

ODBORNÝ
PROGRAM

KARDIOCHIRURGICKÁ
ČÁST

15.00–17.05 SEKCE 1: SOUTĚŽ MLADÝCH KARDIOVASKULÁRNÍCH CHIRURGŮ

*předsedající: J. Vojáček (Hradec Králové), P. Němec (Brno),
P. Štádl (Praha), J. Moláček (Plzeň)*

1. **Retransplantace srdce u dětského pacienta s akutní rejekcí štěpu po vysazení imunosupresivní terapie**
D. Hlaváček, M. Koňářík, P. Ivák, I. Netuka, O. Szárszoi (Praha)
2. **Predikce časně pooperační morbidity a schopnosti rehabilitovat po operaci srdce („CardioStep Study“)**
P. Smolák, J. Gofus, S. Timbilla, M. Voborník, M. Maťátko, J. Mandák, J. Vojáček (Hradec Králové)
3. **Akutní normovolemická hemodiluce u pacientů s chronickou tromboembolickou plicní hypertenzí v průběhu endarterektomie plicnice**
J. Nižnanský, M. Šímek, J. Kunštýř, M. Pořízka, T. Prskavec, P. Jansa, J. Lindner (Praha)
4. **Case report: Robotic repair of unroofed coronary sinus**
S. Timbilla, M. Pojar, Š. Černý, M. Karalko, J. Vojáček (Hradec Králové)
5. **Chirurgický model pro výzkum posttrombotického syndromu**
M. Pekař^{1,2}, J. Novák², M. Hendrych², A. Bednařík², D. Bezdeková², L. Blaha¹ (Třinec, ²Brno)
6. **Chirurgie dialyzačních přístupů v FN Motol**
M. Havova, K. Vík, M. Tóthová, M. Roček, R. Fiala, V. Rohn (Praha)

16.00–16.15

přestávka 

7. **Limitace endovaskulární léčby chronické mezenterální ischemie**
D. Maduda, E. Biroš, R. Staffa (Brno)
8. **Cystická degenerace adventicie popliteální tepny**
L. Durnova, A. Škaryd (Liberec)
9. **Aberantní jaterní tepny odstupující z arteria mesenterica superior: význam v pankreatické chirurgii**
A. Whitley, A. Nikov, M. Oliverius, R. Gürlich, P. Baláž (Praha)
10. **Ruptura výdutě podkolenní tepny – komplikace pozdní diagnózy**
J. Jaroščiaková, P. Utíkal, P. Kučera, M. Černá, J. Janečková (Olomouc)
11. **Onkovaskulární resekce ganglioneuromu zahrnující truncus coeliacus a a. hepatica – kazuistika**
K. Lawrie, A. Whitley, S. Rokošný, J. Bafrnec, R. Gürlich, P. Baláž (Praha)

8.30–9.00 ZAHÁJENÍ SJEZDU

- **Úvodní slovo**
Prof. MUDr. Robert Staffa, Ph.D., prezident X. sjezdu ČSKVCH
Prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D., předseda ČSKVCH
Prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA, předseda ČLS JEP
Prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D., děkan LF MU
Ing. Vlastimil Vajdák, ředitel FN u sv. Anny v Brně
- **Předání čestných členství**
- **Předání cen ČSKVCH za rok 2021**

9.00–10.15 SEKCE 2: SLAVNOSTNÍ PŘEDNÁŠKY

předsedající: J. Vojáček (Hradec Králové), R. Staffa (Brno)

- Navrátilova přednáška: Mechanické srdeční podpory v kardiokirurgické léčbě pokročilého srdečního selhání**
I. Netuka (Praha)
- Hejhalova přednáška: Cévní alotransplantace v České republice**
M. Špaček (Praha)
- Honorary lecture (cardiac surgery): The Ross procedure: State of the art**
I. El-Hamamsy (New York, USA)
- Honorary lecture (vascular surgery): Robotic vascular surgery: Gem or gimmick?**
W. Wisselink (Chicago, USA)
- Special lecture: Leading a cardiovascular surgery program in Ukraine during the time of the Russian aggression**
B. Todurov (Kyiv, Ukraine)

10.15–10.40

přestávka

**10.40–12.20 SEKCE 3: CHLOPENÍ VADY**

předsedající: I. Netuka (Praha), P. Šantavý (Olomouc)

