



ČESKÁ
KARDIOLOGICKÁ
SPOLEČNOST



Česká asociace
akutní kardiologie

21 KONFERENCE ČESKÉ ASOCIACE AKUTNÍ KARDIOLOGIE

● 3.–5. 12. 2023 | HOTEL THERMAL, KARLOVY VARY



ODBORNÝ PROGRAM

Všechny workshopy budou probíhat v neděli 3. 12. od 10:00 (respektive 9:30) hod.

Workshop KPR pro sestry se bude konat v pondělí 4. 12.

Poplatek je 800,- Kč, u workshopu KPR pro sestry je 200,- Kč.

Registrace je možná on-line pouze pro registrované, vstupenku na workshop je nutné si vyzvednout v registraci 3. 12. do 9:00 hod, poté budou nabídnuty dalším zájemcům.

Účastníkům bude vydán na vyžádání certifikát ČLK - 4 kredity.

WORKSHOP UMĚLÉ PLICNÍ VENTILACE

Místo konání: Festivalový salonek I

Kurz je určen pro 16 účastníků. Kurz má teoretickou a praktickou část včetně simulačních scénářů. Účastníci rotují na jednotlivých stanovištích.

10:00-12:00 Teoretická část

Předsedající: Malík J., Valeriánová A.

Indikace k UPV, cíle ventilace

Malík J.

Zajištění dýchacích cest

Karásek J.

Neinvazivní ventilace

Janota T.

Sedace k UPV

Valeriánová A.

Invazivní ventilace, základní režimy, když se nedaří

Malík J.

Prevence VILI

Valeriánová A.

12:00-13:30 Praktická část

3 stanice po 20 minutách + diskuze

Zajištění dýchacích cest

Janota T.

UPV - ventilace umělé plíce, NIV

Valeriánová A., Malík J.

Sesterská péče o ventilovaného pacienta

Navrátilová M., Horáková E.

13:30

Konec workshopu

WORKSHOP ULTRASONOGRAFIE V INTENZIVNÍ PÉČI

Místo konání: Kongresový sál

Kurz je určen pro 25 účastníků. Teoretický úvod předchází praktickému nácviku na jednotlivých stanovištích.

10:00-12:00 Teoretický úvod

Jak mi pomůže ultrazvuk

Předsedající: Hromádka M., Pechman V.

- 10:00** ...v průběhu a po KPR
Přeček J.
- 10:15** ... při podezření na krvácení (FAST protokol)
Ulman J.
- 10:30** ... při diferenciální diagnostice šokového stavu
Lhotský J.
- 10:45** ... při posouzení volumresponze
Pechman V.
- 11:00** ...při posouzení plicní cirkulace
Hutyra M.
- 11:15** ...při terapeutických výkonech na JIP
(perikardiocentéza, pleurální punkce...)
Čech J.
- 11:30** ...při kanylaci cév a řešení jejich komplikací
Hromádka M.

12:00-12:15 Přestávka

12:15-13:30 Hands-on sekce (echokardiografie, USG břicha a cév + kanylace společně s přednášejícími)

- 4 echokardiografické přístroje, 4 figuranti (zdraví dobrovolníci / ev. pacienti se srdeční patologií)
- 1 simulátor jícnové echokardiografie
- simulátor kanylace pod ultrazvukovou kontrolou

13:20-13:30 Závěr a dotazy

13:30 Konec workshopu

HEMODYNAMICKÝ WORKSHOP

Místo konání: salonek Moser



Edwards

Kurz je určen pro 16 účastníků. Kurz má teoretickou a praktickou část včetně simulačních scénářů. Účastníci rotují na jednotlivých stanovištích.

9:30-11:30 Teoretická část

Předsedající: Vondráková D., Rob D.

- 09:30** **Hodnocení hemodynamiky ultrazvukem**
Hromádka M.
- 09:50** **Analýza arteriální křivky**
Rob D.
- 10:10** **Transpulmonální termodiluce**
Krüger A.
- 10:30** **Plicnicový katetr**
Vondráková D.
- 10:50** **Posouzení volémie**
Naar J.
- 11:10** **Parametry metabolismu O₂ (laktát, SvO₂, pCO₂gap)**
Janotka M.

