

ANNUAL CONGRESS OF THE CZECH AND SLOVAK NEUROSURGICAL SOCIETY

Joint Meeting with SINch (Italian Society of Neurosurgery)

September 25 – 27, 2018, Ústí nad Labem

ORGANISERS

- Czech Neurosurgical Society CLS JEP
- Slovak Neurosurgical Society
- Department of Neurosurgery Faculty of Health Studies JEP University in Usti nad Labem and Regional Health, a.s. – Masaryk hospital, o.z. in Usti nad Labem
- Faculty of Health Studies, University JEP in Usti nad Labem



FINAL INFORMATION

Dear colleagues,

Allow us to invite you to the Anniversary Congress of the Czech and Slovak neurosurgical societies, which will take place from the 25th-27th of September 2018 in Ústí nad Labem. We would like to take this opportunity to celebrate the 50th anniversary of the Czech neurosurgical society as well as the 50th anniversary of the neurosurgical department of Ústí nad Labem, which was established by Z. Malý in 1968. The congress will also include a Joint Meeting with SINch (the Italian Society of Neurosurgery).

The scientific program will consist of a doctor and nurse section.

We believe that this congress will serve as a professional and social experience for you, its attendees.

We look forward to our joint meeting in Ústí nad Labem

Professor Martin Sameš M.D., CSc.

Chief of Surgery at the Neurosurgical Department of the Medical Studies faculty of J.E. Purkyně University in Ústí nad Labem and Masaryk Hospital of Krajská Zdravotní a.s. Ústí nad Labem

Chairman of the Czech Neurosurgical Society of ČLS JEP



Dear colleagues,

In the name of the Slovak neurosurgical organization, I would like to express my sincere pleasure that both the Czech and Slovak neurosurgical societies are present at the Anniversary Congress of the Czech neurosurgical society September 2018 in Ústí nad Labem, on the occasion of the 50th anniversary of the Czechoslovak neurosurgical society establishment. It is my hope and belief that this will result increased professional and scientific cooperation as well as a high standard of social and professional interaction of all attendees.

In the name of the Slovak neurosurgical organization, I look forward to our encounter in the near future.

Best regards,

Illés Róbert MD

Chairman of the Slovak neurosurgical society

Vice-chairman of the Neurosurgical Clinic of LFUK and UNB



Brescia, May 03rd 2018

It's a great pleasure for the Italian Society of Neurosurgery to join the Czech Neurosurgical Society in the event of the 50th anniversary in Ústí nad Labem, where the Society was founded by professor Malý.

Italian and Czech neurosurgery are linked by great friendship and have many common aspects. Both started their activities with the help and influence of other European Neurosurgeries, but now are leaders in many fields of neurosurgery.

In particular, our Neurosurgeries have the same vision of the future: the commitment in the field of teaching as demonstrated by the many courses organized by our Societies, the commitment to young people and the passion for research.

The Congress will be associated to a high quality course on transtemporal approaches and extra-intracranial by-pass, where I hope many young neurosurgeons will learn how to treat "difficult" cases and bring their experience at home. Within the Congress, as we use to do in Italy, there will be a "nurse section", because we work together and we are together in the surgical field.

Czech Republic is a beautiful country that many Italian tourists visit throughout the year. I also hope that many neurosurgeons, many young neurosurgeons, can in future be welcomed in our departments, discuss cases together, see how we perform different surgical procedures, work together, because it is only by comparison in the great respect and esteem that unites us, that we will grow further.

We look forward to meeting in Ústí nad Labem!!

Marco Maria FONTANELLA

Vice-Presidente f.f. del Presidente

Direttore della Clinica Neurochirurgica Università di Brescia



DATE AND VENUE

September 25 – 27, 2018

Campus University JEP in Usti nad Labem, Pasteurova 3544/1, Usti nad Labem

CONGRESS ORGANIZERS

Czech Neurosurgical Society CLS JEP

Slovak Neurosurgical Society

Department of Neurosurgery Faculty of Health Studies JEP University in Usti nad Labem and Regional Health, a. s. - Masaryk hospital in Usti nad Labem, o. z.

Faculty of Health Studies, University JEP in Usti nad Labem

CONGRESS PRESIDENT

Martin Sameš – professor and Chairman of Department of Neurosurgery Faculty of Health Studies JEP University in Usti nad Labem and Regional Health, a. s. - Masaryk hospital in Usti nad Labem, o. z.

