVN, Praha*

10:00 - 10:20 **Coffee break**

10:20 - 11:30

#### **Blok V.**

**Předsednictvo: Bc. Miluše Šimáková, Bc. Martina Oborníková**

1. **Přínos specializačního vzdělávání pro práci sestry** - 8 min.  
*Pěružková R. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
2. **Karotická endarterektomie, perioperační a pooperační péče** - 8 min.  
*Večeřová A., Martincová E. - Neurochirurgické oddělení, KNTB a.s., Zlín, Operační sály, KNTB a.s., Zlín*
3. **Stabilizace páteře včera a dnes** - 8 min.  
*Chromková D., Bukalová J. - NCHK, FNUSA, Brno*
4. **Interpersonální vztahy se zaměřením na zdravotnickou profesi** - 8 min.  
*Stolaríková Z., Pohůnková L. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
5. **Muž v profesi zdravotnického asistenta, výhoda nebo ne?** - 8 min.  
*Pelíšek A. - Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*

11:30 - 11:35

#### **Závěr kongresu**

#### **E-POSTERY SESTERSKÁ SEKCE**

1. **Zdokonalení výuky základních praktických dovedností u studentů LF UP v Olomouci**  
*Aplová V., Marečková J., Ivanová K. - Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví UP v Olomouci*
2. **Coiling - jedna z variant řešení aneurysmatu**  
*Vysoudilová E., Nováková E. - Neurochirurgická klinika, JIP, FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
3. **Aplikace kapsaicinové náplasti Qutenza**  
*Häuslerová L., Vamborská M. - Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK, ÚVN, Praha*
4. **Cévní onemocnění mozku - Arteriovenózní malformace**  
*Zelová P. - Neurochirurgická klinika, JIP, FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
5. **Karotická endarterektomie**  
*Skýpalová M., Voldánová E. - Operační sály, Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
6. **Mozkové aneurysma**  
*Šoustalová L., Ferčáková Z. - FN Ostrava*