TDK TÉMÁK
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika - Kardiológiai Tanszék
(2026/2027)

1. Ritmuszavarok mechanizmusainak és non-farmakológiás kezelésének vizsgálata.
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Ph.D. adjunktus)

2. A kardiológiai szűrés eszközei és jelentősége sportolóknál
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kiss Orsolya Ph.D., egyetemi docens)

3. Terhelésélettani vizsgálatok a sportolók kardiológiai szűrésében és követésében
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kiss Orsolya Ph.D., egyetemi docens)

4. Az MRI alkalmazásának lehetséges kardiális indikációi.
   (Dr. Merkely Béla Ph.D., D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár)

5. A szívelégtelenség reszinkronizációs kezelése, aktuális kérdések.
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kutyifa Valentina, Ph.D., tanársegéd; Dr. Kosztin Annamária, Ph.D. egyetemi adjunktus)

6. Szöveti Doppler echocardiographia szerepe a reszinkronizációs kezelés során.
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kutyifa Valentina, Ph.D., tanársegéd)

7. CRT Upgrade-en átesett betegek klinikai válaszkészsége
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kosztin Annamária, Ph.D. egyetemi adjunktus)

8. A CRT reponderitást befolyásoló klinikai paraméterek
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kosztin Annamária, Ph.D. egyetemi adjunktus)

9. Diasztolés szívelégtelenség terápiája
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Kosztin Annamária, Ph.D. egyetemi adjunktus)

10. In-stent restenosis kialakulásában szerepet játszó genetikai tényezők vizsgálata.
    (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Bagyura Zsolt, külső tudományos segédmunkatárs)

11. A carotis intima-media megvastagodásban szerepet játszó tényezők vizsgálata.
    (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár, Dr. Kiss Loretta Ph.D. hallgató; Dr. Bagyura Zsolt külső tudományos segédmunkatárs)

12. A mitralis apparatus fiziológiás geometriája és funkciója 3D echocardiographiával
    (Dr. Apor Astrid, egyetemi docens, Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens)

13. Kardiológiai betegek pszichés állapotának vizsgálata
    (Dr. Assabiny Alexandra kardiológus szakorvos; Dr. Ocsovszky Zsófia adjunktus)

14. Adathasznosítás, adatbázis építés, mesterséges intelligencia felhasználás a klinikai gyakorlatban
    (Dr. Bagyura Zsolt, külső tudományos segédmunkatárs; Dr. Assabiny Alexandra kardiológus szakorvos)

15. Új vizsgálómódszerek a cardiovascularis sportadaptáció követésében

(Dr. Babity Máté Ph.D. hallgató, Dr. Kiss Orsolya Ph.D., egyetemi docens)

16. Az érrendszer noninvasív képalkotó diagnosztikája.
(Dr. Balázs György, klinikai főorvos)

17. Mesterséges Intelligencia alkalmazása cardiovascularis betegségekben
(Dr. Bárczi György, Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Skoda Réka Ph.D. hallgató, rezidens)

18. A végstádiumú szívelégtelenség proteomikai vizsgálata transzplantáció során explantált humán szívmintákon.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

19. Kísérleti gyógyszerek anafilaxia keltő mellékhatásának hemodinamika vizsgálata Swan-Ganz katéterezéssel sertésmodellben.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

20. A bal kamrai nyomás-térfogat hurkok és a miokardiális proteom összetételének összefüggései.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

21. Extracorporális membrán oxigenátor (ECMO) terápia vizsgálata patkány- és sertésmodellben.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

22. Új prognosztikai markerek azonosítása extracorporális membrán oxigenátor (ECMO) terápián lévő betegek szérumának proteomikai vizsgálatával.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

23. Korai rejekció előrejelzése szívtranszplantált betegek miokardiális biopsziáinak proteomikai vizsgálatával.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

24. A szívelégtelenség proteomikai vizsgálata
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

25. A bal kamrai szívelégtelenséghez társuló jobb kamrai szívelégtelenség proteomikai vizsgálata kisállatmodellen
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

