

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP
Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny v Brně
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno
Nemocnice České Budějovice, a.s.

VÝROČNÍ KONGRES ČESKÉ NEUROCHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI

2020, 2021

13. – 15. 10. 2021, České Budějovice

Clarion Congress Hotel

PROGRAM

Pod záštitou hejtmana Jihočeského kraje MUDr. Martina Kuby

MULTIPOINT SECURE™ IMPLANT

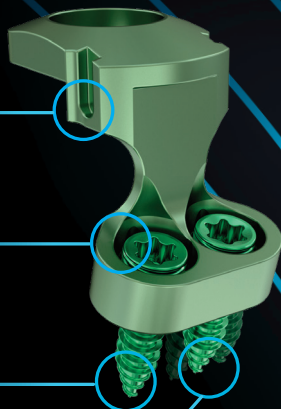
Multiple configurations to
accommodate patient anatomy and
surgeon preference

Ergonomic Holding Feature

Patented Variable Angle
Locking Technology

Self-Drilling Tip

Up to 25° Cone of Angulation



OCT systém Symphony - DePuy Synthes

- OCT systém SYMPHONY je systém zadní fixace páteře určený pro zajištění imobilizace a stabilizace páteřních segmentů jako doplněk k fúzi kranio-cervikálního spoje, cervikální páteře a horní hrudní páteře.
- implantáty dodávané jako sterilní jsou sterilizovány zářením. U těchto prostředků je obsah sterilní, pokud balení nebylo poškozeno, otevřeno nebo pokud nevypršela doba použití uvedená na štítku balení.
- Před chirurgickým použitím je třeba tyto prostředky vyčistit, zkontrolovat a sterilizovat.
- Je třeba dbát opatrnosti při manipulaci a čištění ostrých prostředků.
- Sterilizované výrobky by měly být skladovány v suchém a čistém prostředí, chráněné před přímým slunečním zářením, škůdci a extrémními teplotami a vlhkostí.
- Varování: Bezpečnost a účinnost spinálních systémů pediklových šroubů byla stanovena pouze v podmínkách páteře s významnou mechanickou nestabilitou nebo deformitou, která vyžaduje fúzi s instrumentací.
- Další doplňující informace naleznete v návodu k použití

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF Johnson & Johnson

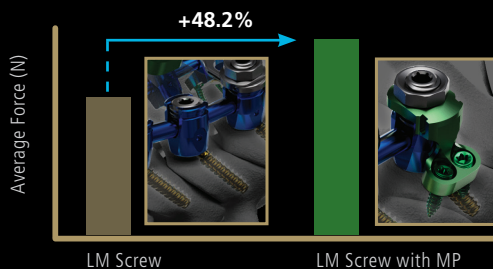
Please refer to the instructions for use for a complete list of indications, contraindications, warnings and precautions.

Reference: Internal Documentation on File
– ADAPTIV 103584004

©DePuy Synthes 2020. All rights reserved.
147700-201103 DSUS/EMEA

 **SYMPHONY™**

Comparison of Pullout Strength in Bone



LM = Lateral Mass

MP = MULTIPPOINT SECURE™ Adapter with 2 Screw Fixation

POŘADATEL

Nemocnice České Budějovice, a. s.

VĚDECKÝ VÝBOR

Předsedové:

prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., MBA

MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA

Členové:

doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

doc. MUDr. Vladimír Beneš III Ph.D.

prof MUDr. Lumír Hrabálek Ph.D

prim. MUDr. Jan Klener

doc. MUDr. Petr Kozler Ph.D.

prim. MUDr. Petr Linzer Ph.D.

doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

MUDr. Mgr. Marcela Míková, Ph.D.

prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.

doc. MUDr. Vladimír Přibáň , Ph.D.

MUDr. Petr Řehoušek

prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA

prof. MUDr. Petr Suchoň, Ph.D.

MUDr. Drahošlav Sokol

doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.

ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONGRESU

MUDr. Martin Bombic

MUDr. Marek Grubhoffer

prim. MUDr. Vladimír Chlouba

MUDr. Martin Kerekanič

MUDr. Petr Nesnídal

Bc. Iva Nováková, MBA

MUDr. Ondřej Teplý

Kongresová kancelář, registrace

Mgr. Blanka Záleská (zaleska.blanka@nemcb.cz, 387 872 074, 601 306 875)

Firemní účast

Ing. Helena Dvořáková (dvorakova.helena2@nemcb.cz, 387 872 229, 702 121 048)

MÍSTO KONÁNÍ

Clarion Congress Hotel, Pražská 14, České Budějovice

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

13. 10. 2021, 11.00–18.00 recepcce Clarion Congress Hotel

14. 10. 2021, 7.30–18.00 recepcce Clarion Congress Hotel

STAVBA STÁNKŮ

13. 10. 2021, 7.00–11.30 foyer Clarion Congress Hotel

REGISTRAČNÍ POPLATKY

Lékaři

do 6. 9. 2021

2 500 Kč

od 7. 9. 2021 a na místě

2 700 Kč

NLZP, studenti

do 6. 9. 2021

1 200 Kč

od 7. 9. 2021 a na místě

1 400 Kč

Uvítací raut 13. 10. 2021 Clarion Congress Hotel

300 Kč

Společenský večer 14. 10. 2021 Hluboká nad Vlt.

400 Kč

Č. účtu: 2107918128/2700 – UniCredit Bank, variabilní symbol: 219443

REGISTRAČNÍ POPLATEK ZAHRAJUJE

- účast na přednáškách • program • osvědčení o účasti • kongresovou tašku
- občerstvení během vědeckého programu

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu číslo 16 České lékařské komory.
Vzdělávací akce je registrována Českou asociací sester a Unii fyzioterapeutů ČR.

12:00–12:40 Zahájení kongresu

Moderátor: *Daniel Stach – Medicína, věda a já (zákulisi)*

Zahájení kongresu: *prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA, prezident České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D. ředitel Nemocnice České Budějovice, a.s., prim. MUDr. Vladimír Chlouba, primář Neurochirurgického oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s., prof. MUDr. Radim Jančálek, přednosta Neurochirurgické kliniky FN u sv. Anny v Brně*

Předání čestného členství České neurochirurgické společnosti ČLS JEP
doc. MUDr. Kozlerovi, Ph.D.

prof. MUDr. David Netuka, Ph.D., ÚVN Praha – Covid a neurochirurgie v České republice a Rakousku

ODBORNÝ PROGRAM

12:40–14:30 BLOK 1

NEUROONKOLOGIE A MULTIMODÁLNÍ MONITORACE

Předsedající: *Smrčka M., Netuka D.*

Čestná přednáška: *doc. MUDr. Kozler, Ph.D.*

10 min.

Koncepty anatomické a funkční resekce v neuroonkologii

10 min.

Jančálek R.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

15 roků a 100 awake kraniotomií ve FN Brno

10 min.

Sova M.¹, Neuman E.¹, Vybíhal V.¹, Svoboda T.¹, Duba M.¹, Košťálová M.², Procházková K.³, Doleželová A.⁴, Kyjas P.⁴, Duba J.⁴, Gál R.⁴, Sandecký M.⁴, Fadrus P.¹, Smrčka M.¹

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

²Neurologická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

³Oddělení klinické psychologie, Fakultní nemocnice Brno

⁴Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Zkušenosti s přechodem na operování v režimu awake-awake-awake – využití dexmedetomidinu bez nutnosti zajištění dýchacích cest v průběhu awake kraniotomie

10 min.

Bartoš M., Schreiberová J., Měšťanová P.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Neuropsychologická úskalí péče o pacienty podstupující intraoperační monitoraci kognitivních a motorických funkcí – postřehy z praxe, klinické zkušenosti pracoviště 10 min.

Hummelová Z.¹, Jančálek R.¹, Mackerle Z.¹, Hemza J.¹, Sochůrková D.¹, Prošek T.²

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

²Psychologický ústav Filozofická fakulta, Masarykova univerzita, Brno

Head-induced tissue damage caused by multimodal neuromonitoring in situ: Clinical relevant or just radiological sophistry? 10 min.

Petr O.¹, Pinggera, D.¹, Rhomberg P.², Thomé, C.¹

¹Department of Neurosurgery, Medical University Innsbruck, Austria

²Department of Neuroradiology, Medical University Innsbruck, Austria

MENINGEOMY

Předsedající: Vaverka M., Buchvald P.

Meningeomy 10 min.

Vaverka M.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc

Management léčby meningeomů mozku u pacientů vyššího věku – naše zkušenosti 10 min.

Mrlan A., Duba M., Smrčka M.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Význam dekompresní kraniektomie u pacientů po exstirpaci meningeomů mozku 10 min.

Duba M., Rošková I., Mrlan A., Fadrus P., Bradávka M., Smrčka M.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Dlouhodobé výsledky Simpson grade IV resekce meningeomů: zlepší se adjuvantní SRS? 10 min.

