

# Neurovaskulární kongres – Ostrava 2008

Kongresové centrum VŠB-TU Ostrava

## Program

### PŘEDNÁŠKY

#### Úterý 4. 3. 2008

##### Červený sál „S. Freud“

##### 13.00–17.00 Neurosonologický kurz

*Předsedající: M. Brozman, O. Škoda*

- Z01 D. Václavík: Duplexní sonografické vyšetření karotických tepen (15 min.)  
 Z02 O. Škoda: Sonografická vyšetření subklaviálně-vertebrálního povodí (15 min.)  
 Z03 P. Hradílek: Vyšetření cév orbity (10 min.)  
 Z04 D. Školoudík, P. Hradílek: Duplexní sonografické vyšetření orbity (10 min.)  
*vyšetřování pacientů (30 min.)*

přestávka 30 min.

- Z05 M. Brozman: Transkraniální dopplerometrie (TCD) (15 min.)  
 Z06 M. Mohapl: TCD monitoring během karotické endarterektomie (15 min.)  
 Z07 D. Školoudík: Transkraniální duplexní sonografie (15 min.)  
 Z08 M. Bar, D. Školoudík: Sono-trombolýza, sonotrombotripse – technika provedení, bezpečnost a klinické výsledky (10 min.)  
*vyšetřování pacientů (30 min.)*

##### Modrý sál „L. Janáček“

##### 14.45 Pocta prim. MUDr. Vratislavu Chudobovi

##### 15.00–17.30 Novinky v neurozobrazovacích metodách

*Předsedající: J. Chmelová, J. Lacman*

- Z09 T. Jonszta, V. Procházka, D. Czerný, M. Vávrová, K. Korhelík: 3D angiografie (15 min.)  
 Z10 T. Belšan, F. Charvát, P. Rejchrt: 3T MR angiografie (15 min.)  
 Z11 J. Lacman, F. Charvát, J. Mašková, J. Bálek: Role intravaskulárního ultrazvuku (IVUS) při stentování karotid (15 min.)  
 Z12 P. Eliáš: Vaskulární neurosonologie – prenatální a pediatrické aplikace (15 min.)  
 Z13 J. Chmelová, D. Czerný, V. Procházka: Angiografie multidetektorovou výpočetní tomografií (MDCTA) v diagnostice neurovaskulárních onemocnění (15 min.)  
 V01 R. Plný, J. Hanl: Perfúzní CT mozku v denní praxi (7 min.)  
 V02 D. Gromová, M. Brozman, A. Petrovičová, M. Miklošková, T. Gobo, G. Hajaš, A. Frišová: Sú včasné CT známky mozgového infarktu prediktorom hemoragickej transformácie u pacientov liečených systémovou rtPA trombolýzou? (7 min.)  
 V03 A. Krobot, D. Horák, B. Schusterová, J. Tomsová, B. Walachová: Kinematika hemiparetické bránice nemocných po iktu v zobrazení funkční magnetickou rezonancí (7 min.)  
 V04 R. Kacířová, Z. Cibulková, R. Najder, Š. Kováčová: MRA extrakraniální magistrálních tepen (7 min.)

##### 17.30 Slavnostní přípitek

##### 18.00–19.00 koncert Petry Janů

##### do 22.00 Slavnostní recepce

**Středa 5. 3. 2008****Modrý sál „L. Janáček“****8.00–9.30 Diagnostika akutní ischemické cévní mozkové příhody***Předsedající: P. Eliáš, D. Školoudík*

- Z14 P. Eliáš, J. Ferda: **Zobrazování perakutního iktu pomocí CT a MR** (15 min.)  
 Z15 Z. Seidl, M. Vaněčková: **Diferenciální diagnostika ischemické CMP – zobrazovací aspekty** (15 min.)  
 Z16 A. Krajina, M. Lojík, J. Raupach, V. Chovanec: **Angiografická diagnostika u akutní ischemické cévní mozkové příhody** (15 min.)  
 Z17 D. Školoudík, M. Bar, R. Herzig: **Možnosti neurosonologie v diagnostice akutní cévní mozkové příhody** (15 min.)  
 Z18 R. Aaslid: **Progress in Transcranial Doppler Sonography** (15 min.)  
*předání čestné plakety R. Aaslidovi*

9.40–10.00 přestávka s občerstvením

**10.00–11.30 Systémová trombolýza***Předsedající: D. Václavík, I. Vlachová*

- Z23 D. Václavík, R. Mikulík: **Stav iktových jednotek v ČR** (15 min.)  
 Z24 N. Wahlgren: **SITS register** (15 min.)  
 Z25 Z. Kalita: **Návrh organizace péče o cévní mozkové příhody v ČR** (15 min.)  
 Z26 R. Mikulík: **Trombolytická terapie: časové okno, kombinace terapie** (15 min.)  
 V16 D. Šaňák, D. Horák, A. Bártková, I. Vlachová, S. Buřval, M. Král, M. Heřman, P. Kaňovský: **The role of MRI in acute stroke patients for thrombolysis** (7 min.)

11.30–12.00 oběd

**12.00–12.15 Slavnostní zahájení**

12.15–12.30 J. Dohnálek – Zpátky do života po CMP

**12.30–15.30 Péče o cévní mozkové příhody v Evropě***Předsedající: P. Kalvach, O. Zapletalová*

- Z32 R. Mikulík: **Management of stroke patients and stroke registry in Czech Republic** (15 min.)  
 Z33 M. Brozman: **Management of stroke patients and stroke registry in Slovak Republic** (15 min.)  
 Z34 A. Czlonkowska: **Management of stroke patients and stroke registry in Poland** (15 min.)  
 Z35 J. Allendoerfer: **Management of stroke patients and stroke registry in Germany** (15 min.)  
 Z36 M. Voško: **Management of stroke patients and stroke registry in Austria** (15 min.)  
 Z37 L. Csiba: **Management of stroke patients and stroke registry in Hungary** (15 min.)  
 Z38 P. Michel: **Management of stroke patients and stroke registry in Swizerland** (15 min.)  
 Z39 Z. Poljakovic: **Management of stroke patients and stroke registry in Croatia** (15 min.)  
 Z40 A. Alexandrov: **Emergency Systems for Acute Stroke Management in the U.S.A.** (15 min.)