- Minimally invasive aortic valve surgery. How far can we go?**
A. Pitsis (Thessaloniki, Greece)
- Volba chlopně do aortální pozice při SAVR – umožňují guidelines 2021 a dosavadní výsledky V-i-V intervencí při SVD doporučit bionáhradu pacientům ve věku 60–65 let?**
J. Sieja (Ostrava)

- 19. Sutureless AVR in the TAVR era: David versus Goliath (přednáška ve spolupráci se společností Biomedica)**
A. Zubarevich (Essen, Germany)
- 20. Ozaki procedure**
I. Mokryk (Kyiv, Ukraine)
- 21. Ozakiho operace – střednědobé výsledky**
J. Benedik¹, F. Mourad², J. Lubarski¹ (¹Krefeld, ²Dortmund, Německo)
- 22. Fokální infekce odontogenního původu, systematický přístup**
V. Peřina (Brno)
- 23. Operace infekční endokarditidy u drogově závislých: pro a proti**
B. Laca, M. Horn, V. Rohn (Praha)
- 24. Rekonstrukce aorto-mitrální kontinuity u pacientů s infekční endokarditidou**
M. Voborník, P. Smolák, J. L. Chek, J. Gofus, P. Žáček, J. Vojáček (Hradec Králové)
- 25. 40 let transplantací alogenních srdečních chlopní v ČR**
J. Burkert¹, R. Gebauer¹, J. Vojáček², J. Špatenka¹ (¹Praha, ²Hradec Králové)

12.20–12.30 přestávka

12.30–13.30 EDWARDS LIFESCIENCES LUNCH SYMPOSIUM – INNOVATIONS WITHOUT COMPROMISE

předsedající: P. Němec (Brno), J. Vojáček (Hradec Králové)

- 26. Is TAVR the last frontier for SAPIEN or can we expect more indications?**
M. Cassese (Foggia, Italy)
- 27. TAVI in low risk patients. Is this justified?**
J. Vojáček (Hradec Králové)
- 28. Aortic bioprosthesis in young patients? Why not!**
P. Fila (Brno)
- 29. Hemodynamic management in cardiac surgery: Pressure and flow**
M. Sander (Gießen, Germany)

13.30–13.35 přestávka

13.35–14.55 SEKCE 4: MINIINVAZIVNÍ A ROBOTICKÁ KARDIOCHIRURGIE

předsedající: Š. Černý (Praha), R. Brát (Ostrava)

- 30. Robotically assisted MIDCAB – access for multi-arterial grafting**
W. Oosterlinck (Leuven, Belgium)
- 31. Robotický asistovaný versus konvenční MIDCAB: Propensity-Score analýza**
J. Gofus, Š. Černý, Y. Shahin, Z. Šorm, M. Voborník, P. Smolák, A. Sethi, S. Marcinov, M. Karalko, J. Chek, J. Harrer, J. Vojáček, M. Pojar (Hradec Králové)

32. Robotická kardiochirurgie – od experimentu k rutinnímu použití. Prvních 420 pacientů v Nemocnici Na Homolce

Š. Černý, I. Skalský, M. Michel, A. Klváček, M. Skalický, J. Bohuslávka, R. Henych, P. Plášil, M. Kocík (Praha)

33. Minimally invasive mitral valve surgery. A new standard of care?

P. Suwalski (Warsaw, Poland)

34. Video-asistované torakoskopické výkony v kardiochirurgii vo VÚSCH s intaktným komorovým septom

Š. Mižáková, P. Šafár, Š. Lukačín, A. Bereš, A. Kolesár (Košice)

35. Robotický přístup k mitrální chlopni. Řešení budoucnosti pro asymptomatické pacienty?

Š. Černý, I. Skalský, M. Michel, A. Klváček, M. Skalický, J. Bohuslávka, R. Henych, P. Plášil, M. Kocík (Praha)

36. Porovnání 2 typů kardioplegických roztoků (Custodiol® (krystaloidní) vs. St. Thomas (krevní)) u plastik mitrální chlopně pomocí robotického systému Da Vinci®

M. Michel, I. Skalský, Š. Černý, A. Klváček, R. Henych (Praha)

14.55–15.25

přestávka



15.25–16.20

SEKCE 5: REVASKULARIZACE U PACIENTŮ S MULTI-VESSEL DISEASE A 20 LET TAVI (SEKCE ČESKÉ ASOCIACE INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE)

předsedající: P. Kala (Brno), J. Vojáček (Hradec Králové)

37. Onemocnění více koronárních tepen – quo vadis?

P. Kala (Brno)

38. Hybridní revaskularizace z pohledu kardiologa

I. Varvařovský (Pardubice)

39. Valve-in-Valve – TAVI, AVR a co poté?

M. Branny (Ostrava)

40. Interaktivní kazuistika komplexního pacienta

T. Kovárník (Praha)

• **Panelová diskuze**

P. Kala (Brno), I. Varvařovský (Pardubice), M. Branny (Ostrava), T. Kovárník (Praha), J. Vojáček (Hradec Králové), P. Branny (Třinec), M. Šimek (Olomouc)

16.20–17.00

SEKCE 6: HRUDNÍ AORTA

předsedající: P. Němec (Brno), I. Skalský (Praha)

41. Aortic arch reconstruction using a modern frozen elephant trunk technique: The role of aortic team

T. Holubec (Frankfurt am Main, Germany)

42. Davidova operace u akutní disekce aorty

P. Fila, J. Ondrášek, V. Horváth, P. Němec (Brno)

- 43. Personalized external aortic root support (PEARS) v prevenci dilatace vzestupné aorty; zkušenosti v IKEM**
O. Szárszoi, A. Krebsová, L. Tauchenová, J. Pirk (Praha)
- **Panelová diskuze: indikace PEARS**
P. Fila (Brno), P. Žáček (Hradec Králové), J. Pirk, T. Grus (Praha)

PONDĚLÍ 24. 10.

KONGRESOVÁ HALA B

10.40–11.50 SEKCE 7: SEKCE ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ NELÉKAŘSKÝCH PROFESÍ I

předsedající: D. Vlášková (Hradec Králové), J. Frantová (Brno)

- 44. Autotransplantace srdce pro maligní tumor levé síně srdeční z pohledu perioperační sestry**
O. Binderová, T. Ciprysová, T. Housková, M. Klepetková, A. Prášilová (Praha)
- 45. Transplantace srdce + plicí – kazuistika**
V. Čorí, A. Sibrťová (Praha)
- 46. Druhá šance, cesta od dárce k příjemci**
I. Joštová (Hradec Králové)
- 47. Compartment syndrom jako komplikace V-A ECMO**
M. Glúcková, A. Krejčířiková, T. Sedláková (Olomouc)
- 48. Kombinovaný operační výkon u nemocných s karcinomem ledvin a trombózou dolní duté žíly, pravé srdeční síně**
D. Vlášková, P. Žáček (Hradec Králové)
- 49. Eliminační metody, Cytosorb a naše zkušenosti v CKTCH**
T. Hudosová, B. Plesníková, V. Vachata, I. Smýkalová (Brno)
- 50. Ambulantní péče o pacienty na mechanické srdeční podpoře**
J. Frantová, J. Horák (Brno)

11.50–13.35

přestávka



13.35–14.45 SEKCE 8: SEKCE ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ NELÉKAŘSKÝCH PROFESÍ II

předsedající: M. Raková (Ostrava), J. Burianová (Praha)

- 51. Využití PICC v kardiouchirurgii**
M. Raková, A. Šugárková, P. Gombalová (Ostrava)
- 52. Pleurální výpotek po kardiouchirurgických výkonech na oddělení JIMP**
V. Novotná, L. Holánová (Praha)
- 53. Dehiscence rány po kardiouchirurgických výkonech**
R. Horká, M. Dynebyr (Praha)

54. Implantace ExoVasc® Personalised External Aortic Root Support (PEARS) u pacientů s dilatací vzestupné aorty

J. Burianová (Praha)

55. Marfanův syndrom – současný pohled na léčbu disekce A

S. Ryklová, L. Soukupová Petkovska (Praha)

56. Ventilační obtíže pacientů po kardiochirurgických výkonech

L. Bôžiková, L. Šedová (Praha)

57. Simulační medicína jako praktické vzdělávání pro zdravotní sestry

S. Corea Gamboa, E. Vosátková, S. Truhlářová, M. Strymplová, I. Landsman (Praha)

58. Mobbing a bossing – to mně se stát nemůže

S. Marušková, I. Řešátková (Praha)

14.45–15.25

přestávka



15.25–16.25

SEKCE 9: VROZENÉ VADY U DĚTÍ A V DOSPĚLOSTI*předsedající: R. Gebauer, V. Rohn (Praha)***59. Long-term results in patients with repaired Tetralogy of Fallot: Up to 42-year follow-up of 917 patients**

R. Gebauer, V. Chaloupecký, B. Hučín, T. Tláškal, A. Komárek, J. Janoušek (Praha)

60. Operace Fallotovy tetralogie u dospělých ve FN Motol

L. Vlček, F. Mošna, T. Matějka, V. Rohn (Praha)

61. Sedmnáctileté zkušenosti Centra pro vrozené srdeční vady v dospělosti Nemocnice Na Homolce s operacemi Ebsteinovy anomálie trikuspidální chlopně

A. Klváček, Š. Černý, R. Gebauer, J. Rubáčková Popelová, P. Pavel, M. Michel, I. Skalský (Praha)

62. Rossova operace u dětí

P. Bukovský, V. Chaloupecký, J. Janoušek, R. Gebauer (Praha)

63. Osud dospělých nemocných s vrozeně korigovanou transpozicí velkých tepen

P. Frank Antonová, L. Vlček, V. Rohn (Praha)

64. Zkušenosti s operacemi vrozených srdečních vad u dospělých v Nemocnici Na Homolce

J. Rubáčková Popelová, R. Gebauer, A. Klváček, P. Pavel, F. Timko, R. Živná, P. Plášil, P. Jehlička, I. Skalský, Š. Černý (Praha)

PONDĚLÍ 24. 10.

KONGRESOVÁ HALA Δ

17.10–18.00

VALNÁ HROMADA ČLENŮ ČESKÉ SPOLEČNOSTI KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGIE ČLS JEP

ÚTERÝ 25. 10.

KONGRESOVÁ HALA C

9.00–9.55 SYMPOZIUM VE SPOLUPRÁCI SE SPOLEČNOSTÍ MEDTRONIC*předsedající: J. Raupach (Hradec Králové), J. Hlubocký (Praha), K. Wróbel (Varšava)*

- 65. Komplexní řešení problematiky endoleaků – zkušenosti**
J. Raupach (Hradec Králové)
- 66. Valve in Valve z pohledu kardiochirurga**
J. Hlubocký (Praha)
- 67. AVR miniinvasive approach**
K. Wróbel (Warsaw, Poland)

9.55–10.00 přestávka**10.00–11.00 SEKCE 14: BLOK VE SPOLUPRÁCI S ČESKÝM SPOLEKEM PRO MIMOTĚLNÍ OBĚH***předsedající: M. Volt (Hradec Králové), J. Gaj (Ostrava)*

- 68. ECMO-CPR (e-CPR) program ve FN Ostrava**
J. Gaj, F. Burša, M. Porzer, R. Brát (Ostrava)
- 69. Perioperační postupy při operacích thorakoabdominální výdutě z pohledu perfuziologa**
V. Jarošová, M. Škabradová, Z. Stupková (Praha)
- 70. ECMO a kompetence personálu**
P. Hedvičák (Praha)
- 71. Abdominální lokální in-situ perfuze u dárců po cirkulačním stanovení smrti**
M. Volt (Hradec Králové)
- 72. Srovnávací studie mezi dlouhodobě působící Del Nido kardioplegií a vícedávkovou krevní kardioplegií St. Thomas: prasečí model srdeční zástavy – první zkušenost**
P. Břížová, M. Pojar, Z. Turek, M. Děrgel, M. Volt (Hradec Králové)
- 73. Výběr kazuistik ECMO a covid-19**
V. Jarošová, P. Plášil, M. Škabradová (Praha)

11.00–11.30přestávka 

11.30–12.30 SEKCE 15: MIMOTĚLNÍ OBĚH, MECHANICKÉ SRDEČNÍ PODPORY A TRANSPLANTACE SRDCE

předsedající: O. Szárszoi (Praha), P. Fila (Brno)

- 74. Dlouhodobé výsledky terapie terminálního srdečního selhání pomocí magneticky levitované mechanické srdeční podpory v IKEM**
P. Ivák, Z. Tučanová, M. Koňářík, M. Pokorný, V. Melenovský, M. Hegarová, Z. Dorazilová, H. Říha, J. Pirk, O. Szárszoi, I. Netuka (Praha)
- 75. LVAD – nejde jen o srdce**
P. Novotný, H. Bedáňová, J. Frantová, Z. Doležalová (Brno)
- 76. Dlouhodobá mechanická srdeční podpora u dětí – zkušenosti Dětského kardiocentra**
P. Vojtovič, K. Koubský, R. Gebauer, P. Bukovský, R. Poruban, J. Janoušek (Praha)
- 77. Systematická analýza vtokových kanyl HeartMate v době transplantace v asociaci s redukcí antikoagulací**
Z. Tučanová, P. Ivák, M. Koňářík, O. Szárszoi, O. Fabián, V. Melenovský, M. Hegarová, Z. Dorazilová, I. Netuka (Praha)
- 78. Hodnocení cerebrální cirkulace u pacientů v terminálním stádiu srdečního selhání indikovaných k transplantaci srdce**
J. Žižka, J. Pirk, V. Adámková, V. Melenovský, V. Lánská (Praha)
- 79. Navýšení transplantační aktivity KC IKEM díky systému pro ex-vivo perfuzi srdce**
M. Tučanová, M. Pokorný, P. Ivák, Z. Tučanová, R. Kušičková, J. Vtípilová, K. Slavík, J. Pirk, O. Szárszoi, I. Netuka (Praha)

12.30–14.00

oběd



ÚTERÝ 25. 10.

KONGRESOVÁ HALA B

9.15–9.55 POSTEROVÁ SEKCE – KARDIOCHIRURGIE

moderátoři: P. Žáček (Hradec Králové), Š. Černý (Praha)

- 80. Percutaneous endovascular treatment of HeartMate II outflow cannula obstruction due to late kinking**
M. Podolec, I. Netuka, J. Kautzner, V. Melenovský, J. Novotný (Praha)
- 81. Clinical experience of reoperative right ventricular outflow tract reconstruction with allografts and xenografts**
M. Havova, R. Gebauer, J. Burkert, V. Rohn (Praha)
- 82. Autotransplantace srdce s kompletní rekonstrukcí levé síně autologním in situ perikardem**
A. Klváček, Š. Černý, J. Bohuslávka, P. Plášil, E. Pašková, M. Michel, I. Skalský (Praha)

- 83. Peroperačná kryoablácia interkostálneho nervu pri miniinvazívnych kardiochirurgických výkonoch**
T. Toporcer, L. Kočan, Š. Mižáková, P. Šafár, Š. Lukačín, D. Rybár, A. Kolesár (Košice)
- 84. Vroené poruchy pojivové tkáně u pacientů s pseudoaneurysmatem hrudní aorty**
S. Rečičárová, M. Jonák, J. Novotný, I. Netuka (Praha)
- 85. Evoluce ve vývoji mini-invazivního mimotělního oběhu**
J. Juchelka, O. Zuščík, M. Šimek, J. Smolka, P. Šantavý (Olomouc)
- 86. Desetiletý vývoj ECMO programu s analýzou profilu ošetřených pacientů – zkušenost jednoho centra**
A. Barshatskyi, M. Šimek, V. Lonský, J. Konečný, J. Juchelka, O. Zuščík, P. Caletka, P. Šantavý (Olomouc)
- 87. Provedení TAVI jako řešení akutního selhání biologické protězy Trifecta**
A. Barshatskyi, M. Šimek, V. Lonský, J. Konečný, J. Juchelka, O. Zuščík, P. Caletka, P. Šantavý (Olomouc)

9.55–10.00 **přestávka**

10.00–11.20 **SEKCE 16: VARIA**

předsedající: A. Mokráček (České Budějovice), T. Grus (Praha)

- 88. Cox Maze IV – guidelines a doporučení**
A. Mokráček (České Budějovice)
- 89. Konkomitantní chirurgická léčba fibrilace síní v IKEM**
O. Szárszoi (Praha)
- 90. Uzávěr ouška levé síně ve světle aktuálních klinických studií**
J. Gofus (Hradec Králové)
- 91. Role peroperačního TTFM v kardiochirurgii: systematický přehled**
P. Fila (Brno)
- 92. Experimentální hodnocení kvality žilního štěpu pomocí OCT**
J. Štěrba, P. Fila, J. Ondrášek, P. Němec (Brno)
- 93. Postischemický defekt komorového septa na Klinice srdcové chirurgie (2012–2022) LF UPJŠ a VÚSCH, a. s.**
L. Mistríková, A. Kolesár (Košice)
- 94. Chirurgická léčba perikardiálních chorob**
T. Grus (Praha)
- 95. Strategie hemokoagulační podpory v kardiochirurgii**
Z. Turek, J. Samek (Hradec Králové)

11.20–11.30

přestávka

