

14. KONFERENCE AKUTNÍ KARDIOLOGIE

PROGRAM KONFERENCE

Neděle 4. 12. 2016

09.00 – 18.00 Registrace (*foyer konferenčního sálu GH Pupp*)

09.00 – 13.30 Příprava doprovodné výstavy (*foyer konferenčního sálu a Rendez-vous, GH Pupp*)

09.00 – 14.00 Instalace posterové sekce (*společenský sál, GH Pupp*)

ODBORNÝ PROGRAM

10.00 – 13.30 WORKSHOP „Urgentní diagnostika a hemodynamika – ultrazvuk a kdy nestačí...“

(salonek Bohemia I+II, GH Pupp)

(s podporou firmy GE Ultrasound)

(pouze pro předem zaregistrované)

Předsedající: Hromádka M (Plzeň), Bělohlávek J (Praha)

Přednášky: (120 min včetně diskuze)

1. Na vyšetření pacienta v šoku stačí 5 minut, protokol emergentního ultrazvukového vyšetření. *Ulman J (Praha)* 15 min
2. USG plic – kdy není nutný rentgen hrudníku. *Hromádka M (Plzeň)* 8 min
3. USG cév a kdy kanylovat pod ultrazvukovou kontrolou. *Zatloukal J (Plzeň)* 15 min
4. Akutní cor pulmonale. *Lhotský J (Plzeň)* 15 min
5. Komerční prezentace - high-end invazivní monitorace. 10 min
6. Invazivní hemodynamika, kdy ultrazvuk nestačí. *Krüger A (Praha)* 15 min
7. Všechno, co bylo doposud řečeno, je sporné. Invazivní hemodynamika pro pokročilé. *Kovárník T (Praha)* 15 min
8. Neinvazivní hemodynamika, opravdu nestačí ?? *Hromádka M (Plzeň)* 15 min
9. Shrnutí teoretické části. *Bělohlávek J (Praha)* 5 min

Demonstrace: (80 min, 6 stanovišť)

Správné nastavení ECHO přístroje

Invazivní hemodynamika – nastavení bed-side monitoru, praktické rady

Demonstrace hemodynamických stavů na simulátoru SimMan

3 echokardiografické přístroje s možností vyšetření dobrovolníků:

I. plíce, hemodynamika

II. kanylace cév

III. ultrazvuk na Emergency

10.30 – 13.30 WORKSHOP „Kardiopulmonální resuscitace“

(salonek Beethoven)

(s podporou firmy MEDSOL)

(pouze pro předem zaregistrované)

Předsedající: Janota T (Praha), Truhlář A (Hradec Králové), Rokyta R (Plzeň)

Přednášky: (80 min včetně diskuze)

1. Jak učíme svoje lékaře a záchranáře resuscitovat? *Truhlář A (Hradec Králové) 25 min.*

2. Intubace pomocí klasického laryngoskopu a pomocí flexibilního laryngoskopu. *Herda P (Praha) 15 min.*

3. Urgentní infraglotické zajištění dýchacích cest – koniotomie a BACT (Bougie assisted/guided cricothyrotomy). *Otáhal M (Praha) 25 min.*

4. Použití AED i v rukou lékaře. *Janota T (Praha), Morkes J (MEDSOL, Brno) 15 min.*

Praktický nácvik (80 min, 4 stanoviště)

1. Výuka rozšířené neodkladné KPR pomocí simulovaných scénářů podle metodiky European Resuscitation Council. *Truhlář A (Hradec Králové), Mathauser R (Hradec Králové)*

2. Intubace pomocí klasického laryngoskopu a pomocí flexibilního laryngoskopu. *Herda P (Praha)*

3. Urgentní infraglotické zajištění dýchacích cest – koniotomie a BACT (Bougie assisted/guided cricothyrotomy). *Otáhal M (Praha)*

4. Použití tréninkového AED a tréninkového defibrilátoru s možností simulace různých srdečních rytmů. Použití přístroje LUCAS pro mechanizovanou srdeční masáž. *Morkes J (MEDSOL, Brno), Janota T (Praha)*

14.00 - 14.10 ZAHÁJENÍ KONFERENCE

Rokyta R (Plzeň), Bělohlávek J (Praha)