15.30–16.00 přestávka s občerstvením

**16.00–18.00 Nové metody rekanalizace tepen a sekundární prevence CMP***Předsedající: L. Janoušková, M. Mohapl*

- Z55 A. Alexandrov: **Improving Stroke Outcome through Reperfusion** (15 min.)  
 Z56 D. Školoudík, M. Bar, R. Herzig: **Bezpečnost a účinnost sono-trombolýzy a sono-trombotripse u pacientů s akutní okluzí a. cerebri media** (15 min.)  
 Z57 L. Janoušková, M. Kalina, V. Borůvka, D. Vondráčková: **Lokální intraarteriální trombolýza u akutních ischemických CMP** (15 min.)  
 Z58 A. Krajina, M. Lojík, D. Krajičková, M. Kubíková: **Mechanická embolektomie u nemocných s akutním uzávěrem mozkových tepen** (15 min.)  
 Z59 M. Mohapl: **Nové indikace EC/IC bypassu** (15 min.)  
 Z60 P. Michel: **Antiaggregans in stroke prevention** (15 min.)

**Zelený sál „P. Bezruč“****8.00–9.30 Prevence a diagnostika cévních mozkových příhod***Předsedající: J. Bauer, V. Přibáň*

- Z19 J. Bauer: **Praktická doporučení antikoagulační léčby Warfarinem v prevenci ischemického iktu** (15 min.)  
 V05 A. Tomek, V. Maňoška, T. Kumstýřová: **Vliv polymorfismu genu pro cytochrom P450 (CYP2C9) na dávku Warfarinu** (7 min.)  
 V06 D. Sokol, J. Fiedler, V. Chlouba, M. Bombic, V. Přibáň: **Operace asymptomatických stenóz karotické tepny na neurochirurgii v Č. Budějovicích** (7 min.)  
 V07 V. Přibáň, J. Fiedler, V. Chlouba, M. Bombic: **Je kontralaterální uzávěr karotidy rizikem karotické endarterektomie? – institucionální zkušenosti** (7 min.)  
 V08 D. Ručka, K. Kačírková, K. Broulíková, D. Netuka, S Ostrý: **Úroveň sekundární prevence u nemocných po intervenci v karotickém řečišti** (7 min.)  
 V09 A. Tomek, M. Šrámek: **Je laboratorní odpověď na antiagregační léčbu konstantní v čase?** (7 min.)  
 V10 K. Zeleňák, E. Kurča, J. Zeleňáková, V. Nosál, J. Michalik, J. DeRiggo: **Endovaskulární léčba stenóz intrakraniálních tepien** (7 min.)  
 V11 P. Tršková, V. Donáth, D. Kanát: **Súčasný význam karotickéj endarterektomie** (7 min.)

9.30–10.00 přestávka s občerstvením

**10.00–11.30 Přednemocniční a nemocniční péče***Předsedající: J. Šeblová, O. Bradáč*

- Z27 J. Šeblová, D. Hlaváčková, M. Ticháček: **Cévní mozkové příhody z hlediska organizace péče v přednemocniční fázi** (15 min.)  
 V17 R. Mikulík, L. Bunt, D. Hrdlička, L. Dusek, D. Václavík, J. Krýza: **Volání 155 při vzniku CMP: celonárodní studie zjišťující individuální reakci na vznik symptomů CMP** (7 min.)  
 V18 D. Šaňák, I. Vlachová, P. Hubáček, J. Weinberg, A. Bártková, M. Král, P. Kaňovský: **Organizace přednemocniční a nemocniční péče pacientů s akutním mozkovým infarktem v Olomouckém kraji** (7 min.)  
 V19 M. Dokoupil, D. Školoudík, D. Šaňák et al.: **Srovnání výsledků rekanalizačních terapií v Olomouckém a Moravskoslezském kraji** (7 min.)  
 V20 O. Bradáč, V. Beneš III., M. Šimánek, V. Beneš II.: **On-line registr subarachnoidálních krvácení** (7 min.)  
 V21 P. Buchvald, V. Beneš jr., P. Suchomel: **Náš současný pohled na léčbu spontánního intracerebrálního krvácení** (7 min.)

11.30–12.30 oběd

**12.30–14.30 Rehabilitace, logopedie***Předsedající: E. Vaňásková, A. Krobot*

- Z41 E. Vaňásková: **Rehabilitace u pacientů s cévní mozkovou příhodou** (15 min.)  
 V23 M. Kaniová: **Úloha klinického logopeda při léčbě pacientů s cévním onemocněním mozku** (7 min.)  
 V24 G. Solná, D. Václavík: **Možnosti terapie poruchy čtení při homonymní hemianopsii** (7 min.)  
 V25 E. Vaňásková, B. Šmídová: **Akutní a subakutní léčebná rehabilitace – výsledky v podmínkách stroke unit a lůžkového rehabilitačního oddělení** (7 min.)  
 V26 P. Konečný, R. Vysoký, A. Krobot, K. Urbánek, P. Kaňovský: **Efekty cílené orofaciální rehabilitace u pacientů po CMP** (7 min.)  
 V27 T. Soldánová: **Problematika CMP z pohledu logopeda** (7 min.)  
 V28 T. Vláčihová: **Cévní mozková příhoda – rehabilitační péče** (7 min.)  
 V29 P. Sládková, S. Tábořská: **Aplikace Affolter modelu u pacientů s cévním onemocněním mozku** (7 min.)

14.30–15.00 přestávka s občerstvením

**15.00–16.00 Bolesti hlavy a poruchy spánku u cévních onemocnění mozku***Předsedající: O. Keller, K. Šonka*

- Z49 O. Keller: **Bolesti hlavy u cévních onemocnění mozku** (15 min.)  
 Z50 K. Šonka: **Porucha spánku u pacientů s cévním onemocněním mozku** (15 min.)  
 V30 J. Slonková, M. Bar, D. Školoudík, P. Hon, V. Novák, R. Bridzik: **Obstrukční syndrom spánkové apnoe – příčina nebo následek CMP?** (7 min.)  
 V31 P. Hon, J. Slonková, D. Školoudík, M. Bar, V. Novák, R. Bridzik: **Centrální syndrom spánkové apnoe jako projev akutní kmenové mozkové příhody** (7 min.)

16.00–16.30 přestávka s občerstvením

**16.30–18.30 Komplikace interních onemocnění, cévní varia***Předsedající: M. Bulvas, K. Zeleňák*

- Z61 P. Čejka, P. Stodůlka: **Diabetická retinopatie** (15 min.)
- V33 M. Bulvas, Z. Sommerová, R. Urbanová, T. Indruch: **Intervenční terapie extrakraniálních stenóz a. carotis interna u nemocných se zvýšeným rizikem pro endarterektomii** (15 min.)
- V34 M. Šrámek, A. Tomek, T. Honěk: **Pravo-levý zkrat jako rizikový faktor pro vznik dekompresní příhody s neurologickým deficitem** (7min.)
- V35 J. Neumann: **Spontánní intracerebrální krvácení spojené s léčbou Warfarinem** (7min.)
- V36 J. Mraček, I. Holečková, J. Mork, P. Ševčík, V. Rohan: **Časná karotická endarterektomie pro kritickou reziduální stenózu krkavice po intravenózní trombolýze pro akutní CMP** (7 min.)
- V37 K. Zeleňák, E. Kurča, J. Zeleňáková, V. Nosál, J. Michalík, M. Hladká, H. Poláček: **MR vyšetření mozku před a po CAS – výskyt embolických komplikací a ich klinické prejavy** (7 min.)
- V38 M. Smrčka, V. Juráš, K. Ďuriš, E. Neuman: **Využití tkáňové oxymetrie v péči o pacienty po SAK** (7 min.)
- V39 K. Zeleňák, J. DeRiggo, E. Kurča, E. Kantorová, J. Zeleňáková: **Klinické výsledky endovaskulární léčby intrakraniálních aneuryziem** (7 min.)
- V40 A. Hejčí, M. Bolcha, P. Vachata, R. Bartoš, J. Procházka, M. Sameš: **Užití multimodální monitorace u pacientů se subarachnoidálním krvácením a traumatem mozku** (7 min.)
- V41 V. Nosál, K. Zeleňák, E. Kurča, J. Michalík: **Sledování výskytu skorých a neskorých komplikací u pacientov s karotickým stentem** (7 min.)

**Červený sál „S. Freud“****8.15–10.00 Neurosonologie***Předsedající: D. Černá, Š. Madarász*

- Z20 O. Škoda: **Stenózy arteria vertebralis** (15 min.)
- Z21 V. Čížek: **Subclavian steal syndrom – je opravdu tak málo častý?** (15 min.)
- Z22 V. Nosál, E. Kurča, J. Michalík, K. Zeleňák: **Nestabilný karotický plát – patofyziologie, diagnostika a léčba** (7 min.)
- V12 Š. Madarász: **Vyšetření arteriálního stiffnessu a jeho význam v neurologii** (7 min.)
- V13 D. Černá, J. Veselka, J. Páleníčková: **Hodnocení významnosti karotické stenózy u pacientů s dysfunkční levou komorou srdeční** (7 min.)
- V14 T. Peisker, L. Musil, D. Bartoš: **Transkraniální dopplerovské vyšetření (TCD) při screeningu pacientů s CADASIL (cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy)** (7 min.)
- V15 J. Fiedler, V. Příbáň, V. Chlouba: **Přínos TCD při rozhodování o obětování vnitřní karotidy** (7 min.)

10.00–10.30 přestávka s občerstvením

**10.30–12.00 Srdce a mozek***Předsedající: J. Veselka, A. Tomek*

- Z28 A. Tomek, M. Šrámek: **Srdce a mozek** (15 min.)
- Z29 J. Veselka, J. Fiedler, P. Hájek, K. Linhartová: **Katetrizační uzávěr defektu septu síní a foramen ovale patens** (15 min.)
- Z30 M. Fiala: **Současnost a budoucnost prevence CMP při fibrilaci síní** (15 min.)
- Z31 J. Veselka, D. Černá, P. Zimolová, R. Duchoňová, M. Šramko, A. Tomek, M. Šrámek: **Přímá implantace stentu do karotických tepen u vysoce rizikových pacientů je bezpečná a efektivní terapeutická metoda** (7 min.)
- V22 D. Zemánek, J. Veselka: **Kardioembolizační mozkové příhody z pohledu kardiologa** (7 min.)

12.00–13.00 oběd

**13.00–15.30 Diagnostika cévních onemocnění***Předsedající: Z. Ambler, H. Medřická*

- Z42 Z. Ambler: **Diferenciální diagnostika centrální a periferního vestibulárního syndromu** (15 min.)
- Z43 J. Jeřábek: **Vaskulárně podmíněné periferní vestibulární syndromy** (15 min.)
- Z44 J. Dršata, M. Bláha, L. Školoudík, M. Lánský, J. Vokurka, M. Blažek: **Hemoreoferéza jako alternativa léčby u perцепční nedoslýchavosti** (15 min.)
- Z45 A. Krajina, J. Náhlovský, S. Řehák: **Karotidokavernózní píštěle** (15 min.)
- Z46 H. Medřická, M. Kunčíková, R. Píža, D. Školoudík, V. Procházka, R. Lipina: **CMP v dětství, úskalí a specifika** (15 min.)
- Z47 S. Širůčková, P. Plevová, E. Šilhánová: **Genetické aspekty cerebrovaskulárních onemocnění** (15 min.)
- Z48 P. Adam, O. Sobek, J. Svatoňová: **Likvorologická diagnostika u cévních mozkových příhod** (15 min.)

15.30–16.00 přestávka s občerstvením

**16.00–17.30 Vaskulární extrapyramidové syndromy***Předsedající: J. Benetin, I. Rektorová*

- Z51 U. Walter: **Use of TCS in differential diagnosis of movement disorders** (15 min.)  
 Z52 I. Rektor: **Vaskulární parkinsonismus – pro** (15 min.)  
 Z53 P. Ressler: **Parkinsonské syndromy cévní etiologie – argumenty „proti“** (15 min.)  
 Z54 I. Rektorová: **DaT SPECT: možnosti využití v diagnostice parkinsonismu** (15 min.)  
 V32 P. Bárťová, D. Školoudík, T. Fadrná, R. Herzig, P. Kaňovský: **Sonografické vyšetření substantia nigra u parkinsonských syndromů** (7 min.)

17.30–18.30 Členská schůze Cerebrovaskulární sekce

**Žlutý sál „J. A. Komenský“****10.30–12.00 Sekce radiologických asistentů***Předsedající: T. Fadrná, I. Capulič*

- S01 A. Kunčarová, P. Kubalová, D. Školoudík: **Možnosti využití duplexního ultrazvukového vyšetření karotid v diagnostice cévních onemocnění mozku** (10 min.)  
 S02 T. Fadrná, K. Hrková, D. Školoudík: **Přínos transkraniálního duplexního vyšetření v diagnostice cévních onemocnění mozku** (10 min.)  
 S03 R. Wrožynová, M. Čupková, R. Kacířová: **MRA extrakraniálního magistralního z pohledu radiologického asistenta** (10 min.)  
 S04 I. Capulič, K. Korhelík, V. Procházka: **3D zobrazení karotických tepen** (10 min.)  
 S05 J. Migulský, K. Korhelík: **Optimalizace řešení zálohování dat v podmínkách oddělení intervenční neuroradiologie a angiologie** (10 min.)  
 S06 L. Tichý, K. Korhelík: **Remote control a jeho využití v telekonzultaci** (10 min.)

12.00–13.00 oběd

**13.00–14.30 Sesterská sekce I***Předsedající: M. Dobešová, K. Vojtovičová*

- S07 P. Procházková: **Edukace pacientů před neurovaskulárními intervenčními výkony** (10 min.)  
 S08 K. Sojková, H. Pavelková, S. Matulová: **Sesterská péče o pacienty indikované k trombolýze a angiografii** (10 min.)  
 S09 Z. Myslivečková, D. Černá, J. Veselka: **Katetrizační terapie stenóz karotických tepen** (10 min.)  
 S10 K. Vojtovičová, Z. Myslivečková, M. Jetmarová, V. Procházková, J. Veselka: **Prevence vzniku další cévní mozkové příhody pomocí katetrizačního uzávěru foramen ovale patens** (10 min.)  
 S11 G. Lišková: **Embolizace intrakraniálních aneurysmat z pohledu zdravotní sestry** (10 min.)

14.30–15.00 přestávka s občerstvením

**15.00–16.30 Sekce ergoterapeutů a fyzioterapeutů I***Předsedající: K. Macháčková, V. Kristková*

- S12 K. Macháčková, J. Vyskotová, J. Opavský: **Možnosti testování pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě s poruchami senzomotických funkcí ruky** (10 min.)  
 S13 V. Kristková, B. Paráková: **Bobath koncept v terapii pacientů po CMP – objektivizace pomocí povrchové elektromyografie** (10 min.)  
 S14 K. Zdražilová: **Elektroterapie u pacientů s CMP** (10 min.)  
 S15 J. Vostřelová: **Multidisciplinární péče o pacienta s CMP na rehabilitačním oddělení** (10 min.)  
 S16 M. Tišková, J. Vlčková: **Rehabilitace po CMO – praxe a vize** (10 min.)

**Čtvrtek 6. 3. 2008****Modrý sál „L. Janáček“****8.30–9.30 Prevence cévní mozkové příhody***Předsedající: J. Dostálík, Z. Kalita*Z62 J. Gumulec, P. Kessler, M. Brejcha, M. Penka, M. Radina, P. Klement: **Antikoagulační léčba u pacientů s cévním onemocněním mozku** (15 min.)Z63 J. Dostálík, M. Mazur: **Chirurgická léčba stenóz a okluzí supraaortálních tepen** (15 min.)Z64 V. Procházka: **Endovaskulární léčba stenóz supraaortálních tepen** (15 min.)

9.30–10.00 přestávka s občerstvením

**10.00–12.10 Stenóza karotidy***Předsedající: V. Beneš, R. Herzig*Z70 R. Herzig: **Stenóza karotidy: konzervativní léčba** (15 min.)Z71 D. Netuka, V. Beneš, S. Ostrý, D. Ručka, T. Belšan, V. Madys: **Přesnost diagnostických modalit při vyšetřování stenóz krkavice, načasování karotické endarterektomie** (15 min.)Z72 T. Hrbáč, V. Procházka, T. Paleček, D. Otáhal, Š. Reguli: **Karotická endarterektomie – operační techniky** (15 min.)Z73 V. Beneš, D. Netuka, F. Charvát, M. Mohapl, F. Kramář, S. Ostrý, J. Mašková: **Stenóza vnitřní krkavice – endarterektomie nebo stent?** (15 min.)Z74 V. Čížek, V. Procházka, D. Kučera, M. Válka, Ľ. Špak, M. Pleva: **Indikace CEA a CAS – umíme se poučit z „karotických“ studií?** (15 min.)Z75 J. J. Vitek: **Quo vadis carotid stenting?** (15 min.)V52 D. Školoudík, M. Bar, V. Procházka, T. Hrbáč, J. Chmelová: **Indikace intervenčního výkonu u pacienta se symptomatickou stenózou vnitřní karotidy – kazuistika** (5 min.)*předání plakety J.J. Vitkovi*

12.10–13.00 oběd

**13.00–15.00 Subarachnoidální krvácení***Předsedající: T. Paleček, E. Kurča*Z84 M. Heřman: **Diagnostika spontánního subarachnoidálního krvácení zobrazovacími metodami** (15 min.)Z85 E. Kurča, J. Šútovský, K. Zeleňák, V. Nosál, J. DeRiggo, J. Michalík: **Súčasný management pacientov so subarachnoidálnym krvácaním (SAK)** (15 min.)Z86 T. Paleček: **Neurochirurgická léčba aneurysmat** (15 min.)Z87 F. Charvát, J. Mašková, J. Lacman, V. Beneš: **Naše zkušenosti s endovaskulární léčbou aneurysmat** (15 min.)Z88 M. Bar: **Diagnostika vazospazmů u pacientů po spontánním subarachnoidálním krvácení** (15 min.)Z89 T. Hrbáč, V. Procházka, T. Paleček: **Terapeutické možnosti ovlivnění vazospazmů** (15 min.)

15.00–15.30 přestávka s občerstvením

**15.30–17.30 Intracerebrální krvácení a cévní malformace***Předsedající: R. Liščák, F. Charvát*Z97 J. Vymazal: **Intraparenchymové krvácení, cévní malformace – zobrazovací aspekty** (15 min.)Z98 R. Herzig: **Intracerebrální krvácení: rizikové faktory, konzervativní léčba** (15 min.)Z99 V. Beneš II., O. Bradáč: **Terapie AVM v letech 1998–2006** (15 min.)Z100 J. Šteňo: **Neurochirurgická léčba kavernomů** (15 min.)Z101 R. Liščák, V. Vladyka, G. Šimonová, D. Urgošík, J. Novotný Jr, L. Janoušková, J. Vymazal: **Radiochirurgická léčba arteriovenozních malformací mozku** (15 min.)Z102 F. Charvát, V. Beneš: **Endovaskulární terapie cévních malformací** (15 min.)**Červený sál „S. Freud“****8.00–10.15 Neurochirurgie***Předsedající: M. Sameš, M. Vaverka*Z65 M. Sameš, P. Vachata, V. Pavlov, R. Bartoš, I. Humhej, M. Derner: **CEA versus CAS z hlediska periprocedurální embolizace** (15 min.)Z66 V. Přibáň, L. Štěrba: **Komplexní řešení komplikací endovaskulární terapie mozkových aneurysmat** (15 min.)

- V42 V. Juráň, E. Neuman, M. Smrčka, J. Boudný, J. Sedmík: **Spolupráce neurochirurga a intervenčního radiologa v léčbě mozkových aneuryzmat** (7 min.)
- V43 M. Vaverka M, D. Krahulík, O. Kalita, J. Macháč, M. Köcher: **Mikrochirurgie a současné trendy mozkových malformací** (7 min.)
- V44 V. Masopust, M. Häckel, V. Beneš: **Mikrovaskulární dekomprese mozkových nervů – účinek a rizika léčby** (7 min.)
- V45 M. Vaverka, D. Krahulík, L. Hrabálek: **Fenestrace lamina terminalis jako prevence rozvoje hydrocefalu po SAH** (7 min.)
- V46 O. Bradáč, V. Beneš II.: **Ruptura radiochirurgicky řešené AVM po angiografickém průkazu její obliterace – kazuistika** (7 min.)
- V47 S. Ostrý, D. Netuka, M. Mohapl, L. Stejskal, V. Beneš: **Spolehlivost SEPs a MEPs při operacích aneuryzmat v povodí a. cerebri media** (7 min.)
- V48 M. Choc, I. Holečková, P. Vacek: **Chirurgická léčba intramedulárních kavernózních angiomů (naše zkušenosti)** (7 min.)

10.15–10.45 přestávka s občerstvením

### 10.45–12.30 **Neuroradiologie – intervence**

*Předsedající: A. Krajina, V. Procházka*

- Z76 F. Charvát, M. Mašková, J. Lacman, T. Belšan, V. Beneš: **Endovaskulární léčba arteriovenózních zkratů** (15 min.)
- Z77 A. Krajina, M. Lojík, D. Krajíčková, M. Kubíková: **Endovaskulární léčba stenóz intrakraniálních tepen** (15 min.)
- Z78 V. Procházka, M. Vávrová, D. Czerny, T. Jonszta, V. Doležilová, J. Chmelová, T. Hrbáč: **Endovascular treatment of cerebrovascular diseases in pediatric population** (15 min.)
- V53 V. Beneš III., M. Bradley, A. Molyneux, S. Renowden: **Endovaskulární léčba subarachnoidálního krvácení – desetiletý soubor** (7 min.)
- V54 L. Janoušková, V. Borůvka, M. Šetlík, J. Klener: **Endovaskulární léčba malých aneuryzmat – možnosti a úskalí léčby** (7 min.)
- V55 R. Havlíček, J. Elis, L. Hajduková, J. Lacman: **Význam PTA se zavedením stentu v akutním stádiu léčby ischemické CMP** (7 min.)
- V56 D. Kučera, M. Válka, V. Čížek, L. Špak, M. Pleva, D. Maděrič: **PTA vnitřní krkavice – vystačíme jen s jedním typem stentu či protekce?** (7 min.)

12.30–13.30 oběd

### 13.30–15.30 **Hypertenze, hyperlipidémie, diabetes mellitus a CMP**

*Předsedající: H. Vavřková, M. Souček*

- Z90 M. Souček, I. Řiháček: **Kontrola krevního tlaku v primární a sekundární prevenci CMP** (15 min.)
- Z91 H. Vavřková, I. Vlachová: **Lipidy a cévní mozkové příhody** (15 min.)
- Z92 I. Vachová: **Diabetes mellitus a riziko cévní mozkové příhody** (15 min.)
- Z93 J. Neumann: **Metabolický syndrom ve vztahu k ischemickým cévním mozkovým příhodám** (15 min.)
- Z94 J. Piřha, O. Auzký: **Have different cardiovascular risk factors different impact on coronary, carotid and peripheral arteries** (15 min.)
- V62 E. Kantorová, E. Kurča, J. Michalík, Š. Sivák: **Význam metabolického syndromu pro vznik a prognózu ischemické cévní mozkové příhody** (7 min.)
- V63 M. Keřkovský, M. Mechl, A. Šprláková-Puková, A. Haluzová: **Hypertenze encefalopatie v MR obraze – kazuistika** (7 min.)

15.30–16.00 přestávka s občerstvením

### 16.00–18.00 **Nové možnosti léčby a prevence mozkového infarktu**

*Předsedající: M. Bar, A. Petrovičová*

- Z103 V. Procházka, M. Procházka, J. Chmelová, T. Jonszta, T. Hrbáč: **Diagnostics and Treatment of Cerebral Venous Thrombosis (CVT)** (15 min.)
- Z104 M. Bar, D. Školoudík: **Dekompresivní kraniektomie u maligního mozkového infarktu** (15 min.)
- V71 A. Treichel, J. Dienelt, P. Buchvald: **Akutní řešení symptomatických karotických stenóz** (7 min.)
- V72 D. Kučera, V. Čížek, M. Válka, L. Špak, M. Pleva, D. Maděrič: **Role lokální intrakraniální trombolýzy a angioplastiky v léčbě akutní cévní mozkové příhody** (7 min.)
- V73 A. Petrovičová, M. Brozman, D. Gromová: **Nízkodávkovaná i.v. rtPA trombolýza vertebrobazilárních infarktů – indikace, kontraindikace** (7 min.)
- V74 J. Šroubek, Š. Adámková, M. Kovář: **EC/IC anastomóza a chronická hypoperfúze CNS při okluzi vnitřní krkavice** (7 min.)
- V75 M. Kanta, J. Náhlovský, J. Habalová, V. Hobza, S. Řehák, J. Adamkov: **Naše zkušenosti s nízkoprůtokovými EC/IC anastomózami** (7 min.)

- V76 D. Krahulík, M. Vaverka, L. Hrabálek, R. Herzig, M. Köcher, M. Houdek: **Extra-intrakraniální anastomóza: Algoritmus vyšetření, technika operace a soubor pacientů za posledních 5 let** (7 min.)
- V77 J. Fiedler, V. Přibáň, V. Chlouba, I. Schenk, O. Škoda: **Konvenční mozkový bypass v indikaci chronického uzávěru vnitřní karotid. Naše zkušenost u 57 pacientů** (7 min.)
- V78 M. Šrámek, A. Tomek: **Dlouhodobé sledování pacientů po iCMP s terapií optimalizovanou pomocí agregometrie** (7 min.)

### Zelený sál „P. Bezruč“

#### 9.00–10.30 Neurosonologie II

*Předsedající: E. Bartels, D. Šaňák*

- Z67 U. Walter: **Transcranial sonography in movement and affective disorders** (15 min.)
- Z68 D. Školoudík, B. Bártová, T. Fadrná: **Reprodukovatelnost sonografického vyšetření substantia nigra** (15 min.)
- Z69 E. Bartels: **Evaluation of cerebral perfusion deficit in stroke patients using transcranial contrast imaging technologies. New perspectives.** (15 min.)
- V49 R. Herzig, D. Školoudík, M. Král, D. Šaňák, P. Bachleda, P. Utíkal, P. Havránek, S. Buňval, J. Chmelová, I. Vlachová et al.: **Korelace ultrazvukového a peroperačního makroskopického nálezu při určení akutní okluze vnitřní krkavice** (7 min.)
- V50 P. Linzer, M. Filip, F. Šámal, J. Kremr, R. Turek: **Hemodynamické změny u těžkých kraniocerebrálních poranění** (7 min.)
- V51 J. Januška, P. Zajíček, M. Dorda, L. Škňouřil, M. Branny: **Srovnání kontrastního transkraniálního doppleru a transtorakální echokardiografie při diagnostice zkratové srdeční vady** (7 min.)

10.30–11.00

#### 11.00–12.00 Epilepsie a cévní onemocnění mozku

*Předsedající: J. Hovorka, J. Slonková*

- Z79 D. Krýsl: **Cévní mozkové příhody a epilepsie: patofyziologická perspektiva** (15 min.)
- Z80 J. Hovorka, T. Nežádal, M. Bajaček: **Vaskulární epilepsie – klíčové body: diagnostika a léčba** (15 min.)
- V57 Č. Šilar, R. Herzig, P. Kaňovský: **Je Toddova paréza problémem před IVT?** (7 min.)
- V58 D. Školoudík, R. Koděrová, D. Václavík: **Odlíšení recidivy cévní mozkové příhody od epileptického záchvatu** (7 min.)
- V59 P. Ševčík, V. Rohan, J. Polívka, H. Vacovská: **Status epilepticus jako následek iktu** (7 min.)

12.00–12.30

#### 12.30–14.00 Vaskulární demence, deprese, delirium

*Předsedající: R. Jiráček, A. Haluzová*

- Z81 R. Jiráček: **Vaskulární demence** (15 min.)
- Z82 P. Šilhán: **Depresivní syndrom u pacientů po CMP** (15 min.)
- Z83 L. Pekařová: **Edukace pacienta po CMP** (15 min.)
- V60 M. Bar, D. Školoudík: **Poststroke deprese – rizikové faktory** (7 min.)
- V61 A. Haluzová, J. Bednařík, M. Košťálová, R. Baďurová, S. Voháňka, R. Jura: **Delirium u pacientů s cévní mozkovou příhodou: epidemiologie a rizikové faktory** (7 min.)

14.00–14.30

#### 14.30–16.30 Neurointenzivní péče

*Předsedající: P. Hon, K. Axmanová*

- Z95 P. Hon, M. Bar, D. Školoudík, M. Dokoupil, M. Škutová: **Cévní mozková příhoda a sepse** (15 min.)
- Z96 P. Sklienka: **Hypotermie u pacientů s cévní mozkovou příhodou** (15 min.)
- V64 J. Habalová, A. Krajina, J. Náhlovský, J. Schreiberová: **Pooperační péče o pacienty po endovaskulárních výkonech na mozkových cévách** (7 min.)
- V65 M. Virágová, M. Brozman, A. Petrovičová, D. Gromová: **Systémová i.v. rtPA trombolýza mozkových infarktů u pacientů starších nad 80 roků – vlastní zkušenosti** (7 min.)
- V66 M. Böhm, K. Jonsztová, H. Brzežaňski, P. Strakoš, J. Štenclová: **Iktový program a léčba systémovou trombolýzou v podmínkách malé nemocnice okresní úrovně** (7 min.)
- V67 K. Axmanová, D. Václavík, R. Herzig, P. Kaňovský: **Kombinovaná trombolýza: úspěšnost rekanalizace a klinický outcome. Pilotní studie** (7 min.)
- V68 S. Ostrý, L. Stejskal: **Je podmíněčně nutné pro stanovení smrti mozku vždy provést panangiografii? Pilotní studie** (7 min.)



- V69 J. Náhlovský, A. Krajina, T. Česák, I. Látr, O. Řezáč, S. Řehák: **Důvody dobrého a špatného výsledku léčby u nemocných s nitrolební cévní výdutí** (7 min.)
- V70 D. Gromová, M. Brozman, A. Petrovičová, M. Miklošková, T. Gobo, G. Hajaš, A. Frišová: **Perakútna liečba spontánných mozgových hemoragií koagulačným faktorom VIIa (NovoSeven) – prvé skúsenosti** (7 min.)

16.30–17.00

**17.00–18.00 Spasticita a rehabilitace**

*Předsedající: P. Kaňovský, E. Ehler*

- Z105 P. Kaňovský: **Spasticita u pacientů po cévní mozkové příhodě** (15 min.)
- Z106 E. Ehler: **Možnosti ovlivnění spasticity** (15 min.)
- V79 A. Krobot, B. Schusterová, J. Tomsová, V. Kristková, P. Konečný: **Specifický protokol léčebné rehabilitace nemocných po iktu** (7 min.)
- V80 N. Konečná: **Lze rehabilitovat spastickou hodní končetinu bez zřetele na trup a stabilitu dolních končetin?** (7 min.)

**Žlutý sál „J. A. Komenský“**

**10.00–11.30 Sekce ergoterapeutů a fyzioterapeutů II**

*Předsedající: K. Carbolová, H. Kafková*

- S17 H. Kafková: **Je Bobath koncept stále relevantní terapií pro pacienty s centrálním postižením?** (10 min.)
- S18 H. Glozová: **Ergoterapeutické vyšetření u CMP** (10 min.)
- S19 A. Benešová: **Poskytování konceptu bazální stimulace u CMP ergoterapeutem na našem pracovišti** (10 min.)
- S20 K. Carbolová, S. Matulová: **Péče o pacienty ve vegetativním stavu** (10 min.)
- S21 J. Týcová: **Diagnostické a terapeutické prostředky ergoterapie u osob po CMP** (10 min.)

11.30–12.30

**12.30–14.00 Sesterská sekce II**

*Předsedající: S. Matulová, H. Harazimová*

- S22 J. Mišáková, M. Janoušková, L. Mikundová, R. Holec: **Delirium** (10 min.)
- S23 J. Lazecká, P. Honová: **Ošetrovatelský proces u pacienta po ischemické cévní mozkové příhodě** (10 min.)
- S24 P. Honová, P. Satke, J. Lazecká: **Ošetrovatelský proces u pacienta s kompletní lézí míšni a následnou paraplegií DKK po luxační fraktuře Th4-5** (10 min.)
- S25 M. Sedláková, D. Školoudík, T. Fadrná: **Testování kognitivních funkcí u pacientů s akutní cévní mozkovou příhodou** (10 min.)
- S26 H. Harazimová, E. Cholevová, K. Štovičková: **Ischemická CMP na podkladě leomyosarkomu** (10 min.)
- S27 M. Kočí, R. Pistoriusová: **Využití bazální stimulace u pacientů po SAK** (10 min.)

