

XXXV.

WORKSHOP ČESKÉ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE

15.-17. DUBNA 2026 | TŘINEC

ODBORNÝ PROGRAM



ČESKÁ
KARDIOLOGICKÁ
SPOLEČNOST



ČESKÁ ASOCIACE
INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE



HOTEL VITALITY

Nemocnice AGEL
Třinec-Poštul

AGEL

SPORT VITALITY



Středa 15. 4. 2026 – Hlavní konferenční sál - Sport Vitality

Středa 15. 4. 2026 – Konferenční sál - Hotel Vitality

15:00-17:00 INNOVATION DAY

Předsedající: P. Kala (Brno), M. Mates (Praha), Z. Coufal (Zlín)

- 15:00 1. **UVÍTÁNÍ A ZAHÁJENÍ** (UID: 41)
P. Kala (Brno)
- 15:05 2. **SIMULÁTOR PRO CTO** (UID: 42)
G. Elashry Ryšavá, I. Trávníčková (Praha)
- 15:17 3. **PHOTON-COUNTING CT** (UID: 43)
M. Nováková, I. Nykl (Třinec)
- 15:29 4. **AI DRIVEN INTRAVASCULAR IMAGING** (UID: 44)
C. Portobella
- 15:41 5. **SPACE PLUS A KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST** (UID: 45)
A. Munteanu
- 15:53 6. **AI V ZOBRAZOVACÍCH METODÁCH A PIPELINE (RND, PENUMBRA)** (UID: 46)
W. Balcer-Kamińska (Praha)
- 16:05 7. **INOVACE V TECHNOLOGIÍCH** (UID: 47)
M. Šára (Praha)
- 16:17 8. **HOLOGRAPHIC IMAGING INNOVATION** (UID: 48)
L. Vérard
- 16:29 9. **PERQESAL ELITE** (UID: 49)
J. Bělohávek (Praha)
- 16:41 10. **EXTRAKCE KLIPU S PROTEKCIÍ A IMPLANTACÍ MITRÁLNÍ CHLOPNĚ**
J. Januška, (Třinec)
- 16:53 **Diskuze**
- 17:00 **KONEC PROGRAMU**

13:00-14:00 SESTERSKÝ BLOK I.

Předsedající: M. Poloczek (Brno), J. Mrózek (Ostrava),
E. Heczková (Třinec), D. Zvoník (Ostrava)

- 13:00 11. **ROZDÍL V IMPLANTACI TAVI CHLOPNÍ OD ZAVEDENÍ DO DELIVERY SYSTÉMU PO FINÁLNÍ IMPLANTACI – SROVNÁNÍ SYSTÉMŮ SAPIEN 3 ULTRA A NAVITOR** (UID: 14)
G. Pospíšilová, (Olomouc)
- 13:10 12. **TRANSKAROTICKÝ PŘÍSTUP U TAVI „ANEKDY KYŽ TO JINAK NEJDE“** (UID: 10)
M. Lapčíková (Praha), A. Živná (Praha), M. Mates (Praha), J. Bis (Praha)
- 13:20 13. **TAVI 2026: SOUČASNÝ POKROK JAKO ZÁKLAD BUDOUCÍ IMPLANTAČNÍ STRATEGIE** (UID: 26)
D. Zvoník (Ostrava-Poruba)
- 13:30 14. **UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA SÍNÍ A IMPLANTACE MITRACLIPU U PACIENTŮ S ANOMÁLNÍM VYÚSTĚNÍM DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY** (UID: 25)
M. Warmužová (Ostrava), M. Branný (Ostrava), R. Jursa (Ostrava), M. Pecuchová (Ostrava), D. Zvoník (Ostrava), K. Bluchová (Ostrava)
- 13:40 15. **IMPLANTACE TRICLIPU NA KATETRIZAČNÍM SÁLE KARDIOLOGICKÉ KLINIKY FNMH MOTOL POHLEDEM SESTRY** (UID: 27)
Z. Fojtíková (Praha), Z. Horáková (Praha), M. Jetmarová (Praha), M. Kubíková (Praha), D. Kudrličková (Praha), L. Zoulová (Praha)
- 13:50 **Diskuze**



Středa 15. 4. 2026 – Konferenční sál - Hotel Vitality

14:00-15:30 BLOK BIOMEDICÍNA

Předsedající: M. Paličková Mikolášová, M. Hnidka, M. Baštek (Třinec)

