



AESCULAP
AKADEMIE



HEALTH & ECONOMICS

BRNĚNSKÉ NEUROCHIRURGICKÉ DNY s doprovodnou výstavou zdravotnické techniky a farmacie

18. – 19. listopadu 2021 | Brno
Best Western Premier Hotel International Brno

Pořádá Neurochirurgická klinika FN Brno a LF MU

Pod záštitou

- České neurochirurgické společnosti ČLS JEP
- České lékařské komory

**FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO**

**MUNI
MED**



ÚVODNÍ SLOVO

Vážení přátelé,

dovolte, abych Vás srdečně pozval již na 13. ročník Brněnských neurochirurgických dnů.

Poprvé v historii BND se setkáme přímo v Brně, v hotelu Best Western International, který je zárukou odpovědného a profesionálního přístupu k organizaci podobných akcí.

Brněnské neurochirurgické dny se budou konat ve dnech 18. - 19. listopadu 2021.

Tématem letošního setkání bude neurotraumatologie. Typickým rysem neurotraumatologie současnosti je posílání snímků systémem PACS z regionálních nemocnic na spádovou neurochirurgii. Často bývá indikovaná konzervativní terapie na místě s kontrolním CT za určité časové období. Regionální chirurgie, JIP a ARO oddělení jsou tak stále více vtahováni do diagnosticko-terapeutického procesu při péči o tyto pacienty. Rád bych proto vyzval zástupce těchto pracovišť k aktivní nebo i pasivní účasti na naší konferenci. Kromě tohoto praktického tématu bude samozřejmě součástí programu i další problematika diagnostiky operační i pooperační terapie pacientů s poraněním mozku včetně neurointenzivní péče a neurorehabilitace.

Někteří významní členové EANS komunity přislíbili účast: Prof. Schaller, prof. Vukič, prof. Smolanka a prof. Büki.

Součástí Brněnských neurochirurgických dnů bude jako obvykle i sesterská sekce.

Těším se na naše setkání.

Martin Smrčka a kolektiv Neurochirurgické kliniky FN Brno a LF MU

Tento kongres je pořádán v souladu se stavovským předpisem ČLK č. 16 a bude ohodnocen kreditními body. Sestry obdrží potvrzení o účasti.



ČTVRTEK 18. LISTOPADU 2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

09:00–13:00 hod.	Registrace
13:00 hod.	Zahájení
13:00 – 13:45 hod.	Rozhovor se vzácným hostem Zdeněk Junák herec

14:00 – 16:00 HOD. I. BLOCK
INTERNATIONAL PELL-MELL

Chairmen: Smrčka M., Schaller C.

1. Global Neurosurgery in Africa (8 + 2 min.)
Negida A. S. A. E.
Harvard Medical School, Global Neurosurgery
Initiative, Boston, USA
2. First 50 vestibular schwannomas – mistakes,
successes and what else...? (10 + 5 min.)
Netuka D.
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN
Praha, Czech Republic
3. Mixed reality improving functional and visual
guidance during brain tumor surgery (10 + 5 min.)
Schaller C.
Dpt. of neurosurgery, Geneva University Medical
Center and Faculty of Medicine, Switzerland
4. Endoscopic surgery for Recurrent Herniations after
previous open Lumbar discectomy (10 + 5 min.)
Hellinger S.
Arabella Klinik Munich, Germany
5. Epileptogenic cavernomas: how to treat them?
(10 + 5 min.)
Smolanka V. I.
Uzhhorod National University, Dpt. of Neurology,
Neurosurgery, President Ukrainian Association of
Neurosurgeons, Ukraine



ČTVRTEK 18. LISTOPADU 2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

6. Low-velocity penetrating brain injury (10 + 5 min.)
Kaťuch V.
Neurochirurgická klinika UPJŠ Košice, Slovakia
7. Innovations in Objective Quantification of
Parkinsonian Disorders for Deep Brain Stimulation,
Diagnostics, and Drug Trials (8 + 2 min.)
Brzezicki M.
John Radcliffe Hospital, Nuffield Department of
Clinical Neurosciences, University of Oxford, United
Kingdom
8. Targeted metabolomics and prognostic biomarkers in
severe traumatic brain injuries (8 + 2 min.)
Petr O.
Department of Neurosurgery, Medical University
Innsbruck, Austria
9. Open surgery in acute ischemic stroke (8 + 2 min.)
Fiedler J.
Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České
Budějovice

16:00 – 16:30 HOD. COFFEE BREAK

16:30 – 18:00 HOD. II. BLOCK
NEUROREHABILITATION AND
NEUROTRAUMA)

Chairmen: Habalová J., Mraček J.

