



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

XXVI. Interaktivní Workshop ČAIK

11. - 13. dubna 2016, Hotel International, Brno

Organizovaný ČAIK a FN Brno - Bohunice ve spolupráci s FN u sv. Anny v Brně
a Kardiocentrem Nemocnice Podlesí v Třinci.

Konaný pod záštitou ministra zdravotnictví ČR, MUDr. S. Němečka, MBA

a primátora města Brna, Ing. P. Vokřála

Program lékařské sekce

Pondělí, 11.4.2016

17.00-19.00 **Kulatý stůl** Výboru ČAIK se zástupci VZP – otevřené jednání

1. Úvod: Doc. MUDr. J. Šťásek, Ph.D., předseda ČAIK
2. Problematika úhrad ambulantních intervenčních výkonů formou „jednodenní chirurgie“. – Doc. MUDr. M. Mates, CSc., FESC, prim. MUDr. David Horák
3. Způsob úhrady léčby pacientů s akutním infarktem myokardu a onemocněním více koronárních tepen léčených pomocí „staged“ PCI v rámci jedné hospitalizace. - Doc. MUDr. J. Šťásek, Ph.D.,
4. TAVI program v ČR - MUDr. Michael Želízko, CSc.
5. Způsob zařazování nových technologií v intervenční kardiologii do systému úhrad VZP. – MUDr. P. Kala, Ph.D., FESC

19.00-19.30 **Live přenos 1 z Varšavy (Polsko)** - A. Witkovski, R. Gil

Moderující: J. Šťásek (Hradec Králové), P. Kala (Brno), M. Mates (Praha)

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Šťásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernat PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsívál CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.

Česká kardiologická společnost, o. s., Pekařská 962/72, 602 00, Brno
(tel.: +420 543 213 825, IČO: 601 66 789)



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

19.30 **Slavnostní zahájení** – P. Kala (hlavní organizátor), J. Štásek (předseda ČAIK), čestný host: Ing. Vokřál, primátor města Brna

Úterý, 12.4.2016

9.00–10.00 STEMI s onemocněním více tepen (MVD)

Moderující: P. Widimský (Praha), O. Hlinomaz (Brno)

Panelisté: P. Toušek (Praha), I. Bernát (Plzeň), M. Gřiva (Zlín)

O. Hlinomaz – MVD STEMI – současný stav znalostí

Live přenos 2: Brno – Bohunice – P. Kala, O. Boček, G. Mintz (USA)

Live přenos 3: Brno - sv. Anna - J. Sitar, J. Semenka, F. Marty (SJM), J. Skřivánková

10.00-11.30 **Strukturální intervence 1: TAVI**

Moderující: J. Štásek (Hradec Králové), M. Želízko (Praha)

Panelisté a prezentující interaktivních kazuistik: M. Brtko (Hradec Králové), V. Kočka (Praha), M. Mates (Praha)

1. Kočka V.: Paravalvulární leak - postdilatace ano či ne?
2. Brtko M., Štásek J., Bis J., Polanský P., Dušek J.: Infekční endokarditida po TAVI.
3. Martin Mates, Petr Kmoníček: Sebevražedná levá komora.

Live přenos 4: Třinec – Valve-in-Valve TAVI - M. Branny, M. Hudec, L. Škňouřil

Coffee Break 11.30-12.10

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Štásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernát PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsívál CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

12.10 – 13.40 **Bifurkace + left main**

Moderující: P. Kala (Brno), M. Mates (Praha)

Panelisté: J. Vojáček (Hradec Králové), T. Kovárník (Praha), M. Hudec (Banská Bystrica, SR)

P. Kala – Úvod do problematiky

Live přenos 5: Brno – Bohunice – P. Červinka (Ústí n. Labem), R. Miklík, J. Kaňovský

Live přenos 6: Brno - sv. Anna – M. Želízko (Praha), M. Rezek, F. Marty (SJM), L. Luzarová

Oběd 13.40 – 15.00

15.00 – 15.45 **State of the art session** (in the English language)

Moderators: P. Kala (Brno), J. Štásek (Hradec Králové)

Gary Mintz (New York, USA) - New Advances in intracoronary Imaging

Robert Byrne (Munich, Germany) - Stent thrombosis after DES/BVS – what have we learned?