11:10-11:45 **Přestávka**

11:45-13:45 Praktická část

- I. **Simulace akutních hemodynamických stavů s jejich řešením, simulátor SimMa3G.**
Mlček M., Rob D.
- II. **Simulace akutních stavů a jejich analýza pomocí hemodynamických, metabolických parametrů a s využitím ultrazvuku**
Janotka M., Krüger A., Vondráková D., Šťastný

13:45 **Závěr a hodnocení**

WORKSHOP CRRT

Místo konání: Červený salonek I

Kurz je určen pro 16 účastníků. Kurz má teoretickou a praktickou část včetně simulačních scénářů. Účastníci rotují na jednotlivých stanovištích.

10:00-12:00 Teoretická část

Koordinátor: Přeček J., Hutyra M.

- | | |
|-------------|--|
| 10:00 | Indikace CRRT a klinický kontext použití orgánových podpor v akutní kardiologii
Pařenica J., Lokaj P. |
| 10:30 | Jak zvolit a bezpečně zajistit cévní přístup pro CRRT
Přeček J. |
| 11:00 | Praktické aspekty CRRT - výběr modality, dávka, antikoagulace, monitorace, metabolické aspekty a weaning
Hutyrá M. |
| 11:30 | Panelová diskuze |
| 12:00-12:15 | Přestávka |

12:15-13:40 Praktická stanoviště:

- 2 přístroje Fresenius multiFiltrate s praktickou ukázkou setování, nastavení a spuštění terapie a regionální antikoagulace citrátem, následně vlastní trénink setování
- 1 stanoviště kanylace cévních přístupů pod UZ kontrolou (zajistí firma Teleflex)

13:40 Závěr a zhodnocení

WORKSHOP KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE ...PRO SESTRY A LÉKAŘSKÉ ZELENÁČE

Místo konání: salonek Moser
Organizační tým: Valeriánová A., Karásek J., Janota T., Kološová B.,
Dimov I., Nový R.

Workshop je určen celkem pro 25 zájemců. Účastníci rotují po stanovištích v 5členných skupinách.

14:00-14:50 Část: opakování základních znalostí a dovedností v KPR

Teorie BLS, nácvik kompresí, střídání více
zachránců

Ventilace s ambuvakem, střídání ventilace
s komprese

Zacházení s AED

Zacházení s defibrilátorem

Teorie ALS (defibrilovatelné a nedefibrilovatelné
rytmy, reverzibilní příčiny zástavy)

14:50-15:00 Přestávka na přípravu druhé části workshopu

15:00-16:30 Část: zacházení s pokročilými pomůckami, simulované scénáře

LUCAS

Zajištění dýchacích cest, intraoseální vstup

Simulovaný scénář – nácvik BLS, TANR

Simulovaný scénář – nácvik ALS (zástava na
koronární jednotce)

16:30 Závěr a zhodnocení

MALÝ SÁL

14:00-14:30 Zahájení konference

Předsedající: P. Ošťádal, J. Bělohávek, A. Linhart (Praha)

- | | |
|-------|--|
| 14:00 | 1. ČKS A ČESKÁ ASOCIACE AKUTNÍ KARDIOLOGIE 2023. KAM SMĚŘUJEME?
P. Ošťádal (Praha) |
| 14:07 | 2. NÁRODNÍ KARDIOVASKULÁRNÍ PLÁN
A. Linhart (Praha) |
| 14:14 | 3. ČESKÁ STOPA VE SVĚTĚ AKUTNÍ KARDIOLOGIE 2023
J. Bělohávek (Praha) |
| 14:21 | 4. PŘEDSTAVENÍ SESTERSKÉ PLATFORMY ČAAK
P. Vrábelová (Praha) |

14:30-15:30 HOTLINES – rapid fire

S nezávislou podporou společnosti Chiesi

Předsedající: P. Ošťádal, J. Bělohávek, A. Linhart (Praha)