14.10 - 15.00 1. PROGRAMOVÝ BLOK

GUIDELINES ESC 2016

Předsedající: Táborský M (Olomouc), Rokyta R (Plzeň), Bělohlávek J (Praha)

14.10 Guidelines 2016 Fibrilace síní. *Táborský M (Olomouc)*

14.35 Guidelines 2016 Chronické srdeční selhání. *Bělohlávek J (Praha)*

15.00 – 16.30 2. PROGRAMOVÝ BLOK

AKUTNÍ SRDEČNÍ SELHÁNÍ 2016

Edukační blok podpořený společností Novartis

Předsedající: Bělohlávek J (Praha), Pařenica J (Brno)

15.00 Epidemiologie. *Pařenica J (Brno)*

15.15 Diagnostika. *Hutyra M (Olomouc)*

15.30 Biomarkery. *Pudil R (Hradec Králové)*

15.45 Farmakologická léčba. *Rokyta R (Plzeň)*

16.00 Myokarditida, Tako-Tsubo kardiomyopatie. *Janota T (Praha)*

16.15 Současné selhání srdce, ledvin a poškození jater. *Bělohlávek J (Praha)*

16.30 – 17.00 Přestávka

17.00 SLAVNOSTNÍ JANOUŠKOVA PŘEDNÁŠKA

Předsedající: Rokyta R (Plzeň), Bělohlávek J (Praha)

Role kardiologa v prevenci a léčbě iktů. *Widimský P (Praha)*

17.30 - 18.30 3. PROGRAMOVÝ BLOK

AKUTNÍ KORONÁRNÍ SYNDROM

Předsedající: Kala P (Brno), Kovárník T (Praha)

17.30 Tikagrelor vs. prasugrel, výsledky Studie PRAGUE-18. *Mořovská Z (Praha)*

17.45 Klopidoogrel vs. tikagrelor: evidence z klinické praxe. *Ošťádal P (Praha)*

18.00 Strategie protideštičkové léčby u pacienta s indikací k antikoagulaci. *Kala P (Brno)*

18.15 Koronární intervence: kdy a jak. *Kovárník T (Praha)*

Pondělí 5. 12. 2016

08.00 – 19.00 Registrace (*foyer konferenčního sálu GH Pupp*)

08.30 – 18.00 Doprovodná výstava (*foyer konferenčního sálu a Rendez-vous, GH Pupp*)

9.00 - 10.30 4. PROGRAMOVÝ BLOK

JAK NA TO?

Předsedající: Solař M (Hradec Králové), Mořovská Z (Praha)

9.00 Akutní nemocný s dysfunkcí chlopenní náhrady. *Solař M (Hradec Králové)*

9.15 Kdy indikovat urgentní kardiologický výkon u infekční endokarditidy? *Šetina M (Praha)*

9.30 Pacient s plicní embolií a nově diagnostikovaným nádorem mozku. *Hnátek T (Praha)*

9.45 Pacient starší 80 let s akutním koronárním syndromem. *Mořovská Z (Praha)*

10.00 Akutní péče po TAVI. *Knot J (Praha)*

10.15 Komorová tachykardie a arytmiická bouře. *Janotka M (Praha)*

10.30 - 11.00 Přestávka

Prezentace posterů 1-4 (*společenský sál GH Pupp*)

Moderátoři: Kovárník T (Praha), Pařenica J (Brno)

1. ELEVACE TROPONINU T NENÍ ASOCIOVÁNA S LOKALIZACÍ A ROZSAHEM AKUTNÍ ISCHEMICKÉ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY
J. Přeček, M. Hutýra, D. Šaňák, D. Vindiš, M. Táborský, Olomouc
2. NÁHODNÝ NÁLEZ SUBAKUTNÍ AORTÁLNÍ DISEKCE PŘI CT VYŠETŘENÍ JATER
V. Lonský, FN Olomouc, Kardiologie, Olomouc, P. Šantavý, Olomouc, O. Zuščík, Olomouc, J. Šána, Olomouc, M. Troubil, Olomouc
3. MOŽNÉ PŘÍČINY DISKREPANCE FRAKČNÍ PRŮTOKOVÉ REZERVY KORONÁRNÍHO ŘEČIŠTĚ S NEHYPEREMICKÝM INDEXEM IFR
Š. Jeřábek, T. Kovárník, A. Král, H. Skalická, A. Linhart, Praha
4. KLINICKÝ VÝZNAM MAGNETICKÉ REZONANCE PRO DIAGNOSTIKU PŘÍČIN NÁHLÉ SRDEČNÍ SMRTI
R. Bánszky, J. Žižka, L. Klzo, Z. Bělobrádek, M. Solař, Hradec Králové