15.45 – 16.45 **Strukturální intervence 2: MitraClip**

Moderující: M. Branny (Třinec), V. Kočka (Praha)

Panelisté: H. Linková (Praha), P. Červinka (Ústí n. Labem)

V. Kočka – MitraClip v léčbě závažné mitrální insuficience

M. Branny – Katetrizační uzávěr mitrálního paravalvulárního leaku

Live přenos 7: Třinec – J. Januška, M. Hudec, L. Škňouřil, M. Dorda

16.45 – 17.45 **CTO – pokročilé techniky rekanalizací**

Moderující: D. Horák (Liberec), L. Groch (Brno)

Panelisté: P. Kmoníček (Praha), A. Kalnins (Riga, Latvia), V. Hraboš (Liberec)

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Štásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernat PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsívál CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

Live přenos 8: sv. Anna – CTO retrográdním přístupem - L. Bryniarski (Krakow, Poland), O. Hlinomaz, M. Al-Kubati

17.45 – 18.00 I. Varvařovský (Pardubice) - Elektivní katetrizace a PCI u pacienta na chronické antikoagulační léčbě (kumariny, NOAK)

18.00 Vyhlášení nejlepší původní práce a kazuistiky časopisu **Intervenční a akutní kardiologie** – prof. MUDr. J. Vojáček, DrSc. (IAK), Mgr. Z. Bartáková (Solen)

19.00 Společenský večer

Středa, 13.4.2016

9.00 – 9.30 Live přenosy 9-10 (Brno - Bohunice)

Moderující: V. Rozsival (Pardubice), O. Boček (Brno)

Live přenos 9: Uzávěr ouška levé síně (LAAO) – M. Poloczek, P. Kala, T. Brychta

Live přenos 10: Uzávěr PFO – P. Kala, P. Jeřábek, T. Brychta

9.30 – 10.30 VARIA I

Moderující: P. Červinka (Ústí n. Labem), R. Štípal (Ostrava)

1. L. Súpupová (Praha) – Radiační ochrana v kardiologické katetrizační laboratoři
2. M. Poloczek (Brno) – Uzávěr ouška levé síně (LAAO)
3. R. Štípal (Ostrava) – Je indikovaná rutinní PCI u „late comers STEMI“?
4. V. Rozsival (Pardubice) – PCI snižuje mortalitu ve srovnání s konzervativní léčbou
5. V. Kočka (Praha) – PRAGUE-19

Coffee Break 10.30 – 11.00

11.00 – 11.45 **Mimonemocniční srdeční zástava - interaktivní blok České asociace akutní kardiologie**

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Štásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernat PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsival CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

Panel: J. Bělohávek (Praha), T. Janota (Praha), P. Ošťádal (Praha), R. Rokyta (Plzeň)

11.45 – 12.15 **Live** přenos 11 (Brno – Bohunice)

Moderující: M. Mates (Praha), Z. Coufal (Zlín)

Live přenos - Tipy a triky implantace BVS - I. Varvařovský (Pardubice), R. Miklík

12.15 – 13.30 **Blok kazuistik a VARIA II**

Moderující: P. Kmoníček (Praha), I. Bernát (Plzeň)

1. Rozsival V., Lazarák T., Matějka J., Novotný V., Varvařovský I. (Pardubice) - KORONAROSUBCLAVIÁLNÍ STEAL SYNDROM JAKO PŘÍČINA NÁVRATU ANGINY PECTORIS
2. Toušek P., Kočka V., Petr R., Ulman J., Kolesár M., Widimský P (Praha) - KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR KOMUNIKACE MEZI PSEUDOANEURYSMATEM NÁHRADY ASCENDENTNÍ AORTY A PLICNICÍ
3. Dušek J., Bis J., Šťásek J., Bělobrádek Z., Řezáčová J., Praus R. (Hradec Králové) - KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR PERZISTUJÍCÍHO FORAMEN OVALE U NEMOCNÉ S ANOMÁLIÍ ŽILNÍHO SYSTÉMU
4. Holm F., Erbrt M., Surovčík R., Hlaváček K., Vojáček J. (Praha) - TAKO-TSUBO KARDIOMYOPATIE: INCIDENCE, KLINICKÝ OBRAZ, PROGNÓZA. RETROSPEKTIVNÍ 7-LETÁ ANALÝZA JEDNOHO PCI CENTRA
5. Sůkupová L., Čemusová Z., Mates M., Želízko M., Černý J. (Praha) - DOZIMETRIE DÁVKY NA OČNÍ ČOČKU LÉKAŘŮ
6. Januška J., Hudec M., Urban M., Škňouřil L., Dorda M., Gajdůšek L., Holec B., Bílka M., Branny M. (Třinec) - STŘEDNĚDOBÉ VÝSLEDKY IMPLANTACE MITRACLIPŮ V NEMOCNICI PODLESÍ TŘINEC
7. Januška J.¹, Černý J.², Fiala M.¹, Branny M. (Třinec) - KATETRIZAČNÍ EXTRAKCE CIZÍCH PŘEDMĚTŮ
8. Šimek S.¹, Kovárník T.², Horák J.², Kuchynka P.¹, Magage S.¹, Linhart A. (Praha) - LÉČBA IATROGENNÍ PERFORACE SRDCE SEPTÁLNÍM OKLUDEREM
9. Coufal Z. (Zlín) - PŘÍNOS VENTRIKULOGRAFIE U PACIENTA S AKUTNÍM KORONÁRNÍM SYNDROMEM