- | | |
|-------|--|
| 14:30 | 5. OPT – BRISK TRIAL (CLOPIDOGREL VERSUS DAPT)
D. Rob (Praha) |
| 14:38 | 6. ARAMIS (AKUTNÍ MYOKARDITIDA)
J. Pařenica (Brno) |
| 14:46 | 7. NITRATE- CIN (INORGANIC NITRATE IN ACS)
D. Vondráková (Praha) |

- | | |
|-------|--|
| 14:54 | 8. DICTATE-AHF (EARLY DAPAGLIFLOZIN IN AHF)
J. Malík (Praha) |
| 15:02 | 9. MULTISTARS-AMI TRAIL (TIMING OF COMPLETE REVASCULARIZATION WITH MULTIVESSEL PCI FOR MYOCARDIAL INFARCTION)
M. Želízko (Praha) |
| 15:10 | 10. ARREST TRIAL
J. Karásek (Praha) |
| 15:18 | Diskuze |

15:30-16:30 KARDIOGENNÍ ŠOK – konečně randomizované klinické studie...

Předsedající: J. Malík, D. Rob (Praha)

- | | |
|-------|--|
| 15:30 | 11. ECMO CS LONG-TERM OUTCOME
P. Ošťádal (Praha) |
| 15:50 | 12. ECLS SHOCK
R. Rokyta (Plzeň) |
| 16:10 | 13. METAANALÝZA ECMO CS, EUROSHOCK A ECLS SHOCK
J. Bělohávek (Praha) |
| 16:30 | Přestávka |

17:00-18:30 NOVÁ DOPORUČENÍ 2023

S nezávislou podporou společností Pfizer a Amgen

Předsedající: A. Valeriánová, J. Karásek (Praha)

- | | |
|-------|---|
| 17:00 | 14. KVO A DIABETES
D. Vondráková (Praha) |
| 17:15 | 15. SRDEČNÍ SELHÁNÍ UPDATE
J. Malík (Praha) |
| 17:30 | 16. INFEKČNÍ ENDOKARDITIDA
M. Pazderník (Praha) |
| 17:45 | 17. AKS I DIAGNOSTIKA A PREHOSPITALIZAČNÍ PÉČE
J. Přechek (Olomouc) |
| 18:00 | 18. AKS II KATETRIZAČNÍ STRATEGIE
M. Želízko (Praha) |
| 18:15 | 19. AKS III ANTIAGREGACE A SEKUNDÁRNÍ PREVENCE
P. Ošťádal (Praha) |
| 18:30 | Konec programu |



MALÝ SÁL

9:00-10:20 EDUKAČNÍ CURRICULUM I – expert radí...

Předsedající: R. Rokyta, M. Pazderník (Plzeň, Praha)

9:00 20. JAK ZHODNOTÍM KONGESCI U SRDEČNÍHO SELHÁNÍ
M. Hromádka (Plzeň)

9:20 21. DIF. DG. A LÉČBA HYPOTENZE U INFARKTU MYOKARDU
M. Šramko (Praha)

9:40 22. KDY PODAT TRANSFUZI U KRITICKY NEMOCNÉHO
J. Zatloukal (Plzeň)

10:00 23. LÉČBA HYPERTENZE U CMP
J. Widimský (Praha)

10:20 Přestávka

11:00-12:00 EDUKAČNÍ CURRICULUM II – dostaňte experta do nesnáží...

SRDEČNÍ ZÁSTAVA

Předsedající: D. Vondráková, J. Bělohávek (Praha)

11:00 24. „PACIENT SE ZASTAVIL ZROVNA PŘED DVEŘMI ER...”
J. Karásek (Praha)

11:15 25. „PACIENT NÁM NECHCE NASKOČIT...CALL FOR ECPR”
D. Rob (Praha)

11:30 26. „VSTUPNĚ DEFIBRILOVATELNÝ, TEĎ UŽ SI NEJSEM JIST...”