11.00 - 12.00 5. PROGRAMOVÝ BLOK

PORESUSCITAČNÍ PÉČE

Předsedající: Ošťádal P (Praha), Hromádka M (Plzeň)

- 11.00 Vstupní vyšetření, zhodnocení stavu. *Karásek J (Liberec)*
- 11.15 Ventilace, krevní oběh, vnitřní prostředí, kontrola tělesné teploty. *Bednář F (Praha)*
- 11.30 Stanovení neurologické prognózy. *Vondráková D (Praha)*
- 11.45 Stinné stránky extrakorporální kardiopulmonální resuscitace (ECPR). *Bělohávek J (Praha)*

12.00 - 13.00 6. PROGRAMOVÝ BLOK

KARDIOGENNÍ ŠOK

Předsedající: Rokyta R (Plzeň), Janský P (Praha)

- 12.00 Neinvazivní posouzení hemodynamiky. *Hromádka M (Plzeň)*
- 12.15 Invazivní posouzení hemodynamiky. *Krüger A (Praha)*
- 12.30 Inotropika a vasopresory. *Rokyta R (Plzeň)*
- 12.45 Mechanické podpory oběhu. *Ošťádal P (Praha)*

13.00 - 14.00 Přestávka na oběd

14.00 - 15.00 7. PROGRAMOVÝ BLOK

ELIMINAČNÍ METODY A SEPTICKÝ ŠOK (ČSIM)

Předsedající: Balík M (Praha), Waldauf P (Praha)

- 14.00 Srdeční frekvence a rytmus v septickém šoku. *Balík M (Praha)*
- 14.20 Eliminační metody – klasifikace a využití na ICU. *Waldauf P (Praha)*
- 14.40 Regionální citrátová antikoagulace pro kardiology. *Balík M (Praha)*

15.00 - 16.00 8. PROGRAMOVÝ BLOK

INTERAKTIVNÍ KAZUISTIKY EKG A ZOBRAZOVACÍCH METOD

Předsedající: Janota T (Praha), Hnátek T (Praha), Bělohávek J (Praha), Šimek J (Praha)

16.00 - 16.40 Přestávka

Prezentace posterů 5-9 (společenský sál GH Pupp)

Moderátoři: Mořovská Z (Praha), Hnátek T (Praha)

5. JE MOŽNÉ OMEZIT POUŽITÍ CT PLICNÍ ANGIOGRAFIE U NEMOCNÝCH S PODEZŘENÍM NA PLICNÍ EMBOLII?

F. Varhaník, Hradec Králové, J. Kočí, Hradec Králové, D. Tuček, Hradec

Králové, J. Koppová, Hradec Králové, M. Solař, Hradec Králové

6. VYSOKODÁVKOVANÝ HEPARIN A NÍZKODÁVKOVANÁ TROMBOLÝZA V LÉČBĚ TROMBU ZAKLÍNĚNÉHO V PERZISTENTNÍM FORAMEN OVALE. POPIS DVOU PŘÍPADŮ
J. Machura, M. Miklošová, M. Solař, Hradec Králové
7. PROGNOZA PO KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACI U NEMOCNÝCH STARŠÍCH OSMDESÁTI LET
M. Brožová, P. Dostál, P. Vyroubal, R. Pelouch, H. Ševčíková, J. Kočí, M. Solař, Hradec Králové
8. ANGIOSARKOM PRAVÉ SÍNĚ MANIFESTNÍ HEMOPERIKARDEM A HEMOTHORAXEM – KASUISTIKA.
D. Odrážková, J. Mandák, R. Pelouch, Z. Bělobrádek, M. Solař, Hradec Králové
9. POUŽITÍ VENO-ARTERIÁLNÍ EXTRAKORPORÁLNÍ MEMBRÁNOVÉ OXYGENACE (V-A ECMO) U PACIENTŮ S DEFEKTEM KOMOROVÉHO SEPTA A KARDIOGENNÍM ŠOKEM
D. Rob, J. Lindner, R. Špunda, J. Šmalcová, O. Šmíd, T. Kovárník, A. Linhart, J. Bělohlávek, VFN, Praha