13.30 **Zakončení programu – J. Šťásek, P. Kala**

Oběd a schůze Výboru ČAIK

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Šťásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernát PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsival CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

Program Sesterské sekce dne 12.4.2016

Ústní sdělení, předsedající: H. Vondráčková (Hradec Králové), Irena Vičíková (Brno)

Začátek v 9.30 hod, 90 minut

9.30 – 9.40 ZAČÍNÁME S TAVI

Madry R., Zvolánková E.

Invazivní kardiologie, FN Ostrava, Ostrava

9.40 – 9.50 MOŽNOSTI KATETRIZAČNÍHO ZAJIŠTĚNÍ PACIENTŮ V KRITICKÉM STAVU PŘED KARDIOCHIRURGICKÝM VÝKONEM

Ernstová K.

Katetrizační laboratoř, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Hradec Králové

9.50 – 10.00 LUCAS 2 – DOBRÝ SLUHA, ZLÝ PÁN?

Novotný V.

Katetrizační laboratoř FNHK

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Štásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernat PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsívál CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

10.00 – 10.10 KORONÁRNÍ SPAZMY JAKO PŘÍČINA SRDEČNÍ ZÁSTAVY

Lexová Š.

II.interní klinika kardiologie a angiologie, VFN, Praha

10.10 – 10.20 INVAZIVNÍ VSTUPY V INTERVENČNÍ KARDIOLOGII

Bartáková J., Trojáková D., Jaďuřová Pálová M., Mates M., Neužil P.

Intervenční kardiologie, Nemocnice Na Homolce, Praha

10.20 – 10.30 IMPLANTACE BIODEGRABILNÍHO STENTU U PACIENTA S AIM

Weberová Z., Hladilová K.

Pracoviště invazivní a intervenční kardiologie, FN Brno- Bohunice

10.30 – 10.40 UZÁVĚR OUŠKA LEVÉ SRDEČNÍ SÍŇE - ZKUŠENOSTI Z IKEM PRAHA

Hrubá K., Pullmannová D.

CATS KK, IKEM Praha, Praha 4 Krč

10.40 – 10.50 KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR PARAVALVULÁRNÍHO LEAKU

Nezvalová R.

Nemocnice Podlesí a.s., člen skupiny Agel Třinec

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Štásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernat PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsívál CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.



ČESKÁ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

10.50 – 11.00 TŘÍLETÉ ZKUŠENOSTI S KARDIOVASKULÁRNÍM STACIONÁŘEM

Kožušníková V., Kupčíková J.

Kardiovaskulární, FN Ostrava

11.00 hod. Coffee break, konec programu

Výbor ČAIK: Doc. MUDr. Josef Štásek PhD. (předseda) | Prof. MUDr. Petr Widimský DrSc., FESC, FACC (místopředseda)
MUDr. Ivo Bernat PhD. | MUDr. Marian Branny Ph.D. | Prof. MUDr. Pavel Červinka Ph.D, FESC, FSCAI
MUDr. David Horák | MUDr. Petr Kala PhD., FESC, FSCAI | MUDr. Petr Kmoníček | Doc. MUDr. Martin Mates CSc.
MUDr. Vladimír Rozsívál CSc. | Prof. MUDr. Jan Vojáček DrSc., FESC, FACC
MUDr. Roman Štípal CSc. | MUDr. Michael Želízko CSc.

Česká kardiologická společnost, o. s., Pekařská 962/72, 602 00, Brno
(tel.: +420 543 213 825, IČO: 601 66 789)