SCIENTIFI COMMITTEE

CHAIRMAN – Martin Sameš

MEMBERS

Vladimír Beneš

Eva Brichtová

Pavel Buchvald

Tomáš Česák

Jiří Fiedler

Michal Filip

Jan Klener

Radim Lipina

David Netuka

Svatopluk Ostrý

Vladimír Přibáň

Miroslav Roček

Martin Smrčka

Petr Suchomel

Miroslav Vaverka

Eduard Zvěřina

ORGANIZATIONAL COMMITTEE

Petr Vachata

Robert Bartoš

Aleš Hejčl

Ivan Humhej

Tomáš Radovnický

Martin Bolcha

Alberto Malucelli

Jan Lodin

Filip Cihlář

Jiří Ceé

Kateřina Tomová

Lucie Lippertová

CONGRESS SECRETARIAT, INFORMATION

BOS. org s.r.o.

Kekulova 615/38

400 01 Ústí nad Labem

IN: 64049876

VAT IN: CZ 64049876

Gabriela Malá

phone: 475 534 332, 475 207 082

fax.: 475 205 169

e-mail: sekretariat@bos-congress.cz

Actual information

www.neuro-surgery.cz or www.bos-congress.cz/nch2018

TUESDAY 25. 9. 2018

11.00 – 18.30 Registration
 11.15 – 12.10 Welcome coffee break

SCIENTIFIC PROGRAM**DOCTOR SECTION 25. 9. 2018**

Red aula – ground floor

- 12.10 – 12.40** **OPENING CEREMONY**
CELEBRATION OF 50 YEARS OF ESTABLISHMENT OF
NEUROSURGERY IN THE USTI NAD LABEM
 Sameš M., Liehne J., Illěš R.
- 12.40 – 14.05** **BLOCK I. – INTERNATIONAL SESSION**
 Chairman: Sameš M., Tanikawa R.
- 1. Various Vascular Reconstruction for Different and Complex Aneurysm** 15 + 2 min.
 Tanikawa R. – *Japan*
- 2. Multidisciplinary team approach for facial reanimation** 15 + 2 min.
 Tirakotai W. – *Thailand*
- 3. Skull base tumors: Moving toward new approaches** 15 + 2 min.
 Landeiro J. A. – *Brasil*
- 4. Adenosine induced cardiac arrest for complex aneurysms** 15 + 2 min.
 Spetzger U. – *Department of Neurosurgery, Klinikum Karlsruhe (SKK), Karlsruhe, Germany*
- 5. Intrinsic Anatomy of the Brainstem and Neurosurgical application** 15 + 2 min.
 Nunez M. – *Argentina*
- 14.05 – 14.30 **Break**
- 14.30 – 15.30** **BLOCK II.**
- 6. Johnson & Johnson stipendium-vyhlášení vítěze. Uvedení stáže O. Choutky** 5 min.
 Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*
- 7. Stáž u dr. Choutky v USA** 10 min.
 Póczyš P. – *Neurochirurgická klinika, FN HK*
- 8. Fenomén Shakespeare** 45 min.
 prof. PhDr. Martin Hliský, CSc., dr. h. c., MBE
- 15.30 – 16.20** **BLOCK III. – ISCHEMIA**
 Chairman: Přibáň V., Cihlář F.
- 9. Výsledky a organizace endovaskulární léčby akutní mozkové ischemie v Ústeckém kraji** 8 + 2 min.
 Cihlář F., Černík D., Smolka V., Svoboda J. – *Radiologická klinika Fakulty ZS UJEP v Ústí nad Labem, Neurologické oddělení KZ, a.s. - MNUL, o. z.*
- 10. Výsledky CEA po mechanické trombolýze** 8 + 2 min.
 Orlický M., Černík D., Sameš M. - *Neurochirurgická klinika UNLP Košice, Neurochirurgická klinika Fakulty ZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*