16.40 - 18.00 9. PROGRAMOVÝ BLOK

ČESKÁ ASOCIACE AKUTNÍ KARDIOLOGIE: VČERA, DNES A ZÍTRA

Předsedající: Rokyta R (Plzeň), Bělohlávek J (Praha)

- 16.40 Centra pro nemocné po srdeční zástavě. *Ošťádal P (Praha)*
- 16.55 Centra pro mechanické podpory oběhu a plic. *Bělohlávek J (Praha)*
- 17.10 Akutní kardiologie 2016, další vzdělávání v akutní kardiologii. *Rokyta R (Plzeň)*
- 17.25 Diskuze

18.00 - 19.00 Schůze výboru ČAAK

Pondělí 5. 12. 2016 - Sesterská sekce

9.30 - 10.30 1. PROGRAMOVÝ BLOK

„Lékaři sestrám“

Předsedající: Hladká P (Praha), Lálová I (Praha)

9.30 Monitorace a hodnocení EKG. *Bělohlávek J (Praha)*

9.50 Hodnocení krevních plynů a základy nastavení ventilátoru. *Rokyta R (Plzeň)*

10.10 Monitorace a hodnocení hemodynamických parametrů. *Ošťádal P (Praha)*

10.30 - 11.00 Přestávka

11.00 - 12.45 2. PROGRAMOVÝ BLOK

Předsedající: Myšková J (Praha), Hubatová M (Praha)

11.00 – 11.15 ČASOVÁ A PERSONÁLNÍ NÁROČNOST VÝJEZDŮ ECMO TÝMU. ANALÝZA ZKUŠENOSTÍ ECMO CENTRA. *Hubatová M, Mlejnský F, Bělohlávek J (Praha)*

11.15 – 11.30 CHLOPEŇ LOTUS A ORGANIZAČNÍ MANAGEMENT PŘI IMPLANTACI. *Vokounová M, Tůmová L (Ústí nad Labem)*

11.30 – 11.45 MOST K TRANSPLANTACI SRDCE. *Kubová K (Olomouc)*

11.45 – 12.00 NEUROLOGICKÝ VÝSLEDEK U PACIENTŮ PO FIBRILAČNÍ ZÁSTAVĚ OBĚHU. *Tůmová P, Fujanová P, Čapková M, Hromádka M, Rokyta R (Plzeň)*

12.00 – 12.15 PRAVOSTRANNÁ SRDEČNÍ KATETRIZACE – JEJÍ VÝZNAM A UPLATNĚNÍ V DNEŠNÍ PRAXI. *Šípková A, Zemanová H (Praha)*

12.15 – 12.30 KOMPLIKACE EXTRAKORPORÁLNÍ MEMBRÁNOVÉ OXYGENACE Z POHLEDU SESTRY. *Poláková M, Bělohlávek J, Lálová I (Praha)*

12.30 – 12.45 KORONÁRNÍ SPASMY JAKO PŘÍČINA SRDEČNÍ ZÁSTAVY. *Lexová Š (Praha)*

13.00 – 14.00 Přestávka

14.00 – 15.30 3. PROGRAMOVÝ BLOK

Předsedající: Mataninová P (Praha), Tůmová P (Plzeň)

14.00 – 14.15 NÁSLEDNÁ PÉČE O PACIENTY PO ATACE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ. *Křečková M, Bělohlávek J (Praha)*