- 14:00 16. **ÚVOD SEKCE, PŘIVÍTÁNÍ ÚČASTNÍKŮ** (UID: 33)
M. Paličková Mikolášová (Třinec)
- 14:05 17. **HYBRIDNÍ SÁL JAKO EKOSYSTÉM STRUKTURÁLNÍCH INTERVENČÍ** (UID: 5)
A. Kadlubcová, M. Paličková Mikolášová, A. Kajzarová (Třinec)
- 14:17 18. **ROLE BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRA V ECHOKARDIOGRAFII VE FN BRNO** (UID: 31)
J. Řehoř (Brno)
- 14:27 19. **MĚŘENÍ TLAKŮ V INTERVENČNÍ KARDIOLOGII - OD MECHANICKÉHO PŘENOSU, PŘES ELEKTRICKÝ SIGNÁL AŽ K OPTICKÉMU VLÁKNU** (UID: 24)
T. Pokorný (Praha)
- 14:40 20. **KVANTIFIKACE KALCIOVÉHO SKÓRE PŘI OCT-GUIDED PCI: DOPAD NA STRATEGII A VÝSLEDEK** (UID: 20)
J. Holík (Brno), J. Kaňovský (Brno), P. Kala (Brno)
- 14:52 21. **INTRAVASKULÁRNÍ LITOTRYPSE (IVL) SYSTÉMEM SHOCKWAVE** (UID: 3)
V. Bláhová (Hradec Králové)
- 15:04 22. **MIXED REALITY VIZUALIZACE SNIŽUJE STRES OPERATÉRA PŘI TRANSKATÉTROVÉ EDGE-TO-EDGE REPARACI (TEER): RANDOMIZOVANÁ PILOTNÍ STUDIE MIMIC-TEER** (UID: 11)
D. Přeček, J. Hecko, J. Januška, M. Hudec, O. Jiravský (Třinec)
- 15:16 **Diskuze**
- 15:30 **PŘESTÁVKA**

16:45-18:00 SESTERSKÝ BLOK II.

Předsedající: M. Poloczek (Brno), J. Barčák (Třinec), E. Heczková (Třinec Konská 453), D. Zvoník (Ostrava)

- 16:45 23. **MÁ „LETITÝ SOUBOJ“ SELEKTIVNÍ KORONAROGRAFIE A CT KORONAROGRAFIE V DIAGNOSTICE KORONÁRNÍ NEMOCI NĚJAKÉHO „VÍTĚZE“?** (UID: 8)
D. Mrozková, E. Wantuloková, I. Nykl (Třinec)
- 16:55 24. **OTEVŘENÁ BOTALLOVA DUČEJ V DOSPĚLOSTI** (UID: 9)
A. Živná, A. Neumann, M. Mates, J. Bis (Praha)
- 17:05 25. **BOJ S KALCIEM NENÍ BOJ S VĚTRNÝMI MLÝNY** (UID: 18)
V. Dolejšová (Liberec)
- 17:15 26. **INTERVENČNÍ MOŽNOSTI ŘEŠENÍ PERFORACE KORONÁRNÍ TEPNY** (UID: 19)
M. Hašková, (Liberec)
- 17:25 27. **MECHANICKÁ TROMBEKTOMIE** (UID: 22)
V. Ščurková (Praha)
- 17:35 28. **PRVNÍ VYUŽITÍ ASPIRAČNÍ EMBOLEKTOMIE PŘI LÉČBĚ VYSOCE RIZIKOVÉ PE VE FN PLZEŇ** (UID: 1)
L. Halamková, M. Krausová, Š. Jirouš (Plzeň)
- 17:45 **Diskuze**
- 18:00 **KONEC PROGRAMU**



Po celou dobu trvání akce – Konferenční Lobby - Hotel Vitality

10:00-18:00 POSTEROVÁ SEKCE - BMI + SESTERSKÉ POSTERY

29. **VLIV MIXED REALITY TECHNOLOGIE NA STRES
OPERATÉRA PŘI TEER: RANDOMIZOVANÁ PILOTNÍ
STUDIE MIMIC-TEER** (UID: 12)
D. Přeček (Třinec), J. Hecko (Třinec), J. Januška (Třinec),
M. Hudec (Třinec), O. Jiravský (Třinec)
30. **MODERNÍ INTERVENČNÍ PŘÍSTUPY V LÉČBĚ AKUTNÍ
PLICNÍ EMBOLIE** (UID: 7)
G. Mlčochová (Brno), Z. Strobílková (Brno), I. Ondroušková
(Brno)
31. **EJEKČNÍ FRAKCE LEVÉ KOMORY JAKO
TECHNICKY PODMÍNĚNÝ PARAMETR
ECHOKARDIOGRAFIE** (UID: 6)
A. Kadlubcová (Třinec), M. Paličková Mikolášová (Třinec),
A. Kajzarová (Třinec)
32. **IMPLEMENTACE ZÁTĚŽOVÉ PRAVOSTRANNÉ
KATETRIZACE PŘI SUPINNÍ BICYKLOVÉ ERGOMETRII
SE SOUČASNÝM ECHOKARDIOGRAFICKÝM
MONITORINGEM** (UID: 2)
M. Paličková Mikolášová (Třinec), J. Januška (Třinec),
A. Kadlubcová, (Třinec)