- 11. Ovlivňuje přítomnost neprasklé výdutě prognózu pacientů léčených trombolýzou?** 8 + 2 min.
Beneš V., Jurák L., Suchomel P., Dienelt J. – *Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s., Neurologické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.*
- 12. Celková versus lokální anestezie při karotické endarterektomii – indikace a spokojenost nemocných** 8 + 2 min.
Mraček J. – *Neurochirurgická klinika LF v Plzni UK a FN Plzeň*
- 13. End-to-side carotid to carotid artery anastomosis. Quantitative analysis of running and interrupted suture technique in animal experiment** 8 + 2 min.
Dostál J., Klein P., Přibáň V. – *Neurochirurgická klinika LF v Plzni UK a FN Plzeň*
- 16.20 – 16.40 Break
- 16.40 – 18.10 BLOCK IV. – SKULL BASE**
Chairman: Vaverka M., Lipina R.
- 14. Chirurgické řešení kraniofaryngomů expandujících do III. mozkové komory** 8 + 2 min.
Buchvald P., Fröhlich R., Brabec R., Suchomel P. – *Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec, a.s.*
- 15. Symptomatické metastázy selární krajiny** 8 + 2 min.
Česák T.⁽¹⁾, Póczyš P.⁽¹⁾, Adamkov J.⁽¹⁾, Náhlovský J.⁽¹⁾, Krajina A.⁽²⁾, Gabalec F.⁽³⁾, Kašparová P.⁽⁴⁾, Malá P.⁽⁵⁾, Čelakovský P.⁽⁶⁾ – ⁽¹⁾*Neurochirurgická klinika,* ⁽²⁾*Radiodiagnostická klinika,* ⁽³⁾*IV. interní hematologická klinika,* ⁽⁴⁾*Fingerlandův ústav patologie,* ⁽⁵⁾*Klinika onkologie a radioterapie,* ⁽⁶⁾*Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku FN HK*
- 16. Radiochirurgická léčba a funkčních adenomů hypofýzy gama nožem po předchozí operaci transsfenoidálním přístupem** 8 + 2 min.
Chytka T., Liščák R., Štursa P. – *Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha*
- 17. Typy a triky pre orbitozygomaticky pristup-neurochirurgicka operativa v hranicnych medzioborovych zonach na baze lebky** 8 + 2 min.
Koleják K., Kuniak M. - *Neurochirurgicka klinika, FN Nitra, Slovenská republika*
- 18. Endoskopická dekomprese zrakového nervu před stereotaktickou radiochirurgií meningeomů kavernózního splavu** 8 + 2 min.
Lipina R., Regulí Š., Cvek J., Matoušek P. – *Neurochirurgická klinika, Onkologická klinika, ORL klinika, FN Ostrava, LF OU*
- 19. Vestibulární Schwannomy (VS). Parciální resekce a stereoradiochirurgie (SR)** 8 + 2 min.
Zvěřina E., Betka J., Čada Z., Fík Z., Chovanec M., Kraus J. – *Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK, FN V Motole, Praha, CR*
- 20. Meningeomy - perspektivy chirurgické léčby** 8 + 2 min.
Vaverka M., Hrabálek L., Krahulík D. – *Neurochirurgická klinika, FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
- 21. Co se mi v neurochirurgii líbí - transsylvický přístup** 8 + 2 min.
Smrčka M. - *Neurochirurgická klinika FN Brno, LF MU*
- 22. Raritní případ mykotického abscesu mozku a důležitost mezioborové spolupráce v diagnostice a následné cílené léčbě** 8 + 2 min.
Mital' M., Trenzová K., Jurek P., Filip M., Linzer P., Moják P., Švehlák A. – *Neurochirurgické odd., KNTB, a.s. Zlín*

18.10	Conclusion of the day
18.10 – 19.10	Meeting of the Czech Neurosurgical Society
18.10 – 21.00	Welcome cocktail at the premises of the UJEP Campus

WEDNESDAY 26. 9. 2018

07.30 – 18.20 Registration

SCIENTIFIC PROGRAM**DOCTOR SECTION 26. 9. 2018**

Red aula – ground floor

08.20 – 09.50 BLOCK V. – DISEASES OF THE CRANIOCERVICAL JUNCTION AND UPPER CERVICAL SPINE

Chairman: Barsa P., Hrabálek L.

- 1. Pyogenní infekce kraniovertebrální junkce u pacientů starších 55 let: příznaky, příčina a léčebná taktika** 8 + 2 min.
Barsa P., Suchomel P. – *Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.*
- 2. Chirurgická léčba revmatické nestability kranio-cervikálního přechodu** 8 + 2 min.
Vaněk P. – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Střešovice, Praha*
- 3. Možnosti operačního řešení některých patologií kranio-cervikálního přechodu** 8 + 2 min.
Hrabálek L., Vaverka M. – *Neurochirurgická klinika, FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
- 4. Intraoperační navigace systémem O-arm u Goel-Harmsovy stabilizace a fúze C1-C2** 8 + 2 min.
Vachata P., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*
- 5. Typ atlantoaxiální stabilizace jako prediktor pooperačního sagitálního profilu subaxiální krční páteře** 8 + 2 min.
Tolstobrov P., Suchomel P., Barsa P. – *Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec, a.s.*
- 6. Intradurální spinální meningiomy** 8 + 2 min.
Příbáň V., Choc M., Mraček J., Bludovský D., Žídek S., Holečková I., Valeš J. – *Neurochirurgická klinika LF UK a FN v Plzni*
- 7. Bitvy v Ústí nad Labem – Mgr. Václav Houfek, Muzeum města Ústí nad Labem** 30 min.