- 14.15 – 14.30 MONITORACE EEG V AKUTNÍ KARDIOLOGII. Rysková V, Burišková K, Smejkalová H, Ošťádal P (Praha)
- 14.30 – 14.45 PLICNÍ ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE - ŽIVOT S NÍ A LÉPE BEZ NÍ. Hetclová D (Olomouc)
- 14.45 – 15.00 VYUŽITÍ MODIFIKOVANÉ SRDEČNÍ PODPORY ECMO PŘI VYSOCE RIZIKOVÝCH INTERVENCÍCH. Vondráčková H, Coufalová G (Hradec Králové)
- 15.00 – 15.15 KARDIOVASKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ, POVĚDOMÍ LAICKÉ VEŘEJNOSTI O RIZIKOVÝCH FAKTORECH A ŽIVOTNÍM STYLU. Hladká P, Pánková J, Šmolcňopová O, Bělunková Š, Neusserová K, Ošťádal P (Praha)
- 15.15 – 15.30 DISEKCE ASCENDENTNÍ AORTY - MÉNĚ ČASTÝ PROJEV BOLESTI NA HRUDI. Navrátilová M, Malík J, Paďourková D (Praha)

15.30 - 16.00 Prezentace posterů

Moderátoři: Myšková J (Praha), Lálková I (Praha)

1. PŘÍPRAVA PACIENTŮ KE KARDIOCHIRURGICKÉ OPERACI
L. Kolková, Olomouc
2. PŘI TĚŽKÉM SRDEČNÍM SELHÁNÍ, KDY POŠKOZENÝ SRDEČNÍ SVAL NENÍ SCHOPNÝ PŘEČERPAT MNOŽSTVÍ KRVE POTŘEBNÉ K ŽIVOTU, MOHOU DOČASNĚ NAHRADIT FUNKCI SRDCE MECHANICKÉ SRDEČNÍ PODPORY
I. Šímová, Olomouc
3. STAVÁ SE SRDEČNÍ SELHÁNÍ EPIDEMII 21.STOLETÍ?
V. Tomalová, I. Šímová, Olomouc
4. OŠETŘOVATELSKÝ PROCES U PACIENTA PŘED/PO IMPLANTACI BEZDRÁTOVÉHO KARDIOSTIMULÁTORU (LEADLESS CARDIAC PACEMAKER)
B. Niederlová, L. Spáčilová, L. Březinová, Olomouc
5. KVALITA ŽIVOTA PACIENTŮ S CHRONICKÝM SRDEČNÍM SELHÁNÍM
M. Zelinková, Olomouc, J. Haluzíková, Opava
6. MÍRA ÚZKOSTI U KLIENTŮ S IMPLANTOVANÝM ICD PRÁCE BYLA ZAMĚŘENA NA MÍRU ÚZKOSTI U KLIENTŮ S IMPLANTOVANÝM DEFIBRILÁTOREM V RŮZNÝCH ČASOVÝCH INTERVALECH OD IMPLANTACE. METODOU VÝZKUMU BYLO KVANTITATIVNÍ DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ. CÍLEM TEORETICKÉ ČÁSTI BYLO OBJASNĚNÍ POJMŮ ÚZKOST, IMPLANTABILNÍ KARDIOVERTER
R. Sedláčková, Olomouc, L. Pšeniceová, Ostrava, J. Haluzíková, Opava

Úterý 6. 12. 2016

08.30 – 12.00 Doprovodná výstava (*foyer konferenčního sálu a Rendez-vous, GH Pupp*)

9.00 - 10.40 10. PROGRAMOVÝ BLOK

VOLNÁ SDĚLENÍ

Předsedající: Hnátek T (Praha), Malík J (Praha)