10. Experimentální a klinické základy rehabilitace
pacientů s těžkým traumatem mozku (10 + 5 min.)
Grünerová Lippertová M.
Klinika rehabilitačního lékařství FN Královské
Vinohrady, Česká republika



ČTVRTEK 18. LISTOPADU 2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

11. Kranioprogram: indikační kritéria - rehabilitace-
outcome pacientů se získaným poškozením mozku
v programu komplexní intenzivní rehabilitační péče
RÚ Kladruby (10 + 5 min)
Pětioký J.
Rehabilitační ústav Kladruby, Česká republika
12. Možnosti časně neuroprotektce a neuromodulace
u těžkého kraniocerebrálního poranění (8 + 2 min.)
Habalová J., Fric M., Kajzrová C., Šimek R.
Neurochirurgická klinika, FN Hradec Králové, Česká
republika
13. Orbital fractures (8 + 2 min)
Póczoš P.
Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové, Czech
Republic
14. Floating decompressive craniotomy versus
decompressive craniectomy - results of the
prospective study (8 + 2 min.)
Mraček J., Mork J., Seidl J., Dostál J., Přibáň V.
Neurochirurgická klinika LF v Plzni UK, FN Plzeň,
Czech Republic
15. Cranioplasty in high-risk terrain using porous
polyethylene (8 + 2 min.)
Seidl M., Mraček J., Přibáň V.
FN Plzeň, Neurochirurgická klinika, Česká republika
16. Kraniocerebrální trauma u dětí způsobená koňom
(8 + 2 min.)
Šulaj J., Koppal P., Klimová Ž.
Neurochirurgická klinika, FNŠP F. D. Roosevelta,
Banská Bystrica, Slovenská republika



ČTVRTEK 18. LISTOPADU 2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

17. The use of individualised titanium cranial implants in the reconstruction of posttraumatic cranial defects (8 + 2 min.)
Kolarovszki B.¹, Hudák R.^{2,3}, Penciak R.^{2,3}, Statelová D.⁴, Opšenák R.¹, Janíčková M.⁴, Živčák J.^{2,3}
¹Neurochirurgická klinika, Jesseniova LF v Martine, UK v Bratislave, Univerzitná nemocnica Martin, Slovakia
²Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Technická univerzita v Košiciach, Slovakia
³Biomedical Engineering, s.r.o.,
⁴Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Jesseniova LK v Martine, UK v Bratislave, Univerzitná nemocnica Martin, Slovakia

PÁTEK 19.11.2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

9:00 – 10:30 HOD.

III. BLOCK

NEUROTRAUMA AND VARIA

Chairmen:

Vukič M., Přibáň V.

18. Random Forest in prediction of 6-month outcome in patients after primary decompressive craniectomy for traumatic brain injury (8 + 2 min.)
Hanko M.¹, Grendár M.², Snopko P.¹, Opšenák R.¹, Šutovský J.¹, Benčo M.¹, Zeleňák K.³, Soršák J.³, Kolarovszki B.¹
¹Neurochirurgická klinika, Jesseniova LF v Martine, UK v Bratislave a Univerzitná nemocnica Martin, Slovakia
²Bioinf. centrum, BioMed, Jesseniova LF v Martine, UK v Bratislave, Slovakia
³Rádiologická klinika, Jesseniova LF v Martine, UK v Bratislave a Univerzitná nemocnica Martin, Slovakia



ČTVRTEK 18. LISTOPADU 2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

19. Treatment of Nerve Injury after Supracondylar Humerus Fracture in Children (8 + 2 min.)
Chrenko R.¹, Humpolcová Z.¹, Sýkora L.²
¹Department of Pediatric Neurosurgery, National Institute of Children's Diseases, Bratislava, Slovakia
²Traumacentrum at the Department of Pediatric Surgery, National Institute of Children's Diseases, Bratislava, Slovakia
20. Risk factors for recurrence of unilateral non-acute subdural hematomas (8 + 2 min.)
Opšeniák R.¹, Hanko M.¹, Snopko P.¹, Kolarovzski B.¹
¹Neurochirurgická klinika JLF a UNM, Martin, Slovakia
21. Chronic subdural hematomas- many questions, many answers? (8 +2 min.)
Brichtová E.
Neurochirurgická klinika FN U sv. Anny, Brno, Czech Republic
22. Hybrid cervical surgery (10 + 5 min.)
Vukič M.
Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za neurokirurgiju, Croatia
23. Surgery of brain aneurysms: history, current treatment and future (10 + 5 min.)
Přibáň V., Mraček J., Runt V., Holečková I.
Department of Neurosurgery, Medical Faculty Plzeň, Charles University, Czech Republic
24. Embolization of the middle meningeal artery in patients with the recurrence of the subdural hematoma (8 + 2 min.)
Musilová B., Měšťan D., Mašek P., Sova J., Hes K., Chlouba V., Fiedler J.
Neurochirurgické oddělení Radiologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s., Czech Republic