Š. Havránek (Praha)

11:45 27. „JAK MÁM HODNOTIT HLADINY NSE?”
D. Vondráková (Praha)

12:00-13:00 AKUTNÍ STAVY S KARDIOLOGICKOU PRIMOMANIFESTACÍ U NEKARDIÁLNÍCH DIAGNÓZ

Předsedající: J. Ulman, Š. Havránek (Praha)

12:00 28. AKUTNÍ SRDEČNÍ SELHÁNÍ U KARCINOIDU
K. Poledníková (Praha)

12:15 29. KDYŽ IE NENÍ IE
K. Poledníková (Praha)

12:30 30. INFARKT LEDVINY
M. Kozel (Praha)

12:45 31. WEGENEROVA GRANULOMATOSA A CHURG-
STRAUSOVA CHOROBA
M. Mihalovič (Praha)

13:00 Oběd

14:30-15:30 BLOK s Českou angiologickou společností

Předsedající: M. Chochola, J. Malík (Praha)

14:30 32. DISEKCE ASCENDENTNÍ AORTY

M. Chochola (Praha)

14:50 33. PLICNÍ EMBOLIE A SRDEČNÍ ZÁSTAVA

J. Pudil (Praha)

15:10 34. KRVÁCENÍ U PACIENTŮ NA NOAC

T. Kvasnička (Praha)

15:30-16:30 Co musí intenzivista vědět o koronární intervenci....

Předsedající: J. Bělohávek, I. Varvařovský (Praha, Pardubice)

15:30 35. REVASKULARIZACE U ŠOKU

O. Hlinomaz (Brno)

15:45 36. REVASKULARIZACE U ZÁSTAVY

J. Bělohávek (Praha)

16:00 37. REVASKULARIZACE U STEMI

T. Kovárník (Praha)

16:15 38. ANTIAGREGACE – NĚCO NOVÉHO?

I. Varvařovský (Pardubice)

16:30 Přestávka

17:00-18:00 INTERAKTIVNÍ KAZUISTIKY (Co se povedlo, tipy a triky...)

Předsedající: T. Kovárník, M. Hutýra (Praha, Olomouc)

17:00 39. ...V PRAZE

J. Bělohávek (Praha)

17:12 40.V BRNĚ

J. Pařenica (Brno)

17:24 41. ...V OLOMOUCI

J. Přechek (Olomouc)

17:36 42. ...V HRADCI KRÁLOVÉ

R. Pelouch (Hradec Králové)

17:48 Diskuze

18:00 Konec programu

KONGRESOVÝ SÁL

9:00-10:30 Vyzvaný blok sester I.

Předsedající: P. Ošťádal, J. Bělohávek (Praha)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 9:00 | 43. | ČESKÁ AKUTNÍ KARDIOLOGIE VE SVĚTĚ
J. Bělohávek (Praha) |
| 9:20 | 44. | ZHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ
A OČEKÁVÁNÍ SESTER OD VZNIKAJÍCÍ PLATFORMY
„SESTRY V AKUTNÍ KARDIOLOGII“
B. Homolová, P. Vrábelová (Praha) |
| 9:40 | 45. | KVALITA ŽIVOTA PACIENTŮ PO ECMO
E. Kuřová, R. Zoubková, Z. Kučerová (Ostrava, Třinec) |
| 10:00 | 46. | ECPR Z POHLEDU SESTRY INTENZIVNÍ PÉČE
M. Hubatová (Praha) |
| 10:20 | | Diskuze |
| 10:30 | | Přestávka |

11:00-12:00 Vyzvaný blok sester II.

Předsedající: B. Homolová, I. Gant (Praha)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 11:00 | 47. | ADVANCED LIFE SUPPORT (ALS) PROVIDER A JEHO
PŘÍNOS PRO ODDĚLENÍ AKUTNÍ KARDIOLOGIE
P. Vrábelová, K. Neusserová (Praha) |
| 11:15 | 48. | ZAČLENĚNÍ NOVÉHO KOLEGY DO PRACOVNÍHO |

PROCESU, OČEKÁVÁNÍ A REALITA

J. Frantová (Praha)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 11:30 | 49. | ADAPTAČNÍ PROCES SESTRY ABSOLVENTKY NA
KORONÁRNÍ JEDNOTCE
N. Szemeková (Třinec) |
| 11:45 | | Diskuze |