18:00 KONEC PROGRAMU



Čtvrtek 16. 4. 2026 – Hlavní konferenční sál - Sport Vitality

8:40-10:00 PCI PO CABG

Předsedající: Z. Coufal (Zlín), L. Peší (České Budějovice),
R. Špaček (Ústí nad Labem), A. Vodzinská (Třinec),
I. Hornáček (Jihlava)

8:40 33. **PCI U PACIENTŮ PO CABG** (UID: 51)

Z. Coufal (Zlín)

8:52 34. **KAZUISTIKA 1** (UID: 52)

R. Špaček (Ústí nad Labem)

9:05 35. **KAZUISTIKA 2** (UID: 53)

M. Hudec (Brno), O. Boček (Brno)

9:18 36. **KAZUISTIKA 3** (UID: 54)

A. Vodzinská (Třinec)

9:31 37. **LIVE 1: PCI PO CABG** (UID: 55)

J. Černý (Třinec), M. Poloczek (Brno)

10:00-10:20 SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

Předsedající: V. Kočka (Praha), J. Černý (Třinec), P. Kala (Brno),
V. Palkovská (Třinec), J. Bělíca (Ostrava), T. Fiala (Praha),
J. Mašek (Praha), R. Špaček (Třinec)

10:20-11:10 KARDIOGENNÍ ŠOK – AIM, PE

Předsedající: P. Kala (Brno), I. Varvařovský (Pardubice), Z. Motřovská
(Praha), P. Branny (Třinec), J. Mrózek (Ostrava), M. Poloczek (Brno)

10:20 38. **KARDIOGENNÍ ŠOK UPDATE** (UID: 58)

I. Varvařovský (Pardubice)

10:32 39. **KAZUISTIKA 1: KARDIOGENNÍ ŠOK U AIM** (UID: 59)
J. Mrózek (Ostrava)

10:44 40. **KAZUISTIKA 2: KARDIOGENNÍ ŠOK A PE** (UID: 60)
M. Poloczek (Brno)

10:56 **Panelová diskuse – optimální farmakoterapie, role
MSP, následná péče**

11:10 **PŘESTÁVKA**

11:40-13:00 STRUKTURÁLNÍ INTERVENCE

Předsedající: V. Kočka (Praha), M. Želízko (Praha), J. Kovac
(Leicester, United Kingdom), D. Zemánek (Praha), M. Branny
(Ostrava), P. Červinka (Ústí nad Labem)

11:40 41. **TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPEŇ V KARDIOCHIRURGII
A INTERVENČNÍ KARDIOLOGII – KRITICKÝ
POHLED** (UID: 63)
P. Widimský (Praha)

11:52 42. **KAZUISTIKA 1: TRIKUSPIDÁLNÍ INTERVENCE** (UID: 64)
M. Želízko (Praha)

12:05 43. **KAZUISTIKA 2: MITRÁLNÍ INTERVENCE** (UID: 65)
D. Zemánek (Praha)

12:18 44. **KAZUISTIKA 3: TAVI DO TAVI** (UID: 66)
M. Branny (Ostrava)

12:31 45. **LIVE 2 - PARAVALVULÁRNÍ LEAK** (UID: 67)
M. Hudec (Třinec), M. Poloczek (Brno)



Čtvrtek 16. 4. 2026 – Hlavní konferenční sál - Sport Vitality

13:00-13:50 HONORARY LECTURES

Předsedající: P. Kala (Brno), V. Kočka (Praha)

- 13:00 46. HONORARY LECTURE (UID: 69)
J. Kovac (Leicester, United Kingdom)
- 13:20 47. HONORARY LECTURE (UID: 70)
A. Chieffo, (Milan, Italy)
- 13:40 48. RECORDED CASE – RIZIKOVÉ TAVI VALVE IN VALVE (UID: 71)
J. Balušík (Třinec), P. Branny (Třinec)