Dedeciusová M.^{1,2}, Majovský M.^{1,2}, Pecen L.³, Beneš V.^{1,2}, Netuka D.^{1,2}

¹Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

²1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha

³Ústav informatiky, Česká akademie věd, Praha

Radiochirurgická léčba u olfaktorických meningiomů 10 min.

Chytka T.¹, Liščák R.¹, Štursa P.²

¹Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie, Nemocnice Na Homolce, Praha

²Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

Coffee break 14:30–14:40

14:40–16:20 BLOK 2

NEUROONKOLOGIE A MULTIMODÁLNÍ MONITORACE

Předsedající: Jančálek R., Lipina R.

Hemangioblastomy CNS a von Hippel-Linaduova choroba

10 min.

Smrčka M., Juráš V., Svoboda K., Navrátil O.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Dětské nízkostupňové thalamopedunkulární gliomy: dlouhodobé klinické a onkologické výsledky

10 min.

Beneš V. III¹, Zápotocký M.², Libý P.¹, Tábořský J.¹, Blažková J. Jr.¹, Blažková J. Sr.³, Sumerauer D.², Mišove A.², Perníková I.⁴, Kynčl M.⁵, Krsková L.⁶, Koblížek V.⁶, Zámečník J.⁶, Bradáč O.^{1,7}, Tichý M.¹

¹*Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

²*Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

³*Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁴*Klinika dětské neurologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁵*Klinika zobrazovacích metod, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁶*Ústav patologie a molekulární medicíny, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁷*Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha*

Rozvoj Centra dětské neuroonkologie ve FN Motol

10 min.

Zápotocký M.¹, Sumerauer D.¹, Zámečník J.², Krsková L.², Kynčl M.³, Perníková I.⁴, Ondrová B.⁵, Libý P.⁶, Beneš V.⁶

¹*Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

²*Ústav patologie a molekulární medicíny, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

³*Klinika zobrazovacích metod, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁴*Klinika dětské neurologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁵*Onkologická klinika, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

⁶*Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

Endoskopická resekce kraniofaryngeomů: indikace, operační technika, výsledky 10 min.

Lipina R.¹, Krejčí T.¹, Krška L.¹, Matoušek P.²

¹Neurochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

²Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

Kombinovaný operační přístup u tumorů přední jámy lebni 10 min.

Hrabálek L.¹, Novák V.¹, Hoza J.², Hučko C.², Vaverka M.¹

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc

²ORL klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc

Strategie chirurgické léčby nádorů pineální krajiny 10 min.

Buchvald P., Suchomel P., Fröhlich R., Brabec R.

Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Léze imitující traumatické extracerebrální hematomy 10 min.

Linzer P., Jurek P., Moják P., Mitál M., Zubček R.

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

Extraneurální metastázy mozkových gliomů 10 min.

Mraček J.¹, Švajdler M.^{2,3}, Mračková J.⁴, Polívka jr. J.^{5,6,7}, Přibáň V.¹

¹Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

²Šiklův ústav patologie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

³Bioptická laboratoř s.r.o., Plzeň

⁴Neurologická klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

⁵Ústav histologie a embryologie, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

⁶Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

⁷Oddělení imunochemické diagnostiky, Fakultní nemocnice Plzeň

Neinvasivní monitorace nitrolebního tlaku 10 min.

Bradáč O.^{1,2}

¹Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

²Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Vliv histopatologických faktorů na biologické chování a radikalitu resekce afunkčního adenomu hypofýzy – retrospektivní studie

10 min.

Misiorzová E.^{1,2}, Krejčí T.^{1,3}, Kroupa R.², Matoušek P.^{1,4}, Škarda J.^{1,5}, Lipina R.^{1,3}

¹Lékařská fakulta, Ostravské univerzity

²Neurochirurgické oddělení, Městská nemocnice Ostrava, p.o.

³Neurochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

⁴Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

⁵Ústav patologie, Fakultní nemocnice Ostrava

Coffee break 16:20–16:30

16:30–18:00 BLOK 3

CEREBROVASCULAR NEUROSURGERY

Předsedající: Fiedler J., Příbáň V.

TBA

20 min.

Charbel F. T.

Department of Neurosurgery. University of Illinois College of Medicine, Chicago, USA

Revascularisation in ruptured aneurysms. Stroke Center Experience

20 min.

Chechulov P. V.

Department of Neurosurgery, St. Petersburg Research Institute of Emergency Medicine, Russia

Microsurgery applied to posterior cerebral artery

20 min.

Goehre F.