12:00-13:00 INFEKČNÍ ENDOKARDITIDA – FOCUSED UPDATE 2023

Předsedající: M. Pazderník, M. Hutýra (Praha, Olomouc)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 12:00 | 50. | ...ECHOKARDIOGRAFIE
H. Línková (Praha) |
| 12:15 | 51. | ...PET/CT
D. Zogala (Praha) |
| 12:30 | 52. | ...ANTIBIOTICKÁ STRATEGIE
D. Řezáč (Praha) |
| 12:45 | 53. | ...CHIRURGICKÉ ŘEŠENÍ
P. Fila (Brno) |
| 13:00 | | Oběd |

14:30-15:30 PANELOVÁ DISKUZE – mechanické srdeční podpory v akutní kardiologii

Rapid Fire

Předsedající: P. Ošťádal, J. Bělohávek, D. Rob, M. Želízko,
O. Hlinomaz, M. Šramko (Praha, Brno)

14:30 54. KDY TEDY ECMO U ŠOKU?

P. Ošťádal (Praha)

14:40 55. ...A KDY IMPELLU?

J. Bělohávek (Praha)

14:50 56. ...KDY UNLOADING, POKUD VŮBEC?

D. Rob (Praha)

15:00 57. PROTECTED PCI – JAK TO DĚLÁM JÁ

O. Hlinomaz (Brno)

15:10 58. MÁ MÍT KAŽDÉ KARDIOCENTRUM DOSTUPNOU MSP?

M. Šramko (Praha)

15:30-16:30 EKG kvíz

Předsedající: T. Janota, J. Ulman (Praha)

15:30 59. KAZUISTIKA 1

15:45 60. KAZUISTIKA 2

16:00 61. KAZUISTIKA 3

16:15 62. KAZUISTIKA 4

16:30 Přestávka

17:00-18:00 EDUKAČNÍ CURRICULUM III – respirační insuficience a ventilace

Předsedající: J. Karásek, J. Pudil (Praha)

17:00 63. DIF. DG. DUŠNOSTI – RYCHLÁ ORIENTACE PŘI PŘÍJMU R. Pelouch (Hradec Králové)

17:15 64. PRINCIPY NIV V AKUTNÍ KARDIOLOGII A. Valeriánová (Praha)

17:30 65. HFNO JE ALTERNATIVA J. Karásek (Praha)

17:45 66. JAK VENTILUJI PLICNÍ EDÉM J. Pudil (Praha)

18:00 Konec programu

ČERVENÝ SALONEK 2

18:00-19:00 Schůze výboru ČAAK

19:00 Konec programu

FOYER

10:30-11:00 Posterová sekce moderovaná - sesterská I.

Předsedající: P. Vrábelová, J. Frantová (Praha)

- 67. CESTA K TRASNPLANTACI**
L. Hájková, F. Kresta (Brno)
- 68. DETEKCE HEMOLÝZY SYSTÉMEM HEMCHECK. AKUTNÍ PŘÍJEM IKEM**
V. Bobek, M. Šramko (Praha)
- 69. SPECIFIKA OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE PŘI EXPLANTACI PERKUTÁNNÍ SRDEČNÍ PODPORY IMPELLA CP**
J. Arnoltová (Praha)
- 70. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE U PACIENTA S KARDIOGENNÍM ŠOKEM LÉČENÉHO SEKVENČNĚ POMOCÍ VA-ECMO, IMPELLA-CP, IMPELLA 5.5 A KOMBINOVANÉ TRANSPLANTACE SRDCE A LEDVINY**
M. Koblih, M. Šramko (Praha)

71. KRÁTKODOBÉ MECHANICKÉ SRDEČNÍ PODPORY VE FN BRNO

P. Krejčí (Brno)

72. KATETRIZAČNÍ LÉČBA PLICNÍ EMBOLIE Z POHLEDU SESTRY

P. Staňková, K. Kolísková, M. Křížová, Š. Novotná,
A. Šimíčková (Brno)

73. ZEFEKTIVNĚNÍ KOMUNIKACE S PACIENTY S TRACHEOSTOMICKOU KANYLOU

L. Červenková (Praha)

74. PŘEPRAVA PACIENTŮ NEODKLADNÉ PÉČE, TRANSPORTY INTENZIVNÍ PÉČE. ZKUŠENOSTI KARDIOLOGICKÉ SESTRY

P. Vrábelová, P. Hotovcová, J. Přichystal, J. Klimeš (Praha)

75. MASIVNÍ PLICNÍ EMBOLIE ANEB KONEC JEDNÉ KORONÁRNÍ LEGENDY

M. Navrátilová, J. Malík, E. Horálková (Praha)

11:00

Přestávka

16:30-17:00 Posterová sekce moderovaná - sesterská II.