09.50 – 10.20 Break

10.20 – 11.40 BLOCK VI. – SPINAL PROCEDURES IN PATIENTS OF HIGHER AGE GROUPS

Chairman: Suchomel P., Vachata P.

- 8. Přední transartikulární stabilizace a fúze C1-C2 u osteoporotických zlomenin zubu čepovce u pacientů nad 75 let** 8 + 2 min.
Vachata P., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*
- 9. Přímá OS zlomeniny dentu typ AAll s augmentací těla C2 PMMK u starších pacientů** 8 + 2 min.
Teplý O., Bombic M., Chlouba V. – *Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.*

- 10. Pedikulární fixace typu MIDLF u starších pacientů** 8 + 2 min.
Jurek P., Linzer P., Filip M., Mojak P., Mital M., Švehlák A., Trenzová K. – *Neurochirurgická klinika, Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Zlín*
- 11. Pooperační komplikácie u pacientov vo veku nad 60 rokov po chirurgickej liečbe degeneratívneho ochorenia driekovej chrbtice** 8 + 2 min.
Snopko P., Opšenk R., Kolarovszki B., Benčo M., Richterová R. – *Univerzitná nemocnica Martin, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave, Neurochirurgická klinika, Martin, Slovenská republika*
- 12. Endoskopické operace výhřezu bederní meziobratlové ploténky - první zkušenosti** 8 + 2 min.
Máca K., Smrčka M., Navrátil O. – *Neurochirurgická klinika FN Brno, LF MU*
- 13. Minimálně invazivní CT navigované stabilizační výkony v oblasti lumbosakrální páteře** 8 + 2 min.
Hradil J. – *Oddělení neurochirurgie, Krajská nemocnice Liberec, a.s.*
- 14. Využití miniinvazivních technik při operacích degenerativního postižení LS páteře u nemocných vyššího věku** 8 + 2 min.
Steindler J., Leško R. – *Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha*
- 15. Spondylochirurgické výkony u pacientů užívajících duální protidestičkovou léčbu** 8 + 2 min.
Sviták R., Lavička P., Přibáň V. – *Anesteziologicko-resuscitační oddělení Mulačovy nemocnice Plzeň, Neurochirurgická klinika LF UK - jednotka intenzivní péče FN v Plzni*
- 11.40 – 12.00 **Symposium of the Medtronic company** 
Congress hall
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 12.00 – 13.00 **Lunch seminar: Takayama Instruments**
- 13.00 – 14.40 BLOCK VII. – CEREBRAL ANEURYSM AND AVM TREATMENT**
Chairman: Beneš V. II., Klener J.
- 16. Počátky akutní operativy aneurysmat v ČR, současnost a budoucnost** 15 min.
Beneš V. II – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Střešovice, Praha*
- 17. Která aneuryzmata jsou dnes indikovaná ke klipu?** 13 + 2 min.
Sameš M., Hejčl A., Bartoš R., Vachata P., Cihlář F. - *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*
- 18. Představujeme Flow-Diverter cestu pro obtížně řešitelná aneurysmata vertebrobasilárního povodí?** 8 + 2 min.
Jančálek R., Vaníček J. - *Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny v Brně, Brno*
- 19. Možnosti snižování invazivity mikrochirurgické léčby mozkových aneurysmat - soubor nekrvácejících sakulárních výdutí za 5 let** 8 + 2 min.
Klener J., Hanuška J. – *Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce, Praha*
- 20. Elektivní operace aneurysmat střední mozkové tepny - význam intraoperační monitorace** 8 + 2 min.
Přibáň V.⁽¹⁾, Choc M.⁽¹⁾, Mraček J.⁽¹⁾, Dostál J.⁽¹⁾, Holečková I.⁽¹⁾, Valeš J.⁽¹⁾, Fiedler J.⁽²⁾, Košťál P.⁽²⁾ – *(1)Neurochirurgická klinika LF UK a FN v Plzni, (2)Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.*