Department of Neurosurgery, Stroke Center, Bergmannstrost Hospital Halle, Halle, Germany

Acute Ischaemic Stroke treatment – update and EMIAS study

10 min.

Roubec M.¹, Fiedler J.², Školoudík D.¹ a EMIAS study group

¹Komplexní cerebrovaskulární centrum, FN Ostrava

²Komplexní cerebrovaskulární centrum, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Extradural Clinoidectomy in proximal ICA aneurysm treatment

10 min.

Klener J., Šroubek J., Jenerál V.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

Evolution of brain aneurysm microsurgery

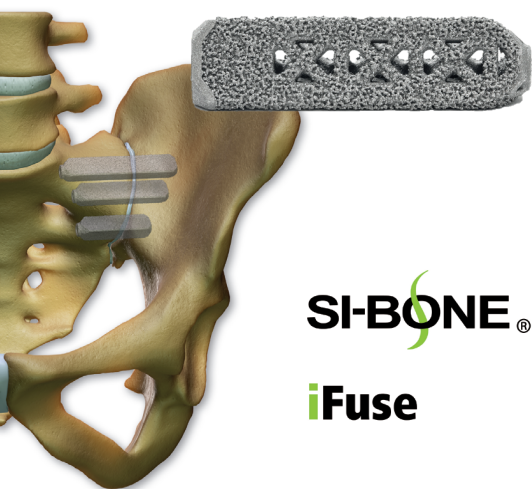
10 min.

Příbáň V.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

18:00 Schůze výboru ČNS ČLS JEP

SpineMedical



8.30–9:00 Plenární zasedání České neurochirurgické společnosti ČLS JEP

09:00–10:10 BLOK 1

NEUROREHABILITACE

Předsedající: Smrčka M., Grünerová Lippertová M.

Aktuální stav a perspektivy neurorehabilitace neurochirurgických pacientů (jednotky akutní neurochirurgické rehabilitace) 15 min.

Smrčka M.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Je neurorehabilitace neurochirurgické téma – kasuistiky? 15 min.

Míková M.^{1,2}, Fiedler J.³

¹Ústav fyzioterapie a vybraných medicínských oborů, Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

²Rehabilitační oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

³Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Akutní neurorehabilitace na odděleních intenzivní neurochirurgické péče – přehled terapeutických možností 15 min.

Grünerová Lippertová M.

Klinika rehabilitačního lékařství, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha

Informace o projektu Luisa REHA Klinik, Františkovy Lázně, Klinika neurorehabilitace a spinální rehabilitace 10 min.

Minařík P.

Round table 15 min.

Coffee break 10:10–10:20

10:20–12:00 BLOK 2

NEUROREHABILITACE

Předsedající: Příbáň V., Grünerová Lippertová M.

Role rehabilitačního lékaře – management spasticity, prevence kontraktur v akutní fázi neurorehabilitace – EBM 10 min.

Gueye T.

Klinika rehabilitačního lékařství, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha

Fyzioterapie v akutní neurorehabilitační péči, terapie spasticity 10 min.

Dědková M.

Klinika rehabilitačního lékařství, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha

Ergoterapie a virtuální realita v akutní neurorehabilitační péči – podpora vědomí, multisenzorická stimulace, ADL 10 min.

Hoidekrová K., Pětioký J.

Rehabilitační ústav Kladruby

Respirační fyzioterapie u pacientů na akutním neurorehabilitačním lůžku 10 min.

Srp M.

Neurologická klinika a Centrum Klinických neurověd, Rehabilitační oddělení 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Logopedie v akutní neurorehabilitační péči – podpora komunikace, orofaciální stimulace, dysfagie

10 min.

Blažková M.

*Klinika rehabilitačního lékařství, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha***Potenciál klinického efektu neurorehabilitačních postupů – neuroplasticita**

10 min.

Gál O.

Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd, Rehabilitační oddělení 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Diskuze

Křest knihy Dětská Neurochirurgie. Krahulík D., Brychtová E.**prof. PhDr. Václav Bůžek – Odkaz posledních Rožmberků dnešku**

20 min.

Oběd 12:00–13:30**13:30–14:50 BLOK 3****CÉVNÍ NEUROCHIRURGIE A CMP****Předsedající: Sameš M., Česák T.****Distal Aneurysms of Cerebellar Arteries – Case Series**

10 min.

Krahulík D.¹, Černá M.², Vaverka M.¹, Hrabálek L.¹, Trnka Š.¹, Kocher M.²¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc²Radiologická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc**Rizikové faktory ruptury mozkových aneuryzmat – retrospektivní analýza souboru pacientů se SAK**

10 min.