PÁTEK 19.11.2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

25. Multioborová léčba refrakterních/relabujících ependymomů v éře personalizované medicíny z pohledu dětského onkologa (8 + 2 min.)
Tinka P.¹, Kýr M.¹, Pavelka Z.¹, Veselá P.², Štěrbá J.¹, Giannoula L. K.³
¹Klinika dětské onkologie FN Brno, Česká republika
²CEITEC Masarykova univerzita, Česká republika
³Pediatric Hematology Oncology Floating Hospital for Children at Tufts Medical Center, Boston, USA
- 10:30 – 11:00 HOD. COFFEE BREAK
- 11:00 – 12:30 HOD. IV. BLOCK VARIA
- Chairmen: Hrabálek L., Vybíhal V.
26. Sinonasal quality of life in patients after an endoscopic endonasal surgery of a sellar tumour (8 + 2 min.)
Novák V.¹, Hrabálek L.¹, Hoza J.², Hučko C.², Pohlodek D.¹, Macura J.¹
¹Dpt. of Neurosurgery, University hospital Olomouc and Medical Faculty, Palacký University Olomouc, Czech Republic
²Dpt. of Ear, Nose and Throat medicine, University hospital Olomouc and Medical Faculty, Palacký University Olomouc, Czech Republic
27. Paragangliomy bederní páteře (8 + 2 min.)
Kanta M.¹, Česák T.¹, Adamkov J.¹, Hanáček R.¹, Trávníček P.¹, Krůpa P.¹, Dvořáková R.², Soukup J.³
¹Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové a LF UK Hradec Králové, Česká republika
²Radiologická klinika FN Hradec Králové, Česká republika
³Fingerlandův ústav patologie FN Hradec Králové, Česká republika



PÁTEK 19.11.2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

28. Retrospective evaluation of the impact of extent of resection alone on malignant transformation (MT) of adult supratentorial infiltrative grade II gliomas (G2G) in a series of chemotherapy and radiotherapy-naïve patients (8 + 2 min.)
Ondrušová P.
Neurochirurgická klinika LF UK a UNB Bratislava, Slovakia
29. Navigated 3D-ultrasound in neurosurgery: current trends and future applications (8 + 2 min.)
Šteňo A., Halgaš F.
Neurochirurgická klinika UNB a LF UK Bratislava, Slovakia
30. Pitfalls of intraoperative ultrasound - what are the potential solutions? (8 + 2 min.)
Buvala J., Babková V., Kiss A., Toma D., Lysak A., Šteňo A.
Department of Neurosurgery LFUK and UNB, UN Bratislava, Slovakia
31. Současný pohled na indikace operace deg. spondylogenní myelopatie (8 + 2 min.)
Hrabálek L.
Neurochirurgická klinika FN Olomouc, Česká republika
32. Využitie intraoperačnej sonografie v spinálnej neurochirurgii (8 + 2 min.)
Hrebeňárová B.¹, Kiss A.¹, Šteňo J.¹, Šurkala J.¹, Lysák A.¹, Toma D.¹, Buvala J.¹, Halgaš F.¹, Novotný M.¹, Šteňo A.¹
¹Univerzitná nemocnica Bratislava, Neurochirurgická klinika LFUK, SZU a UNB, Bratislava, Slovenská Republika



PÁTEK 19.11.2021, LÉKAŘSKÁ SEKCE

33. Acute epidural hematoma as a complication of Mayfield clamp – a case report (8 + 2 min.)
Plevko M., Vybíhal V., Sova M., Smrčka M.
Neurochirurgická klinika FN Brno a LF MU, Czech Republic
34. Cerebrospinal fluid triplet and its use in patients with normal pressure hydrocephalus (8 + 2 min.)
Vybíhal V.^{1,2}, Beňovská M.^{3,4}, Plevko M.^{1,2}, Dobrovolný J.^{1,2}, Smrčka M.^{1,2}
¹Neurochirurgická klinika LF MU, Czech Republic
²Neurochirurgická klinika, FN Brno, Czech Republic
³Ústav laboratorní diagnostiky – OKB FN Brno, Czech Republic
⁴Katedra laboratorních metod LF MU



ČTVRTEK 18.11.2021, SESTERSKÁ SEKCE

09:00–13:00 hod.	Registrace
13:00 hod.	Zahájení
13:00 – 13:45 hod.	Rozhovor se vzácným hostem Zdeněk Junák herec

14:00 – 16:00 HOD. I. BLOK PŘEDNÁŠEK
Předsedající: Mičudová E., Rolková S.