- 21. Výsledky operací neprasklých aneuryzmat a přínos CFD pro jejich indikaci** 8 + 2 min.
Hejčl A., Sejkorová A., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*
- 22. Dlouhodobé výsledky léčby AVM. Metaanalýza publikovaných sérií a srovnání jednotlivých léčebných modalit** 8 + 2 min.
Bradáč O., Beneš V. – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha*
- 23. Operace mozkových AVM – soubor 2005-4/2018** 8 + 2 min.
Smrčka M., Juráň V., Navrátil O., Svoboda K. – *Neurochirurgická klinika FN Brno, LF MU*
- 24. Urgentní operace AVM u novorozence – kazuistika** 8 + 2 min.
Juráň V., Kryštofová S., Navrátil O., Smrčka M. – *Neurochirurgická klinika FN Brno, LF MU*
- 14.40 – 15.10 Break
- 15.10 – 16.40 BLOK VIII. – JOINT MEETING SINCH & CNS**
Chairman: Fontanella M., Sameš M.
- 25. Neurooncology-multidisciplinary management and quality of life** 15 + 2 min.
Fontanella M. – *Brescia, Italy*
- 26. Management of cerebral aneurysms and AVM** 15 + 2 min.
Cenzato M. – *Milano, Italy*
- 27. Spine surgery in elderly patients** 15 + 2 min.
Innocenzi G. – *Pozzilli, Italy*
- 28. Spine disorders of the craniocervical junction and upper cervical spine** 15 + 2 min.
Visocchi M. – *Roma, Italy*
- 29. Multimodal monitoring and electrophysiological monitoring in neurosurgery** 15 + 2 min.
Zenga F. – *Torino, Italy*
- 16.40 – 17.00 Break
- 17.00 – 18.20 BLOK IX. – NEUROONCOLOGY – MULTIDISCIPLINARY COOPERATION AND QUALITY OF LIFE**
Chairman: Smrčka M., Šteňo A.
- 30. MR spektrometrie a kvalita života po komplexní terapii metastatického postižení mozku** 8 + 2 min.
Jančálek R., Mackerle Z. – *Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny v Brně, Brno*
- 31. Využitie power-Doppler módu navigovaného 3D-ultrazvuku pri intraoperačnom zobrazení normálnych a patologických cievnych štruktúr mozgu** 8 + 2 min.
Šteňo A., Liška M., Bízík I., Šteňo J. – *Neurochirurgická klinika LF UK, SZU a UNB, Bratislava, Slovenská republika*
- 32. Protonová terapie v léčbě chordomů a chondrosarkomů: zkušenosti PTC PRAHA** 8 + 2 min.
Vinakurau S., Kubeš J., Ondrova B., Luxemburgová J., Vítek P., Vondráček V. – *Proton Therapy Center Czech, s.r.o.*
- 33. Výsledky péče o neuroonkologické pacienty v NOC MNUL 2015-2017** 8 + 2 min.
Bartoš R., Sameš M., Malucelli A., Šmejkalová-Musilová D., Třebický F., Šimonová G. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. – MNUL, o. z.*

- 34. Korelace přítomnosti IDH1 mutace a výskytu epilepsie u pacientů s nízkostupňovým gliomem mozku** 8 + 2 min.
Brichtová E., Hermanová M., Slabý O., Brázdil M., Musilová B., Jančálek R. –
PAÚ FN u sv. Anny v Brně, CEITEC Brno, I.NK FN u sv. Anny v Brně, LF MU Brno, NCHK FN u sv. Anny v Brně
- 35. Strategie léčby difuzních low-grade gliomů (LGG) v kontextu EANO doporučení 2017** 8 + 2 min.
Kalita O.⁽¹⁾, Vaverka M.⁽¹⁾, Hrabálek L.⁽¹⁾, Vrána M.⁽²⁾, Trojanec R.⁽³⁾, Šporíková Z.⁽³⁾, Hok P.⁽⁴⁾, Tučková L.⁽⁵⁾, Kolář Z.⁽⁵⁾, Ehrmann J. Jr.⁽⁵⁾, Čecháčková M.⁽⁶⁾, Halaj M.⁽¹⁾
– ⁽¹⁾*Neurochirurgická klinika LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc*, ⁽²⁾*Onkologická klinika LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc*, ⁽³⁾*Ústav molekulární a translační medicíny LF UP v Olomouci*, ⁽⁴⁾*Neurologická klinika LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc*, ⁽⁵⁾*Laboratoř molekulární patologie, Oddělení patologie LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc*, ⁽⁶⁾*Oddělení klinické logopedie Fakultní nemocnice Olomouc*
- 36. Awake kraniotomie bez nutnosti sedace** 8 + 2 min.
Mackerle Z., Jančálek R., Chrastina J. – *Neurochirurgická klinika, FN u sv. Anny v Brně*
- 37. Agresivní průběh multifokálního/multicentrického glioblastomu z malých buněk - kazuistika** 8 + 2 min.
Marečková Z. – *Krajská nemocnice Liberec, a. s., Neurocentrum - odd. Neurochirurgie*