Česák T.¹, Adamkov J.¹, Krajina A.²¹Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové²Radiodiagnostická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové**Hemodynamické parametry u prasklých mozkových aneuryzmat**

10 min.

Hejčl A.^{1,2}, Švihlová H.³, Stratilová M.¹, Sejkorová A.¹, Radovnický T.¹, Hron J.³, Víteček J.^{2,4}, Vítečková A.⁵, Sameš M.¹¹Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem²Mezinárodní centrum klinického výzkumu, Fakultní nemocnice u sv. Anny, Brno³Matematický ústav, Fakulty matematiky a fyziky, Univerzita Karlova, Praha⁴Biofyzikální ústav, Akademie věd České republiky, Brno⁵Anatomický ústav, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno

Mikrochirurgie coilovaných aneurysmat - indikace, technika, review literatury

10 min.

Sameš M., Hejčl A., Vachata P., Bartoš R., Radovnický T., Cihlář F.
Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Metabolomic biomarkers from CSF after aneurysmal SAH related to DCI and clinical outcome: Preliminary results

10 min.

Petr O.¹, Ho Wing Mann¹, Treichl A.S.¹, Oberacher H.², Thomé C.¹

¹Department of Neurosurgery, Medical University Innsbruck, Austria

²Institute of Analytical Chemistry, Medical University Innsbruck, Austria

Aneurysmata zadní komunikující tepny – zhodnocení našeho souboru

10 min.

Navrátil O.^{1,2}, Ďuriš K.^{1,4}, Svoboda K.^{1,2}, Juráš V.^{1,2}, Hustý J.³, Hovorka E.^{1,2}, Neuman E.^{1,2}, Smrčka M.^{1,2}

¹Neurochirurgická klinika Fakultní nemocnice Brno

²Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno

³Klinika radiologie a nukleární medicíny, Fakultní nemocnice Brno

⁴Ústav patologické fyziologie, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno

Ruptura intrakraniálních aneurysmat je asociována s polarizací makrofágů

10 min.

Stratilová M.¹, Koblížek M.², Hejčl A.¹, Štekláčová A.³, Beneš V.³, Sameš M.², Zámečník J.¹

¹Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

²Ústav patologie a molekulární medicíny, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

³Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

The effect of free glycerol intake on cerebral glycerol concentration

10 min.

Adamkov J., Pócož P., Kanta M., Habalová J., Česák T.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Coffee break 14:50–15:05

15:05–16:05 BLOK 4

CÉVNÍ NEUROCHIRURGIE A CMP

Předsedající: Netuka D., Mraček J.

Evokované potenciály a urgentní rekanalizace extrakraniální okluze vnitřní karotidy

10 min.

Ostrý S.^{1,2}, Nevšímal M.³, Reiser M.¹, Voldřich R.⁴, Krtička O.¹, Kubále J.⁴, Nevšímalová M.¹, Fiedler J.^{3,5}

¹Neurologické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

²Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

³Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

⁴Radiologické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

⁵Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova, Praha

Cévní malformace v oblasti torcular herophili: klasifikační systém

10 min.

Libý P.¹, Lomachinsky V.², Petrák B.³, Kyncl M.⁴, Montarroyos U.R.¹

¹Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

²Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brazil

³Klinika dětské neurologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

⁴Klinika zobrazovacích metod, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Karotická endarterektomie a karotický stent

10 min.

Netuka D.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Histologická analýza a metabolomika karotického platu

10 min.

Voldřich R., Svoboda N., Školoudík D., Netuka D.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Ischemie v zadním povodí

Bombic M.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Zhodnocení dlouhodobého prospívání pacientů po operaci intramedulárního kavernomu

10 min.

Svoboda N., Bradáč O., Beneš V.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Coffee break 16:05–16:20

16:20–18:00 BLOK 5

SPONDYLOCHIRURGIE

Předsedající: Štulík J., Hrabálek L.

Spondylektomie C2

10 min.

Štulík J.

Klinika spondylochirurgie, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Kvalita života pacientů s ankylozující spondylitidou po korekci kyfotické deformity u poranění subaxiální krční páteře

10 min.