Předsedající: M. Hubatová, J. Homolová (Praha)

76. BRUGADA SYNDROM

P. Beran (Plzeň)

**77. SYSTÉM ICOR NOVINKA MEZI ECMO
TECHNOLOGIEMI V LÉČBĚ REFRAKTERNÍHO
KARDIOGENNÍHO ŠOKU.**

P. Vrábelová, B. Homolová, V. Krasuin, P. Ošťádal, A. Krüger
(Praha)

**78. SLEDOVÁNÍ KOMPLIKACÍ U LEVOSTRANNÉ
MECHANICKÉ PODPORY IMPELLA**

M. Gabrišková, M. Prošková, A. Krüger (Praha)

**79. ELEKTRICKÁ IMPEDANČNÍ TOMOGRAFIE PLIC
Z POHLEDU SESTRY**

B. Homolová, A. Krüger, K. Švenková (Praha)

**80. IMPLANTACE VA-ECMO NA LŮŽKU KORONÁRNÍ
JEDNOTKY INTENZIVNÍ PÉČE Z POHLEDU SESTRY**

L. Velechovská (Praha)

81. INFEKČNÍ ENDOKARDITIS Z POHLEDU SESTRY

Z. Čechová, L. Gattringerová (Plzeň-Lochotin)

17:00 Konec programu

MALÝ SÁL

9:00-10:00 Volná sdělení - srdeční zástava a STEMI

S nezávislou podporou společnosti
Roche, Diagnostics Division

Předsedající: V. Pechman, R. Pelouch (Plzeň, Hradec Králové)

9:00 82. PLAZMATICKÝ BILIRUBIN A POLYMORFISMUS UGT1A1 JAKO MOŽNÉ PROTEKTIVNÍ FAKTORY PŘI REFRAKTERNÍ SRDEČNÍ ZÁSTAVĚ

J. Pudil, M. Leníček, J. Bělohávek, J. Šmalcová, D. Rob,
M. Dusík, L. Vítek (Praha)

9:15 83. PREDIABETES U PACIENTŮ SE STEMI – VÝSKYT A CHARAKTERISTIKA POPULACE

T. Ondrůš, J. Pařenica, L. Bouček, M. Žúbor, P. Kala (Brno)

9:30 84. IMPEDANČNÍ TOMOGRAFIE U NEMOCNÝCH PO OBĚHOVÉ ZÁSTAVĚ

A. Krüger, M. Janotka, J. Naar, D. Vondráková, P. Ošťádal,
P. Neužil (Praha)

9:45 85. VÝSTUPY GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ JEDINCŮ PŘE- ŽIVŠÍCH NEISCHEMICKOU SRDEČNÍ ZÁSTAVU (CAR- DIAC ARREST SURVIVORS), PILOTNÍ ČESKÁ STUDIE

A. Krebsová, P. Votýpka, P. Peldová, M. Segetová, J. Hašková,
T. Tavačová, E. Kutlíková, J. Janoušek, J. Kautzner, M. Macek Jr. (Praha)

10:00 Přestávka

10:30-12:00 Volná sdělení - varia

Předsedající: R. Rokyta (Plzeň)