26. Az intravaszkuláris hypo- és hypervolaemia vizsgálata sertésmodellben.
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

27. Automatizált szövettani képfeldolgozás és 3D rekonstrukció szívkutatásban
(Dr. Barta Bálint András, egyetemi adjunktus, Ph.D. hallgató; Dr. Radovits Tamás, Ph.D. egyetemi tanár)

28. Akut coronaria syndroma kimenetelét befolyásoló tényezők
(Dr. Becker Dávid Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Skoda Réka PhD hallgató)

29. CT angiográfia során mért bal pitvari falvastagság klinikai jelentősége
(Dr. Boussoussou Melinda, PH.D. hallgató, Dr. Szegedi Nándor egyetemi tanársegéd)

30. Ventricularis dyssynchronia és arrhythmia rizikó vizsgálata dilatatív cardiomyopathiában szív mágneses rezonancia vizsgálat és ultra-high frequency EKG segítségével
(Dr. Czimbalmos Csilla, PhD. egyetemi adjunktus, Dr. Papp Roland, klinikai szakorvos)

31. Kardio-onkológia a mindennapi gyakorlatban
(Dr. Drobni Zsófia Dóra, Phd, egyetemi adjunktus; Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár)

32. Az immunterápia kardiovaszkuláirs mellékhatásai
(Dr. Drobni Zsófia Dóra, Phd, egyetemi adjunktus; Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár)

33. Az akut és krónikus koszorúérbetegség vizsgálata pitvarfibrilláló betegeknél
(Dr. Drobni Zsófia Dóra, Phd, egyetemi adjunktus)

1. A β-blokád szerepe szív CT során pitvarfibrilláló betegeknél
(Dr. Drobni Zsófia Dóra, PhD, egyetemi adjunktus;
Dr. Maráczi Dániel, PhD-hallgató)

34. Az intravascularis coronarias képalkotás modern lehetőségei.
(Dr. Édes István Ferenc Ph.D. egyetemi docens)

35. A rotabláció hosszú távú eredményei diverz magyar betegpopulációban.
(Dr. Édes István Ferenc Ph.D., egyetemi docens)

36. A jobb szívfél morfológiai és funkcionális karakterizálása kardiovaszkuláris kórállapotokban 3D echokardiográfia segítségével
(Dr. Fábián Alexandra PhD. rezidens; Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens; Dr. Ferencz Andrea; PhD. hallgató))

37. Humán őssejtek alkalmazása a 3D szövetépítésben: spheroid- és organoid-alapú új sejtkultúrák
(Dr. Földes Gábor, D.Sc, egyetemi docens; Orsolits Barbara, Ph.D, tudományos munkatárs)

38. Humán pluripotens őssejtek és kardiovaszkuláris származékaik alkalmazása betegspecifikus toxikológiai vizsgálatokban Nemzeti szívlaboros projekthez
(Dr. Földes Gábor D.Sc, egyetemi docens; Orsolits Barbara, Ph.D, tudományos munkatárs; Bors Luca Anna, Ph.D, tudományos munkatárs)

39. Humán pluripotens őssejtek és kardiovaszkuláris származékainak tenyésztése bioreaktorban
(Dr. Földes Gábor D.Sc, egyetemi docens; Orsolits Barbara, Ph.D, tudományos munkatárs; Bors Luca Anna, Ph.D, tudományos munkatárs)

40. Bioinformatikai eszközök a kardiovaszkuláris biológiában: gépi tanulás alkalmazása, high-content screening mikroszkópos rendszerek képeinek analíziséhez.
(Bors Luca Anna, Ph.D, tudományos munkatárs; Dr. Földes Gábor, D.Sc, egyetemi docens)

41. Új sejt- és génterápiás lehetőségek a regeneratív kardiológiában
(Dr. Földes Gábor D.Sc, egyetemi docens; Bors Luca Anna, Ph.D, tudományos munkatárs; Orsolits Barbara, Ph.D, tudományos munkatárs)