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

Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

- Motor recovery depends on timing of surgery in patients with lumbar disc herniation** 10 min.
 Petr O.¹, Kögl N.¹, Grassner, L.¹, Khoa Vo A.², Kramer J.², Thomé, C.¹
¹*Department of Neurosurgery, Medical University Innsbruck, Austria*
²*International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD), University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada*
- Výsledky operací s implantátem XLIF Lumir cage za 4 roky používání** 10 min.
 Hrabálek L., Wanek T., Halaj M.
Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc
- První zkušenosti s robotickým systémem Loop-X** 10 min.
 Jurek P., Linzer P., Moják P., Mitál' M a spol.
Neurorurgické oddělení, Krajská nemocnice T. Bati, a.s., Zlín
- Přítomnost Cutibacterium acnes a její vliv na outcome u pacientů po mikrodiskektomii** 10 min.
 Solár P., Barák M., Jančálek R.
Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
- Polymethylmetakrylátem augmentovaná přímá přední osteosyntéza zlomeniny typu II dentu druhého krčního obratle se sníženou kostní densitou. Biomechanická kadaverosní studie** 10 min.
 Řehoušek P.^{1,3}, Čapek L.², Kulvajtová M.¹, Bleibleh S.³, Jenner E.³, Skála-Rosenbaum J.¹
¹*Ortopedicko-traumatologická klinika, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha*
²*Technická univerzita v Liberci*
³*Royal Orthopaedic Hospital, Birmingham, UK*
- Naše zkušenosti s endoskopickým řešením výhřezů L5/S** 10 min.
 Měšťan D., Teplý O., Chlouba V.
Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.
- Perkutánní endoskopická diskektomie – naše zkušenosti** 10 min.
 Máca K.^{1,2}, Smrčka M.^{1,2}, Navrátil O.^{1,2}, Svoboda K.^{1,2}
¹*Neurochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Brno*
²*Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno*
- Poranění retroperitoneálních cév při operaci bederní meziobratlové ploténky** 10 min.
 Vachata P.¹, Cihlář F.², Humhej I.¹, Terč J.², Svoboda J.²
¹*Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem*
²*Radiodiagnostická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem*

08:30–9:00 Společné zahájení

Úvodní slovo Mgr. et Mgr. Monika Kyselová, MBA

30 min.

09:00–10:00 BLOK 1

Předsedající: Veselská J., Pouzarová O.

Specifika práce sestry na operačním sále

15 min.

Prokešová D.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Péče o pacienty v době covidové

15 min.

Berková V., Vlčková L.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

Využití perioperačních zobrazovacích metod v ČB neurochirurgii

15 min.

Růtová I., Jakešová D.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Zlomeniny báze lebni

15 min.

Hejčlová Z., Hrdličková L.

Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

Coffee break 10:00–10:30

10:30–12:00 BLOK 2

Předsedající: Břejšková S., Berková V.

Operace krční páteře z předního přístupu

15 min.

Zemánková K., Kadlčková Z.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Spondylodiscitida – naše první zkušenosti s touto diagnózou na neurochirurgickém oddělení

15 min.

Borovková M., Faitová B.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

SCD tlakový systém – výhody využití a výskyt komplikací u SCD kompresivního systému oproti klasické kompresi

15 min.

Pavlová Š., Plaňanská Z.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Zajištění komplexní péče na NCHK FN Brno

15 min.

Slouková M., Rolková S.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Když se daří, tak se daří

Lišková M. Grénová P.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

15 min.

DBS – deep brain stimulation – hluboká mozková stimulace

Grösslová E., Berková M.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

15 min.

Oběd 12:00–13:30

13:30–15:00 BLOK 3

Předsedající: Pavlíková L., Prokešová D.

Kraniofaryngiom

Vičková A., Sochůrková D.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

15 min.

DBS – hluboká mozková stimulace – kazuistika

Halířová I., Pechová A.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

15 min.

Kvalita života pacientů s onkologickým onemocněním

Závišková L., Mackerle Z.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

15 min.

Hydrocefalus a shunt

Závišková L., Vargová L.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

15 min.

AV malformace pokaždé jinak

Kučerová H., Běhounková I.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

15 min.

Komunikace v praxi

Horáčková M., Čermáková I.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

15 min.

Coffee break 15:00–15:50

15:50–16:50 BLOK 4

FUNKČNÍ NEUROCHIRURGIE

Předsedající: Brichtová E., Krahulík D.

O-Arm Navigated Frameless and Fiducial-Less Deep Brain Stimulation 10 min.

Krahulík D.¹, Nevrlý M.², Otruba P.², Hrabálek L.¹, Pohlodek D.¹, Kaňovský P.²

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc

²Neurologická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc

Včasná indikace chirurgické léčby pacientů s farmakorezistentní epilepsií v České republice – realita a doporučení 10 min.