10:30 86. „APICAL BALLOONING“ - VZÁCNÁ KOMPLIKACE HYPERTROFICKÉ KARDIOMYOPATIE

M. Strýček, P. Tomašov, J. Seiner, R. Polášek, J. Karásek
(Liberec, Praha)

10:40 87. VZÁCNÉ KOMPLIKACE PO TEVAR BĚHEM SLUŽBY NA JIP

J. Holub, P. Procházka (Praha)

10:50 88. TESTOVÁNÍ VASOREAKTIVITY KORONÁRNÍCH TEPEN POMOCÍ ACETYLCHOLINU – PILOTNÍ PROJEKT

H. Moravcová, M. Rezek, O. Hlinomaz (Brno)

11:00 89. MALIGNÍ VASOSPASMUS JAKO PŘÍČINA FIBRILACE KOMOR U MLADÉHO MUŽE - CASE REPORT S NEPŘÍZNIVÝM KONCEM. MÁME PACIENTŮM PODÁVAT DLOUHODOBÉ PŮSOBÍCÍ NITRÁTY?

M. Rezek, H. Moravcová, J. Sitar, T. Štípalová, A. Nagy
(Brno)

11:10 90. ECMO A TAVI V JEDNOM SEZENÍ - NENÍ TO UŽ PŘÍLIŠ?

M. Novák, P. Kala, A. Tomášek, M. Třetina, J. Sikora, P. Malík
(Brno)

FOYER

- 11:20 91. **RECIDIVA FULMINANTNÍ MYOKARDITIDY PO NÁKAZE VIREM SARS-COV-2 – KDYŽ JEDNA MECHANICKÁ PODPORA NESTAČÍ**
T. Ondrůš, J. Pařenica, J. Stašek, L. Šujaková, T. Zatočil, J. Kaňovský, M. Poloczek, O. Boček, P. Jeřábek, P. Kala (Brno)
- 11:30 92. **ATYPICKÁ PŘÍČINA NEMOCNICNÍ NÁHLÉ ZÁSTAVY OBĚHU**
P. Kala, T. Hnát, P. Ošťádal (Praha)
- 11:40 93. **TAKOTSUBO SYNDROM: JE OXIDAČNÍ STRES NEZBYTNÝ PRO AKUTNÍ ATAKU? NEPŘÍMÉ DŮKAZY SVĚDČÍ O GLOBÁLNÍM DOPADU NA METABOLISMUS, ORGANELY A MYOKARD**
J. Maňoušek, J. Hlásený, J. Pařenica, M. Pávková, J. Maňoušková, P. Kala (Brno)

12:00-12:15 Zakončení konference a vyhlášení nejlepších prezentací

Předsedající: P. Ošťádal, J. Bělohávek (Praha)

12:15 Konec programu

10:00-10:30 Prezentace lékařských posterů

Předsedající: J. Bělohávek, J. Přeček (Plzeň, Olomouc)

94. **KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE PACIENTA S LVAD NA LŮŽKOVÉM ODDĚLENÍ**
T. Skokňa, A. Chaloupka, J. Krejčí (Brno)
95. **KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE PACIENTA S LVAD NA LŮŽKOVÉM ODDĚLENÍ**
T. Skokňa (Brno)
96. **MŮŽE INICIÁLNÍ HODNOTA LAKTÁTU A PH ODHADNOUT, ZDA BUDE PACIENT PROFITOVAT Z VA-ECMO ? ZKUŠENOSTI S VA-ECMO NA INTERNÍ KARDIOLOGICKÉ KLINICE FN BRNO.**
J. Stašek, T. Ondrůš, L. Šujaková, T. Zatočil, M. Žúbor, P. Krejčí, P. Kala, J. Pařenica (Brno)
97. **EXTRAKORPORÁLNÍ MEMBRÁNOVÁ OXYGENACE V LÉČBĚ ŠOKU KOMBINOVANÉ ETIOLOGIE NA PODKLADĚ TĚŽKÉ STENÓZY NA TRIKUSPIDÁLNÍ BIOPROTÉZE U PACIENTKY S INFEKČNÍ ENDOKARDITIDOU**
T. Hnát, D. Alan, J. V. Vejvoda, L. Pollert, F. Mošna, J. Burkert, P. Ošťádal (Praha)
98. **NEOBVYKLÁ PŘÍČINA PLICNÍHO EDÉMU U SPORTOVKYNĚ STŘEDNÍHO VĚKU**
K. Gottwaldová, M. Bulíčková, M. Houra (Kolín)

10:30 Konec programu