42. Kardiológiai intervenciók vascularis szövődményeinek endovascularis ellátása.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár)

43. Ritmuszavarok mechanizmusainak és nonfarmakológiás kezelésének vizsgálata.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

44. Posztinfarktusos betegek kamrai tachycardiájának ablációs kezelése.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Nagy Klaudia Vivien Ph.D.; adjunktus ; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

45. A Conduction System ingerlés szerepe a klinikai gyakorlatban
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár)

46. Reszinkronizációs terápia speciális eseteinek vizsgálata.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Molnár Levente, klinikai szakorvos)

47. Pitvari flutter, PSVT-abláció hosszú távú eredményei.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Osztheimer István, adjunktus)

48. Pitvarfibrilláció abláció hosszú távú eredményei.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens, Dr. Herczeg Szilvia Ph.D egyetemi adjunktus, Dr. Salló Zoltán kardiológus szakorvos)

49. Katéteres abláció szerepe a kamrai tachycardia kezelésében.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Nagy Klaudia Vivien, Ph.D. adjunktus)

50. Pacemaker komplikációk terápiás lehetőségei.
(Prof. Dr. Gellér László Ph.D egyetemi tanár, Dr. Németh Tamás klinikai szakorvos)

51. Cardiogen és septikus shokk. Sepsis ellátása infarctus után a coronaria-őrzőben.
(Dr. Heltai Krisztina Ph.D., adjunktus)

52. A pulmonalis vascularis rezisztencia csökkentése szívelégtelenségben.
(Dr. Heltai Krisztina Ph.D., adjunktus)

53. Területi különbségek felmérése a szívelégtelenség gondozásban, a szív transzplantáció szempontjai szerint is.
(Dr. Heltai Krisztina Ph.D., adjunktus)

54. ARNI kezelés — szívtranszplantaciós várólista
(Dr. Heltai Krisztina Ph.D., adjunktus)

55. COVID 19 járvány hatása a szívtranszplantációs várólistára
(Dr. Heltai Krisztina Ph.D., adjunktus)

56. Szívelégtelenség gondozás változása 2020-2022, COVID 19 járvány
(Dr. Heltai Krisztina Ph.D., adjunktus)

57. Bal pitvari funkció multi-modális vizsgálata és szerepe a perzisztens pitvarfibrilláció abláció sikerességének meghatározásában
(Dr. Herczeg Szilvia, Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr. Perge Péter, Ph.D. hallgató, rezidens)

58. A bal pitvari trombus rizikófaktorai pitvarfibrilláló betegcsoportban
(Dr. Herczeg Szilvia, Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr Lakatos Bálint PhD egyetemi adjunktus; Dr. Gellér László, Ph.D, egyetemi tanár)

59. Prognosztikai szempontból jelentős tényezők azonosítása és elemzése perkután koronária intevencióval kezelt akut koronária szindrómában
(Dr. Hizoh István, PhD, egyetemi docens)

60. Szívtranszplantált betegek coronaria statusának utánkövetése CT angiographiával
(Dr. Jermendy Ádám Ph.D., egyetemi tanársegéd, Dr. Bartykowszki Andrea Ph.D., klinikai szakorvos)

61. Csecsemő és gyermekkori szívbetegségek noninvazív diagnosztikája és nyomon követése.
(Dr. Kádár Krisztina Ph.D., egyetemi tanár)

62. Gyermekvállalás és szívbetegség.
(Dr. Kádár Krisztina Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Liptai Csilla, klinikai szakorvos)

63. Kawasaki betegség hosszú távú nyomonkövetése.
(Dr. Kádár Krisztina Ph.D., egyetemi tanár)

64. Magzati kardiológia
(Dr. Kádár Krisztina, Ph.D., egyetemi tanár)

65. Congenitalis és szerzett coronaria anomaliák
(Dr. Kádár Krisztina, Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Kuthi Luca Katalin rezidens)