Brichtová E.¹, Pail M.², Brázdil M.²

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

²I. neurologická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Mnohočetné hippokampální transektce – varianta operačního řešení u pacientů s farmakorezistentní mezeitemporální epilepsií 10 min.

Šroubek J.¹, Keller J.¹, Krámská L.¹, Česák T.², Klener J.¹, Vojtěch Z.¹

¹Centrum pro epileptochirurgii, Nemocnice Na Homolce, Praha

²Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Cílové struktury pro hlubokou mozkovou stimulaci – historický vývoj a možná budoucnost 10 min.

Chrastina J.¹, Baláž M.², Hrabovský D.¹, Bočková M.², Feitová V.³, Jančálek R.¹, Novák Z.¹

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

²I. neurologická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

³Klinika zobrazovacích metod, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Využití monopolární elektrostimulační operační savky při resekcích nádorů v motoricky elokventních oblastech mozku 10 min.

Šoula O., Krivánek P., Raev S., Tomáš R., Šroubek J., Klener J.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

Stereotaktická termokoagulace v epileptochirurgii skrze zavedené nitrolební elektrody 10 min.

Tomášek M.¹, Leško R.¹, Marusič P.², Kalina A.², Bláha M.¹, Tichý M.¹

¹Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

²Neurologická klinika, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Coffee break 16:50–17:00

17:00–18:00 BLOK 5

FUNKČNÍ NEUROCHIRURGIE

Předsedající: Chrastina J., Šroubek J.

Přínos intraoperační elektrofyziologie (elektrokortikografie a stimulačního mapování motoriky) u dětských epileptochirurgických pacientů 10 min.

Leško R.¹, Jahodová A.², Tichý M.¹, Kršek P.²

¹Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

²Klinika dětské neurologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Funkční hemisferektomie u dětí 10 min.

Tichý M.¹, Kršek P.², Kudr M.², Jahodová A.², Vaculík M.¹, Libý P.¹

¹Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

²Klinika dětské neurologie, Centrum pro epilepsie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Stimulace vagového nervu při léčbě epilepsie u dětí a dospělých – chirurgické techniky a komplikace 210 operací 10 min.

Bláha M., Leško R., Libý P., Tichý M., Tomášek M.

Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Chirurgická léčba farmakorezistentní meziotemporální epilepsie asociovaná s hippocampální sklerózou 10 min.

Šroubek J., Krámská L., Vojtěch Z.

Centrum pro epileptochirurgii, Nemocnice Na Homolce, Praha

Predikce efektu vagové stimulace u nemocných s farmakorezistentní epilepsií 10 min.

Chrastina J.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

První zkušenosti s robotickou implantací intracerebrálních elektrod 10 min.

Sokol D.

The Scottish Paediatric Epilepsy Surgery Service, Royal Hospital for Children and Young People, Edinburgh, UK.

09:00–10:30 BLOK 1

VARIA

Předsedající: Beneš V. Jr., Kalita O.

Normotenzní hydrocefalus

10 min.

Jurák L., Marečková Z., Tolstobrov P., Buchvald P.
Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Zevní lumbální drenáž v managementu idiopatické a sekundární nitrolební hypertenze

10 min.

Vybíhal V., Sova M., Neuman E., Dobrovolný J., Smrčka M.
Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Subduroperitoneální drenáž bez ventilu – efektivní řešení chronických subdurálních kolekcí u dětí

10 min.

Vacek P., Seidl M.
Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

Využití 3D tisku v operativě kraniosynostóz

10 min.

Táborský J.¹, Libý P.¹, Beneš V.¹, Šanda J.², Bruna R.²
¹*Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*
²*Klinika zobrazovacích metod, 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS IN INFANT WITH COVID-19

10 min.

Blažková J.¹, Skalický P.^{1,2}, Bradáč O.^{1,2}, Beneš V.¹
¹*Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*
²*Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha*

Intraneurální ganglia

10 min.

Humhej I., Zítek H., Sameš M.
Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Využití telemetrické předkomory v managementu hydrocefalu u dětí a dospělých – naše první zkušenosti

10 min.

Cihlo M., Zadrobílek K., Trávníček P., Řehák S.
Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Případ spontánní intrakraniální hypotenze

10 min.

Zítek H.¹, Stratilová M.¹, Radovnický T.¹, Sejkorová A.¹, Hofmann Klzo L.^{2,3}, Sameš M.¹

¹Neurochirurgická klinika, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

²Radiologická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

³Radiodiagnostické oddělení, Krajská zdravotní, a.s., Nemocnice Teplice, o.z.