- 9.00 – 9.12 HLADINY TROPONINŮ U PACIENTŮ SE STABILNÍ ICHS. Daněk J, Hnátek T, Malý M, Táborský M, Běláček J, Pospíšilová L, Černošous M, Sedloň P, Škvařil J, Zavoral M (Praha, Olomouc)
- 9.12 – 9.24 SNÍŽENÁ OXYGENACE MOZKU U CHRONICKY DIALYZOVANÝCH PACIENTŮ. Malík J, Kudlička J, Valeriánová A (Praha)
- 9.24 – 9.36 MYOKARDIÁLNÍ POŠKOZENÍ PŘI TĚŽKÉ BAKTERIÁLNÍ INFEKCI - PILOTNÍ PROJEKT. Hnátek T, Daněk J, Bartáková E, Pospíšilová L, Malý M, Zavoral M (Praha)
- 9.36 – 9.48 VLIV SUPLEMENTACE SELENU NA OXIDATIVNÍ STRES PO SRDEČNÍ ZÁSTAVĚ. Janotka M, Vondráková D, Krüger A, Hladká P, Kužma P, Pánková J, Ošťádal P (Praha)
- 9.48 – 10.00 EXTRAKORPORÁLNÍ RESUSCITACE (ECPR) U REFRAKTERNÍ OBĚHOVÉ ZÁSTAVY – MOŽNOSTI PREDIKCE ČASNÉ MORTALITY. Krüger A, Ošťádal P, Janotka M, Vondráková D, Neužil P (Praha)
- 10.00 – 10.12 POTŘEBUJEME ANTIDOTA PRO NOVÁ ANTIKOAGULANCIA ? Janský P (Praha)
- 10.12 – 10.24 OPAKOVANÉ PODÁNÍ IDARUCIZUMABU PŘI SRDEČNÍ TAMPONÁDĚ. Hromádka M, Pechman V, Sirotek O, Tůmová P, Rokyta R (Plzeň)

10.30 - 11.00 Přestávka

11.00 – 13.00 11. PROGRAMOVÝ BLOK

VOLNÁ SDĚLENÍ

Předsedající: Pudil R (Hradec Králové), Vondráková D (Praha)

- 11.00 – 11.12 CARDIAC ARREST CETRUM - PRVNÍ ZKUŠENOSTI. Seiner J, Polášek R, Černý O, Karásek J (Liberec)

- 11.12 – 11.24 MIMONEMOCNIČNÍ NÁHLÁ ZÁSTAVA OBĚHU: DOPAD ZMĚN SYSTÉMU POSKYTOVANÍ PŘEDNEMOCNIČNÍ NEODKLADNÉ PÉČE V OBDOBÍ 2012-2016 V KARLOVARSKÉM KRAJI. Sýkora R, Míra V, Renza M, Fridrichovská A (Karlovy Vary, Praha)
- 11.24 – 11.36 INFEKČNÍ ENDOKARDITIDA IMPLANTABILNÍHO ELEKTRONICKÉHO PŘÍSTROJE (ICD) – MODERNÍ METODY V DIAGNOSTICE A LÉČBĚ. Foral D, Toušek F, Bulava A (České Budějovice)
- 11.36 – 11.48 POLYMORFNÍ KOMOROVÁ TACHYKARDIE PŘI GASTROENTERITIDĚ A LÉČBĚ AMOXICILINEM, KAZUISTIKA. Novák A, Vondráček P (Ústí nad Labem, Rumburk)
- 11.48 – 12.00 JAK ZAJIŠŤUJI NEMOCNÉ PŘI AKUTNÍ KARDIODIAGNOSTICE? Sviták R (Plzeň)
- 12.00 – 12.12 ZMĚNY HLADIN NEURON SPECIFICKÉ ENOLÁZY A JEJICH VZTAH KE KRÁTKODOBÉ A DLOUHODOBÉ PROGNÓZE U NEMOCNÝCH PO SRDEČNÍ ZÁSTAVĚ. Vondráková D, Ošťádal P, Krüger A, Janotka M, Dudková V, Málek F, Neužil P (Praha)
- 12.12 – 12.24 PATENTNÍ FORAMEN OVALE A RIZIKO SILENTNÍCH MOZKOVÝCH INFARKTŮ U PACIENTŮ PO AKUTNÍ PLICNÍ EMBOLII. Hutyra M, Vindiš D, Přeček J, Čecháková E, Littnerová S, Šaňák D, Král M, Adam T, Táborský M (Olomouc)
- 12.24 – 12.36 ECMO PROGRAM REGIONÁLNÍHO KARDIOCENTRA BEZ KARDIOCHIRURGIE, NAŠE ZKUŠENOSTI PO ROCE A PŮL PROVOZU. Karásek J, Polášek R, Horák D, Seiner J, Krejbichová K, Ošťádal P (Liberec, Praha)

12.40 - 13.00 ZAKONČENÍ KONFERENCE

Vyhlášení nejlepších prezentací (ústní sdělení, poster, sesterská sekce)