18.20 Conclusion of the day

20.00 – 01.00 Společenský večer Hotel & Restaurant Větruše

THURSDAY 27. 9. 2018

08.00 – 13.15 Registration

SCIENTIFIC PROGRAM

DOCTOR SECTION 27. 9. 2018

Red aula – ground floor

8.30 – 9.30 BLOCK X. – ELECTROPHYSIOLOGICAL MONITORING IN NEUROSURGERY

Chairman: Ostrý S., Benčo M.

- 1. Role MEPs v intraoperační monitoraci karotické endarterektomie** 8 + 2 min.
Ostrý S. – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. LF UK a ÚVN, Praha*
- 2. Monitorace SEP a NIRS u awake operací karotických endarterektomií** 8 + 2 min.
Ceé J., Hejčl A., Brušáková Š., Orlický M., Malucelli A., Radovnický T., Kastnerová J., Sameš M. - *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - MNUL, o. z.*
- 3. Možnosti funkčního a elektrofyziologického monitoringu koreňov cauda equina** 8 + 2 min.
Benčo M.⁽¹⁾, Švihra J.⁽²⁾, Doležel J.⁽³⁾, Kolarovszki B.⁽¹⁾, Šutovský J.⁽¹⁾, Opšenák R.⁽¹⁾ –
⁽¹⁾*Neurochirurgická klinika Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a Univerzitnej nemocnice Martin, Martin, Slovenská republika*, ⁽²⁾*Urologická klinika Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a Univerzitnej nemocnice Martin, Martin, Slovenská republika*, ⁽³⁾*Oddělení urologické onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno, Česká republika*

- 4. Před a v době neuroelektrofyzologie na NCHK v Plzni - co se změnilo** 8 + 2 min.
Holečková I. – *Neurochirurgická klinika LF UK a FN v Plzni*
- 5. Technika intraoperační monitorace při resekci maligních tumorů mozku lokalizovaných v eloquentní arey** 8 + 2 min.
Juričková A. – *Neurochirurgie, Krajská nemocnice Liberec a.s.*
- 6. Využitie nami navrhnutej navigovateľnej elektródy pre kortikálnu a subkortikálnu stimuláciu a resekciu lézií v eloquentných oblastiach CNS** 8 + 2 min.
Galanda T., Bullová J., Klúzová M., Galanda M. – *Neurochirurgická klinika SZU, Banská Bystrica, Slovenská republika*
- 09.30 – 10.00 Break
- 10.00 – 11.20 BLOCK XI. – MULTIMODAL MONITORING IN NEUROSURGERY**
- Chairman: Servadei F., Hejčl A.**
- 7. Education for young Neurosurgeons: which new possibilities** 15 + 5 min.
Servadei F. – *Milan, Italy*
- 8. Mikrodialýza v multimodální monitoraci u těžkých vasospasmů po SAK** 8 + 5 min.
Hejčl A., Cihlář F., Vachata P., Bartoš R., Procházka J., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. - MNUL, o. z.*
- 9. Srovnání simultánních hodnot ICP a poměru laktát/pyruvát u pacientů po subarachnoidálním krvácení** 8 + 2 min.
Adamkov J., Česák T., Habalová J., Kanta M. – *Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové*
- 10. 15 let mikrodialýzy v Ústí nad Labem** 8 + 2 min.
Bolcha M., Hejčl A., Sameš M. - *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MNUL, o. z.*
- 11. Monitorace funkcí ovlivňujících kvalitu života prováděné u awake operací** 8 + 2 min.
Neumann E. – *Neurochirurgická klinika FN Brno*
- 12. Analýza ICP z lumbálního infúzního testu pro zpřesnění diagnostiky NPH** 8 + 2 min.
Mládek A., Gerla V., Bradáč O. – *Neurochirurgická klinika ÚVN a CIIRC ČVUT*
- 13. Využití optické koherentní tomografie (OCT) a evokovaných potenciálů (EP) při sledování pacientů s útlakem optického chiasmatu** 8 + 2 min.
Póczoš P., Česák T., Kremláček J., Jirásková N. – *Neurochirurgická klinika, FN HK*
- 11.20 – 11.40 Break
- 11.40 – 13.10 BLOCK XII. – PERIPHERAL NERVES**
- Chairman: Haninec P., Humhej I.**
- 14. Výsledky rekonstrukcí brachiálního plexu** 8 + 2 min.
Haninec P. – *Neurochirurgická klinika FNKV a 3. LF UK v Praze*
- 15. Výsledky regenerace nervus medianus a nervus ulnaris po distálním poranění ošetřeném mikrosuturou za období 30 let (1984-2013)** 8 + 2 min.
Humhej I., Zítek H., Saur K., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. - MNUL, o. z.*