Role DESH, Callosal Angle A Cingulate Sulcus Sign v predikci zlepšení chůze po implantaci VP zkratu u pacientů s INPH

10 min.

Skalický P.^{1,2}, Vlasák A.^{1,2}, Mládek A.^{1,2}, Vrána J.³, Bajaček M.⁴, Whitley H.¹, Beneš V.¹, Bradáč O.^{1,2}

¹Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

²Neurochirurgická klinika dětí a dospělých, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

³Radiologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

⁴Neurologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Coffee break 10:30–10:45

10:45–11:45 BLOK 2

VARIA

Předsedající: Linzer P., Mraček J.

Specifika epidurálního hematomu v závislosti na věku

10 min.

Musilová B.^{1,3}, Brichtová E.^{2,3}, Valeková H.^{2,3}

¹Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

²Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

³Masarykova Univerzita, Lékařská fakulta, Brno

Je hypofyzektomie pomocí Leksellova gama nože vhodnou terapeutickou modalitou pro léčbu neztížitelné bolesti u nádorových onemocnění?

10 min.

Hanuška J.^{1,2}, Urgošik D.², Liščák R.²

¹Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

²Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie, Nemocnice Na Homolce, Praha

MRI hyposignální, postkontrastně se nesytící gliální nádory

10 min.

Kalita O.¹, Hrabálek L.¹, Halaj M.¹, Klementová Y.², Doležel M.²,
Čecháková E.³, Drábek J.⁴, Hajdúch M.⁴, Hok P.⁵, Hlušík P.⁵, Tučková L.⁶

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci,
Fakultní nemocnice Olomouc

²Onkologická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci,
Fakultní nemocnice Olomouc

³Radiologická klinika, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci,
Fakultní nemocnice Olomouc

⁴Ústav molekulární a translační medicíny, Lékařská fakulta, Univerzita
Palackého v Olomouci

⁵Neurologická klinika Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci,
Fakultní nemocnice Olomouc

⁶Laboratoř molekulární patologie, Oddělení patologie, Lékařská fakulta,
Univerzita Palackého v Olomouci, Fakultní nemocnice Olomouc

Stenting stenózy žilního splavu v terapii idiopatické intrakraniální hypertenze

10 min.

Grubhoffer M.

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Toxoplazmová encefalitida – problematika diagnostiky a léčby

10 min.

Hobza V. et al.

Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice
Hradec Králové

Srovnání přínosu 18F-FLT PET a 18F-FET PET v diagnostice gliálních nádorů – pilotní studie

10 min.

Valeková, H.¹, Vašina J.², Jančálek R.¹, Řehák Z.², Hendrych M.³

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní
nemocnice u sv. Anny v Brně

²Oddělení nukleární medicíny, Masarykův onkologický ústav, Brno

³I. ústav patologie, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní
nemocnice u sv. Anny v Brně

11:45–12:10 POSTEROVÁ SEKCE

Prezentace jednotlivých posterů v délce 3 min.

Předsedající: Fiedler J., Vachata P.

První zkušenosti s implantací baklofenové pumpy ve FN U sv. Anny v Brně

Mackerle Z.¹, Gescheidt T.²

¹Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

²I. neurologická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Vliv duševní pohody na průběh onemocnění u pacientů s nádorem mozku

Reguli Š., Lampartová J.

Neurochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

Efekt asymptomatické arachnoidální cysty na lokalizaci řečového centra FMRI pacient case report

Moravec T.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Ischemický iktus imitující příznaky lumbální spinální stenózy

Pikulová H., Smrčka M., Mrlan A.

Neurochirurgická klinika, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Fakultní nemocnice Brno

Likvorový ascites jako vzácná komplikace VP shuntu u dospělého

Marečková Z., Buchvald P.

Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Kvalita života po subarachnoideálním krvácení

Juričeková A., Marečková Z.

Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Spontánní epidurální hematoma bederní páteře asociovaný s užíváním Apixabanu

Krůpa P.¹, Kanta M.¹, Hosszú T.¹, Soukup J.², Ryška P.³, Česák T.¹

¹Neurochirurgická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

²Fingerlandův ústav patologie, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

³Radiologická klinika, Univerzita Karlova, Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Oběd 12:10–13:30

PINLESS, TIP-TRACKED NEURO PROCEDURES



StealthStation™ S8
Electromagnetic Surgical Navigation

Medtronic

GENERÁLNÍ PARTNEŘI



VIP PARTNEŘI



HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI

