



PROGRAM

7.konference

**České společnosti pro mimotělní oběh
a podpůrné systémy**

15. - 17. května 2008
Equitana Hotel Resort
Martinice

PÁTEK 16.KVĚTNA 2008

08:00 Zahájení konference, úvodní slovo

Ing. J. Mašín, předseda ČSMO

J. Marek, Kardiocentrum Č.Budějovice a.s.

1. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

Předsedající: Ing. J. Mašín, J. Marek

BEZPEČNOST PERFUZE, KOMPLIKACE BĚHEM ECC

08:15 V. Kučera, R. Gebauer, T. Matějka, P. Vojtovič, J. Mališová, I. Kaulerová,
J.Kuzinová, I. Černá, T. Tláškal

Dětské kardiocentrum, Fakultní nemocnice v Motole, Praha

**Sledování markerů ischemie při použití chladové kardioplegie
u operací na otevřeném srdci u dětí**

08:30 D. Zmeko, J. Čanádyová, J. Marek

Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice, a.s.

**Predikce a realita hematokritu na mimotělním oběhu při použití krevního
primingu**

08:45 V. Lonský, P. Caletka, K. Fábiková, Z. Mikisková, V. Pavlíček, M. Volt
Kardiochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Olomouc

**Bezpečný mimotělní oběh pro pacienta i perfuzionistu – jak dál v České
republice?**

MOŽNOSTI OCHRANY ORGÁNŮ BĚHEM ECC

09:00 J. Mandák, M. Pojar, V. Lonský, N. Cibíček *, V. Palička *, P. Živný *,
J. Nedvidková *, D. Kakrdová *, J. Kubíček

Univerzita Karlova v Praze, Fakultní nemocnice a Lékařská fakulta v Hradci
Králové

Kardiochirurgická klinika a Ústav klinické biochemie a diagnostiky (*)

Vliv mimotělního oběhu na metabolismus v periferní tkáni

09:15 J. Marek, P. Hůlková, M. Zajícová, D. Zmeko
kardiochir. odd., Kardiocentrum Č.Budějovice

NIRSem řízený mimotělní oběh ?

09:30 F. Mlejnský, J. Lindner, I. Vykydal, T. Grus, J. Kunstýř¹, J. Tošovský
II. chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN v Praze
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN
v Praze¹
**Chirurgická léčba plicní hypertenze – zkušenosti s hlubokou hypotermií
a naše výsledky**

KAZUISTIKA

09:45 J. Kubíček, M. Volt, V. Lonský, J. Barter
Kardiochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové
**Dětský pacient v kardiocentru pro dospělé - výzva pro perfuzionistu
nebo hazard se zdravím dítěte?**

10:00 – 10:30 přestávka

2. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

Předsedající: MUDr. V. Kučera, MUDr. J. Slavík

MINIINVAZIVNÍ SYSTÉMY

10:30 T. Hájek, J. Škorpil, M. Stasko, L. Zlochová, J. Vacková
Kardiochirurgické odd. FN Plzeň, Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
**Miniinvazivní mimotělní oběhy vs. standardní oběh – analýza 300
nemocných**

10:45 M. Volt, V. Lonský (1)
V. Svitek, J. Mandáček, M. Bartoš (2), J. Kubíček, P. Valentová, V. Brzek,
J. Harrer (2)
(1) University Department of Cardiac Surgery, University Hospital, Olomouc,
Czech Republic
(2) University Department of Cardiac Surgery and Anesthesiology 2, University
Hospital Hradec Králové, CZ
**Miniinvazivní mimotělní oběh vs. standardní mimotělní oběh – rozdílné
technologie – rozdílné klinické výsledky?**

11:00 M. Staszko, T. Hájek, J. Škorpil, L. Zlochová, J. Vacková
Kardiochirurgické odd. FN Plzeň, Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
**Taktika a technika vedení miniinvazivního mimotělního oběhu u výkonů
na otevřeném srdci**

- 11:15** S. Horáková¹, M. Škabradová¹, Š. Černý², D. Doubek², M. Benešová²,
V. Jirásek²
(¹Oddělení biomedicínského inženýrství Nemocnice Na Homolce, Praha,
²Oddělení kardiochirurgie Nemocnice Na Homolce, Praha)
**Naše zkušenosti s kanyláčně-perfuzním systémem RAP (Remote Access
Perfusion) u pacientů operovaných z minimálně invazivního přístupu**

SRDEČNÍ PODPORY

- 11:30** Š. Hrdá, J. Mašín, M. Kurtzová
Kardiochirurgie IKEM
**Současné možnosti použití mechanických srdečních podpor
v kardiochirurgii**
- 11:45** J. Mašín, I. Netuka, J. Pirk,
IKEM, Klinika Kardiovaskulární Chirurgie, Vídeňská 1958/9, Praha 4, CZ
Bridge to bridge to transplant

3. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

Předsedající: MUDr. V. Lonský, M. Staszko

NOVÉ MATERIÁLY, NEOBVYKLÉ POSTUPY, PORUCHY KOAGULACE A VARIA

- 13:30** D. Nikitinský¹, F. Mlejnský¹, Z. Švorcová¹, J. Fichl¹, G. Hodková¹, I. Vykydal¹,
J. Bělohávek², V. Rohn¹, J. Tošovský¹
1. II. chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie 1.LF UK a VFN v Praze
2. II. Interní klinika - kardiologie a angiologie 1.LF UK a VFN v Praze
**Zkušenosti s extracorporální membránovou oxygenací systémem
QUADROX PLS Maquet**
- 13:45** V. Brzek, V. Lonský*, S. Jiška, J. Kubíček, D. Nováková, P. Valentová,
J. Bímová, M. Volt*
Kardiochirurgická klinika FN a LFUK Hradec Králové
Kardiochirurgická klinika FNUP Olomouc*
Heparinová rezistence

14:00 J. Gaj, R. Brát, R. Kolář, B. Dočekal, I. Tvrdá
KCH Centrum FN Ostrava
**Operační léčba aneurysmat a disekcí hrudní aorty – 11 let zkušeností
na souboru 246 pacientů**

14:15 P. Vojtovič, T. Matějka
Dětské kardiocentrum FN v Motole, Praha
ECMO centrum v nemocnici univerzitního typu - ANO či NE ?

14:30 I. Važanová, M. Kováčová, B. Tozerová, J. Brestičová
NÚSCH Bratislava a.s.
Performer

14:45 – 15:00 Přestávka

15:00 Vyhodnocení nejlepší přednášky – předání ceny
Vyhodnocení hlasování o novém výboru ČSMO
Schůze ČSMO

16:30 – 19:00 Doprovodný program

19:30 – ??? Závěrečný večírek