- 16. Neurinomy a neurofibromy periferních nervů** 8 + 2 min.
Grubhoffer M., Nevšimal M., Fiedler J., Ostrý S. – *Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.*
- 17. Léčba maligních nádorů periferních nervů** 8 + 2 min.
Kanta M., Hanáček R., Adamkov J., Habalová J., Trávníček P. – *Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové*
- 18. Zobrazování periferních nervů pomocí pokročilých metod MR - MR neurografie, DTI a MR traktografie** 8 + 2 min.
Humhej I., Ibrahim I., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MNUL, o. z., Základna radiodiagnostiky a intervenční radiologie, IKEM, Praha*
- 19. Treatment of peripheral neuropathies in amateur athletes** 8 + 2 min.
Syrmos N. – *Department of Sport Sciences, Thessaloniki, Macedonia, Greece*
- 20. Operační řešení páteřních tumorů nervové pochvy** 8 + 2 min.
Hrabálek L., Vaverka M., Wanek T. – *Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
- 21. Endoskopická transnazální dekomprese optických nervů a orbit, management, zkušenosti** 8 + 2 min.
Hoza J., Pokorná Z., Hucko C. – *Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, Olomouc*
- 22. Elektrofyziologická monitorace (spontánní aktivita, stimulace a MEPs) funkce nervus facialis při operacích vestibulárních schwannomů** 8 + 2 min.
Tomáš R., Křivánek P., Klener J. – *Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce, Praha*
- 23. Rekonstrukční techniky v intratemporálním úseku lícního nervu** 8 + 2 min.
Vachata P., Sameš M. – *Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. - MNUL, o. z.*

WEDNESDAY 26. 9. 2018

11.00 – 16.20

Registration

SCIENTIFIC PROGRAM**NURSE SECTION 26. 9. 2018**

Green aula – 1. floor

13.30 – 14.45**BLOCK I.****Chairman: Tomová K., Zemanová V.****Opening**Tomová K. – *vrchní sestra, Neurochirurgická klinika, UJEP, MN, o. z., KZ, a. s. v Ústí nad Labem*

- 1. Ústecká neurochirurgie před 50ti lety a dnes** 8 + 2 min.
Vaňková S., Reinhartová L., Raždíková V. – *Neurochirurgická klinika, UJEP, MN, o. z., KZ, a. s. v Ústí nad Labem*
- 2. Tradice elektrofyziologie na NCH klinice v Plzni** 8 + 2 min.
Minářová M., Čítková M. – *Neurochirurgická klinika LF UK a FN v Plzni*
- 3. Technické využití retraktorů v chirurgii baze lební** 8 + 2 min.
Veselá A., Čepová L. – *NCH sály, Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci*
- 4. IONM – intraoperační neurofyziologický monitoring** 8 + 2 min.
Hanesová E., Chrenková I. – *Neurochirurgická klinika, FNsP F.D. Roosevelta Banská Bystrica, Slovenská republika*
- 5. Syndrom rozpojení mozku po operaci prasklé mozkové výdutě** 8 + 2 min.
Hejčlová Z. – *Neurochirurgická klinika, UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z.*
- 6. Mozkové aneuryzma z pohledu perioperační sestry** 8 + 2 min.
Zabranská D., Bláhová K. – *Neurochirurgie - operační sál, Nemocnice České Budějovice, a.s.*
- 7. Mentoring na Neurochirurgické klinice** 8 + 2 min.
Tesařová M., Jelínková P. – *Neurochirurgická klinika, UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z.*

14.45 – 15.10 Break**15.10 – 16.20****BLOCK II.****Chairman: Berková V, Hanesová E.**