13:50 OBĚD

14:45-15:50 KARDIOCHIRURGIE

Předsedající: P. Branny (Třinec), J. Vojáček (Hradec Králové)

- 14:45 49. KAM AŽ MŮŽE JÍT KATETRIZAČNÍ LÉČBA CHLOPENNÍCH VAD – KDE ZŮSTÁVÁ CHIRURG NENAHRADITELNÝ? (UID: 73)
M. Urban (Třinec)
- 14:57 50. HYBRIDNÍ VÝKONY: KONKURENCE, NEBO SYNERGIE? (UID: 74)
M. Šimek (Olomouc)
- 15:09 51. SELHÁNÍ KATETRIZAČNÍ LÉČBY – A CO DÁL? (UID: 75)
P. Branny (Třinec)
- 15:21 52. MLADÝ PACIENT S CHLOPENNÍ VADOU: MYSLÍME DOSTATEČNĚ DLOUHODOBĚ? (UID: 76)
J. Vojáček (Hradec Králové)

- 15:33 53. ROBOTICKÁ A MINIINVAZIVNÍ KARDIOCHIRURGIE – KDE UŽ MÁME DATA A KDE JEN NADŠENÍ? (UID: 77)
Š. Černý (Praha)

15:45 Diskuze

15:50-17:15 CTO, DCB A IMAGING

Předsedající: J. Černý (Třinec), V. Novotný (Pardubice), P. Tomašov (Liberec), A. Vodzinská (Třinec), A. Farkaš (Košice, SR)

- 15:50 54. DCB 2026 – QUO VADIS? (UID: 79)
J. Černý (Třinec)
- 16:00 55. IVUS NEMUSÍ BÝT ČERNOBÍLÝ (UID: 80)
V. Novotný (Pardubice)
- 16:10 56. TRUE LUMEN JE STAV MYSLI (UID: 81)
P. Tomašov (Liberec)
- 16:20 57. LIŠÍ SE MOJE PŘÍPRAVA LÉZE PŘI POUŽITÍ DCB? CO SI MOHU DOVOLIT NECHAT JAKO VÝSLEDEK? (KAZUISTIKA) (UID: 82)
A. Vodzinská (Třinec)
- 16:31 58. SCAFFOLD: ZOMBIE ALEBO NÁVRAT Z MŮTVYCH? (KAZUISTIKA) (UID: 83)
A. Farkaš (Košice, SR)
- 16:42 59. LIVE 3 - CTO PCI (UID: 84)
A. Král (Pardubice), K. Novobilský (Třinec)
- 17:10 Diskuze



17:15-17:45 INOVACE – PHOTON CCTA A RENÁLNÍ DENERVACE

Předsedající: P. Kala (Brno), I. Nykl (Třinec), A. Vodzinská (Třinec), O. Hlinomaz (Brno)

- 17:15 60. **KAM DOSPĚLO KORONÁRNÍ CT V R. 2026?** (UID: 86)
I. Nykl (Třinec)
- 17:30 61. **RENÁLNÍ DENERVACE + RECORDED CASE** (UID: 87)
O. Hlinomaz (Brno)

17:45 **KONEC PROGRAMU**

14:15-14:45 POSTEROVÁ SEKCE - KOMENTOVANÁ SEKCE LÉKAŘSKÝCH POSTERŮ

62. **MODERNÍ PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ INTERVENCE KOMPLEXNÍ KALCIFIKOVANÉ LÉZE – VYUŽITÍ ORBITÁLNÍ ATEREKTOMIE V PRAXI** (UID: 21)
M. Martínek (Třinec)
63. **RETROGRÁDNÍ CTO PCI ACD A DCB PCI RIA U PACIENTA PO PŘEDCHOZÍ IMPLANTACI SAMOEXPANDABILNÍ CHLOPNĚ TAVI SE SRDEČNÍM SELHÁNÍM A TĚŽKOU SYSTOLICKOU DYSFUNKCÍ LÉVÉ KOMORY (KAZUISTIKA)**. (UID: 17)
R. Štípal (Brno), M. Poloczek (Brno), M. Hudec (Brno), J. Holík (Brno), P. Kala (Brno)
64. **KDYŽ ANTEGRÁDNÍ CTO TECHNIKY ROZHODUJÍ U STEMI: SÉRIE KAZUISTIK** (UID: 16)
P. Syrovátka (Karlovy Vary), R. Ondřejčák (Karlovy Vary), A. Zohoor (Karlovy Vary), Z. Peroutka (Karlovy Vary), A. Schee (Karlovy Vary)
65. **BIOMARKEROVÝ PROFIL U SRDEČNÍHO SELHÁNÍ: ROZDÍLY MEZI PACIENTY BEZ ICHS, S ICHS A S ICHS PO AKS (SCN, NT-PROBNP, HS-TNI, LP(A))** (UID: 4)
J. Dodulík (Ostrava), J. Vrtal (Ostrava), J. Plášek (Ostrava), N. Chobolová (Ostrava), D. Stejskal (Ostrava), J. Václavík (Ostrava)

14:39 **Diskuze**

14:45 **KONEC PROGRAMU**



Pátek 17. 4. 2026 – Hlavní konferenční sál - Sport Vitality

8:30-9:50 NEKORONÁRNÍ INTERVENCE

Předsedající: P. Toušek (Praha), J. Kovac (Leicester, United Kingdom), J. Januška (Třinec), M. Poloczek (Brno), M. Sluka (Olomouc)

- 8:30 66. **AKTUÁLNÍ DATA O TAVI V ČR - ANALÝZA DAT Z NRHS VE SPOLUPRÁCI S ÚZIS** (UID: 89)
P. Toušek (Praha)
- 8:40 67. **KAZUISTIKA 1: HIGH-INTREMEDATE RISK PE A ÚTVARY V PRAVOSTRANNÝCH SRDEČNÍCH ODDÍLECH** (UID: 90)
J. Kroupa (Praha)
- 8:51 68. **KAZUISTIKA 2: UZÁVĚR PSEUDOANEURYSMATU AORTY** (UID: 91)
M. Hudec (Třinec)
- 9:02 69. **KAZUISTIKA 3: TROMBÓZA LAA OKLUDERU** (UID: 92)
J. Kaňovský (Brno)
- 9:13 70. **KAZUISTIKA 4: HYBRIDNÍ VÝKON - „VE DVOU SE TO LÉPE TÁHNE“** (UID: 93)
M. Sluka (Olomouc)
- 9:24 71. **LIVE 4 – TAVI** (UID: 94)
M. Sluka (Olomouc), M. Tropp (Ostrava)

9:50 PŘESTÁVKA

9:55-10:55 KOMPLIKACE KORONÁRNÍ/NEKORONÁRNÍ – SEKCE INTERAKTIVNÍ KAZUISTIK

Předsedající: J. Sitar (Brno), A. Farkaš (Košice, SR), P. Kmoníček (Praha), J. Mrózek (Ostrava)

- 9:55 72. **„SKRYTÁ HROZBA“ (TAVI)** (UID: 96)
J. Sitar (Brno)
- 10:08 73. **„UŽ JE KONIEC, TAK TO KIUDNE VYTIAHNI“ (TRICVALVE)** (UID: 97)
A. Farkaš (Košice, SR)
- 10:21 74. **„CO UDĚLAT JINAK“ (AKS A 3VD)** (UID: 98)
P. Kmoníček (Praha)
- 10:34 75. **„KOLIKRÁT MUSÍ PACIENT PŘIJÍT NA KATLAB PO INFARKTU?“ (!!!)** (UID: 99)
J. Mrózek (Ostrava)

10:47 Diskuze

10:55 PŘESTÁVKA



11:25-12:45 OD MAKRO- K MIKROCIRKULACI ANEB KOMPLEXNÍ KORONÁRNÍ FYZIOLOGIE

Předsedající: K. Kopřiva (Praha), T. Kovárník (Praha),
M. Mates (Praha)

11:25 76. **PŘEHLEDNÉ SDĚLENÍ** (UID: 102)

T. Kovárník (Praha)

11:37 77. **KAZUISTIKA 1** (UID: 103)

P. Hájek (Praha)

11:49 78. **KAZUISTIKA 2** (UID: 104)

M. Podolec (Praha)

12:01 79. **KAZUISTIKA 3** (UID: 105)

H. Moravcová (Brno)

12:13 80. **LIVE 5** (UID: 106)

M. Rezek (Brno), J. Barčák (Třinec)

12:45-13:00 UKONČENÍ PROGRAMU

Předsedající: J. Černý (Třinec), V. Kočka (Praha), P. Kala (Brno)

13:00 **KONEC PROGRAMU**



XXXV. WORKSHOP ČESKÉ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE



Generální partneři



Medtronic



Zlatí partneři



Stříbrní partneři



VAMEX

XXXV. WORKSHOP ČESKÉ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE



Partneři