1. Veletrhy trochu jinak (8 + 2 min.)
Luckerová L.
Klinika úrazové chirurgie LF MU a FN Brno
2. Přednemocniční neodkladná péče v bojových
podmínkách z pohledu vojáka Armády České
republiky (8 + 2 min)
Palupa P.
Klinika úrazové chirurgie LF MU a FN Brno
3. Kraniotraumata (8 + 2 min.)
Rolová D., Schabjuk E.
Neurochirurgie, Městská nemocnice Ostrava
4. Ošetrovatelská péče o pacienta po těžkém
kraniotraumatu (8 + 2 min.)
Papp Mertensová J., Berková V., Vlčková L.
Neurochirurgická klinika FN Plzeň
5. Gravidní pacientka s objemným meningeomem
(8 + 2 min.)
Kapustová L., Topolenko M.
Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno
6. Moderní postupy operace meziobratlové ploténky
(8 + 2 min.)
Dvořáková P., Žaludová Š.
Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno

PROGRAM

ČTVRTEK 18.11.2021, SESTERSKÁ SEKCE

7. Novinky v ozařování dětí na Klinice radiační onkologie MOÚ (8 + 2 min.)
Hůlková V.
Klinika radiační onkologie, Masarykův onkologický ústav Brno
8. Jak dětským pacientům zpříjemnit ozařování (8 + 2 min.)
Kříčková M.
Klinika radiační onkologie, Masarykův onkologický ústav
9. Péče o pacienta po ACDF (8 + 2 min.)
Pavlišová M., Kramárková A.
Neurochirurgická klinika, FN Hradec Králové
10. Proces uznávání COVID-19 jako nemoci z povolání. Jak se v tom vyznat? (8 + 2 min.)
Hodová S., Hrašková V.
Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny
11. Národní registr zdravotnických pracovníků (8 + 2 min.)
Mičudová E.
Zástupce zdravotnického náměstka pro NLZP FN Brno

16:00 – 16:30 HOD.

PŘESTÁVKA

PROGRAM

ČTVRTEK 18.11.2021, SESTERSKÁ SEKCE

16:30 – 17:30 HOD.

II. BLOK PŘEDNÁŠEK

Předsedající:

Slouková M., Podborská V.

12. Multimodální monitoring v neurochirurgii
(8 + 2 min.)
Grénová P., Nedvědová Z.
Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno
13. AVM v rodině (8 + 2 min.)
Gryndlerová L., Doleželová M.
Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno
14. Když se daří, tak se daří (8 + 2 min.)
Lišková M.
Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno
15. Zkušenosti s elektronickou sesterskou dokumentací
(8 + 2 min.)
Pajtlová M., Zabloudilová I.
Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno
16. Známe své limity? Jak si udržet duševní zdraví
(8 + 2 min.)
Procházková K.
Oddělení klinické psychologie, FN Brno,

Jsme součástí světové vzdělávací instituce Skupiny B. Braun. Koncern B. Braun patří k největším výrobcům zdravotnických produktů na světě. Díky konstruktivnímu dialogu se zdravotníky vyvíjíme stále kvalitněji a bezpečnější výrobky a služby.

DIALOG – DEDICATED TO LIFE

Kurzy Aesculap Akademie se vyznačují prvotřídní kvalitou a jsou akreditovány příslušnými lékařskými společnostmi a mezinárodními lékařskými organizacemi.

Pořádáme semináře, konference a workshopy pro lékaře, nelékařské zdravotnické obory a zdravotnický management. Vědecká rada pak zaručuje důkladnou volbu řečníků a výběr témat.

Vědecká rada Aesculap Akademie

Česká republika 2021 – 2023

prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

prof. MUDr. Radek Hart, Ph.D., FRCS, MHA

prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.

prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA, FERA, FASN

doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC

doc. MUDr. Eva Kieslichová, Ph.D.

doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D., MHA

doc. MUDr. Pavel Kohout, Ph.D.

doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA

doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D., MBA, FICS

doc. MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.

doc. MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.

MUDr. Josef Kroupa, Ph.D.

MUDr. Ondřej Myslivec

MUDr. Petr Smejkal

PharmDr. Jitka Rychlíčková, Ph.D., BCPS

Ing. Ondřej Audolenský

Mgr. Kateřina Drlíková

AESFULAP AKADEMIE

B. Braun Medical s.r.o.

V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika

Tel. +420-271 091 666 | Fax +420-271 091 652

aesculap-akademie.cz@bbraun.com

www.aesculap-akademie.cz

www.facebook.com/AesculapAkademieCZSK

www.linkedin.com/company/aesculap-academy

www.youtube.com/channel/UCNYDlo_D7TEiyJYkgcGBbfA

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



AESFULAP AKADEMIE – součást Skupiny B. Braun