- 8. Operační výkony na brachiálním plexu** 8 + 2 min.
Rokošová J., Kunová R. – *COS - Neurochirurgická klinika, UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z.*
- 9. Pooperační péče u pacientů po endoskopické operaci výhřezu bederní meziobratlové ploténky** 8 + 2 min.
Vykydalová L., Zemánková K. – *Neurochirurgická klinika FN Brno*
- 10. Stabilizační výkony na neurochirurgii** 8 + 2 min.
Kubínová P., Raždíková V. – *Neurochirurgická klinika, UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z.*
- 11. I účes může změnit život** 8 + 2 min.
Dvořáková J., Kučerová L. – *Neurochirurgická klinika FN Ostrava a LF OU*

12. Syndrom caudy 8 + 2 min.
 Martináková I., Purmanová A. – *Spondylochirurgická ambulance – Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha*

13. AWAKE – svědkem vlastní operace 8 + 2 min.
 Vrtalová K., Slaninová P. – Neurochirurgická klinika - JIP, FN Ostrava

14. Postavení sestry ve společnosti, průřez jednotlivými obdobími 8 + 2 min.
 Zemanová V., Suchá L. – *COS - Neurochirurgická klinika, UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z.*

16.20 Conclusion of the day

20.00 – 01.00 Social evening

THURSDAY 27. 9. 2018

08.30 – 13.00 Registration

SCIENTIFIC PROGRAM

NURSE SECTION 27. 9. 2018

Green aula – first floor

09.00 – 10.10 BLOCK III.
Chairman: Lippertová L., Tesařová M.

15. Hluboké mozkové elektrody z pohledu sestry 8 + 2 min.
 Růžičková J., Želízková M. – *Ústav klinických neurooborů, ÚVN Praha*

16. Adenokarcinom plic u pacientky s obrazem iCMP 8 + 2 min.
 Vojtěch M., Benešová R. – *Ústav klinických neurooborů, ÚVN Praha*

17. Chirurgická léčba Arnold - Chiariho malformace 8 + 2 min.
 Janáčková D., Hrabcová M. – *Spondylochirurgická ambulance – Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha*

18. Péče o dárce orgánů na NCH JIP v Plzni 8 + 2 min.
 Ondra V., Joklová M., Berková V. – *Neurochirurgická klinika LF UK a FN v Plzni*

19. Stereotaktické metody SEEG a DBS v léčbě epileptiků v ÚVN 8 + 2 min.
 Nebřenská K. – *Neurochirurgická klinika ÚVN Praha*

20. AVM v dětském věku 8 + 2 min.
 Šeflová O., Vlčková H. – *OSL – Neurochirurgická klinika LF UK a FN v Plzni*

21. Aneuryzma – ošetřovatelská péče po klipu a po coilu 8 + 2 min.
 Sujová A., Kousková P. – *Neurochirurgická klinika, UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. - Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z.*

10.10 Conclusion of the nurses section

P1. Míšní neurosarkoidóza: kazuistika

Adamík J., Buchvald P., Suchomel P. - *Krajská nemocnice Liberec, a.s., Neurocentrum – neurochirurgické oddělení*

P2. Uplatnění rutinního použití agregometrie v léčbě cévních onemocnění v neurochirurgii

Bludovský D.1, Štěpánek D.1, Mork J.1, Valeš J.1, Bludovská M.2 – *1 Neurochirurgická klinika FN a LF UK v Plzni, 2 Ústav farmakologie a toxikologie LF UK v Plzni*

P3. Ověření bezpečnosti nového protokolu elektrického stimulačního mapování kortexu u dětských pacientů

Janča R.1, Ježdík P.1, Vrba D.1, Vrba J.1, Bláha M.1, Jahodová A.2, Kudr M.2, Beňová B.2, Čelakovský P.2, Zámečník J.3, Komárek V.2, Libí P.4, Tichý M.4, Kršek P.2 – *1 Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze, Katedra teorie obvodů, Praha, ČR 2. Lékařská fakulta, Universita Karlova, Klinika dětské neurologie, Praha, ČR 3 2. Lékařská fakulta, Universita Karlova, Ústav patologie a molekulární medicíny, Praha, ČR 4 2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, Praha, ČR*

P4. Intrakraniální aneuryzmata – podíl zánětlivých změn cévní stěny na jejich ruptuře a vzniku subarachnoidálního krvácení

Koblížek M., Stratilová M., Hejčl A., Štěkláčová A., Beneš V., Sameš M., Zámečník J. – *Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol, Praha*

P5. Endoskopicky asistovaná dekomprese n.ulnaris

Kryštofová S., Nekulová L. – *Neurochirurgická klinika FN Brno*

P6. Febrilní křeče jako prediktivní faktor rozvoje hipokampální sklerózy

Musilová B., Brichtová E. – *Masarykova Univerzita, Lékařská fakulta, Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny v Brně*