14.00–14.30

**14.30–16.00 Sesterská sekce III**

*Předsedající: K. Štovičková, D. Janáčková*

- S28 K. Kalasová, S. Matulová: **Cévní mozková příhoda – možnosti diagnostiky a léčby** (10 min.)
- S29 J. Nepovímová, J. Neumann: **Systémová trombolýza na regionálním neurologickém pracovišti – ano či ne** (10 min.)
- S30 K. Štovičková, A. Tomek, M. Šrámek, J. Tomková: **Důvody nepodání systémové trombolýzy u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou** (10 min.)
- S31 D. Janáčková, I. Sedřová: **Stenóza karotidy - možnosti léčby** (10 min.)
- S32 L. Häuslerová, H. Lehečková: **Aneurysma – rozdílná ošetrovatelská péče při řešení aneurysmatu klipem a coilem** (10 min.)
- S33 D. Steinová, V. Svobodová: **Péče o pacienty po akutní léčbě CMP** (10 min.)
- S34 M. Nigútová, M. Macháčková: **Ošetrovatelská péče o pacienty před a po endovaskulárních výkonech** (10 min.)

**POSTERY**

Instalace: středa 5. 3. 2008 8.00–10.00 hod.

Sejmnutí: čtvrtek 6. 3. 2008 16.00–18.00 hod.

**Předsálí – komentovaná prohlídka: čtvrtek 6. 3. 2008 12.00–12.30 hod.***Hodnotící komise: M. Šrámek, V. Nosál*

- P01 P. Pospíšilová, M. Janicadisová, M.-G. Bousser: **Nemoc Moya-Moya se nemusí vyskytovat pouze v Asii**
- P02 L. Baránková, J. Fiedler, I. Schenk, V. Příbáň: **Limb shaking syndrome – kazuistika**
- P03 M. Král, D. Šaňák, R. Herzig, A. Bártková, D. Školoudík, I. Vlachová, P. Kaňovský: **Efektivita antiagregační terapie u symptomatických hemodynamicky významných stenóz ACI. Pilotní studie.**
- P04 J. Haring, G. Krastev, M. Mako, L. Mokošová, R. Lackovič, J. Tóth, I. Šimášková, V. Křištofiková: **Retrospektivna analýza skupiny pacientov s iCMP po systémovej trombolytickej liečbe**
- P05 M. Bar, R. Mikulík, D. Školoudík, D. Czerny, R. Lipina, L. Klečka, V. Juran, J. Mraček, D. Vondráčková, J. Chrastina, L. Hrabálek, R. Brzezny: **Nezávislé predikátory mortality dekompresivní hemikraniectomie u pacientů s akutním mozkovým ischemickým infarktem v povodí střední mozkové tepny: celonárodní retrospektivní studie**
- P06 D. Školoudík, R. Herzig, M. Bar, O. Zapletal, J. Blatný: **Změny hemokoagulace po sono-trombotripi u dobrovolníků**
- P07 D. Školoudík, M. Bar, R. Herzig: **Změna hladiny D-dimerů u pacientů s akutním mozkovým infarktem**
- P08 D. Školoudík, V. Procházka, J. Chmelová, M. Bar: **Mechanical recanalization of intracranial arteries in acute ischemic stroke – case report**
- P09 T. Fadrná, D. Školoudík, V. Procházka, T. Hrbáč, J. Chmelová: **Intracranial haemodynamics in patient with agenesis of right carotids and recurrent TIA's – case report**
- P10 T. Fadrná, D. Školoudík, M. Bar, P. Hradílek, D. Václavík, O. Škoda: **Neurologická ultrazvukové studie – výsledky fáze II**
- P11 L. Bartošíková, J. Nečas, T. Bartošík, M. Pavlík, P. Fráňa: **Cerebrální aneurysmata – diagnostika a současné možnosti léčby**
- P12 T. Peisker, J. Korsa, J. Tejklová, R. Tůmová: **Kortikální slepota způsobená reverzibilní cerebrální angiopatií**
- P13 R. Ječmínková, S. Jelen, J. Bílek: **Management akutní fáze CMP na Urgentním příjmu FN Ostrava-Poruba**
- P14 M. Janura, M. Elfmark, A. Krobot: **Problematika použití hole při reedukaci chůze hemiparetiků – biomechanická studie**
- P15 P. Širůček, T. Hrbáč, O. Kraft: **Zjištění vazoreaktivity pomocí SPECTu mozku a hyperkapnie**
- P16 J. Šimová, I. Urbanovská, J. Dvořáčková, M. Uvírová, M. Smatanová, I. Dvořáček: **Význam mezioborové spolupráce při diagnostice kardio- a cerebrovaskulárních onemocnění**
- P17 M. Reif, D. Goldemund, R. Mikulík, O. Hlinomaz, M. Orban, M. Rezek: **Uzávěr patentního foramen ovale v prevenci mozkového infarktu dle přísných indikačních kritérií**
- P18 T. Fadrná, D. Školoudík, V. Procházka: **Srovnání TCCS a DSA u pacientů během intervence na intrakraniálních tepnách**
- P19 D. Goldemund, R. Mikulík, M. Reif: **Zkrácení „door-to-needle-time“ u intravenózní trombolýzy mozkového infarktu**
- P20 P. Hradílek, O. Zapletalová, T. Fadrná, D. Školoudík: **Ultrasound evaluation of blood flow parameters in the ophthalmic artery in acute and chronic phase of optic neuritis**
- P21 R. Mlíka, M. Janura, P. Hlavačková: **Sofistikovaná přístrojová technika a její možnosti v rehabilitaci neurologických pacientů**
- P22 P. Bardoň: **Trombotripse – modifikace metody s použitím dvou sond**