66. Aritmiák előfordulása és kezelése műszíves és szívtranszplantált betegeknél
(Dr. Király Ákos, kardiológus szakorvos)

67. A jobb kamrai adaptáció vizsgálata élsportolókban.
(Dr. Kováts Tímea Ph.D., adjunktus)

68. Az akut terhelés hatása a szív echokardiográfiás paramétereire
(Dr. Kováts Tímea Ph.D., adjunktus;)

69. A sportszív pitvari és kamrai mechanikájának jellemzése speckle tracking echocardiographiával.
(Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd)

70. A háromdimenziós echocardiographiával mért jobb kamrai volumenek mérésének kivitelezhetősége, pontossága egészséges személyekben.
(Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd)

71. Az intraventricularis dyssynchronia mérési lehetőségei fejlett szívultrahangos technikákkal.
(Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd)

72. Koszorúér in-stent restenosis kialakulása, vizsgálati és terápiás lehetőségei
(Dr. Kulyassa Péter Márton egyetemi tanársegéd, Dr. Édes István Ferenc PhD., egyetemi docens)

73. A miokardiális munka mint kontraktilitásparaméter validálása miofilamentumok Ca2+ szenzitivitásának meghatározásával aortabillentyű cserén áteső pácienseknél
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd)

74. A jobb kamra funkció prognosztikus szerepe billentyűbetegségek szívsebészeti műtéte és strukturális intervenciója esetén
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

75. A szívműtétek és a strukturális beavatkozások utáni kedvezőtlen kimenetelek előrejelzése: a jobb kamrai funkció szerepe
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

76. A miokardiális munka mint kontraktilitásparaméter validálása miofilamentumok Ca2+ szenzitivitásának meghatározásával aortabillentyű cserén áteső pácienseknél
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

77. Nyomás- és volumenterhelés patkánymodelljeinek szívultrahangos karakterisztikája
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Turschl Tímea Katalin, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

78. Modern echokardiográfiás vizsgálati módszerek extrakorporális membrán oxigenációs (ECMO) terápia esetén
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Turschl Tímea Katalin, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

79. Korszerű echokardiográfiás paraméterek prognosztikus szerepe transzkatéteres aortabillentyű cserén (TAVI) áteső betegekben
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Turschl Tímea Katalin, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

80. A jobb kamrai funkció prognosztikus szerepe tricuspidalis regurgitációban
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Turschl Tímea Katalin, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus; Dr. Kovács Attila, egyetemi docens)

81. Új echokardiográfiás módszerek vizsgálata transzkatéteres aortabillentyű implantáción áteső betegek hosszútávú prognózisának megítélésében
(Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd)

82. Koronária-plakk jellemzése modern CT-vel
(Dr. Maurovich-Horvat Pál Ph.D., M.P.H., egyetemi docens; Dr. Simon Judit Ph.D. hallgató

83. A CT szerepe a strukturális szívbetegség vizsgálatában
(Dr. Maurovich-Horvat Pál Ph.D., M.P.H., egyetemi docens; Dr. Szilveszter Bálint PhD. egyetemi adjunktus)

84. Bal pitvari strain vizsgálata aortastenosis esetén és TAVI implantációt követően
(Dr Molnár Andrea Ágnes Ph.D., egyetemi adjunktus)

85. Bal pitvari strain vizsgálata jelentős fokú mitralis regurgitatio esetén és MitraClip implantációt követően
(Dr Molnár Andrea Ágnes Ph.D., egyetemi adjunktus)

86. Pitvari funkció vizsgálata kriptogén stroke esetén
(Dr. Molnár Andrea Ágnes Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Ábrahám Pál Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Nardai Sándor Ph.D., egyetemi adjunktus;)

87. A funkcionális mitrális regurgitáció transzkatéteres struktúrális intervenciójának klinikai és echokardiográfiás vizsgálata
(Dr. Molnár Andrea Ágnes Ph.D. egyetemi adjunktus, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Ph.D. adjunktus)

88. Nyitott foramen ovale perkután zárásával összefüggő pitvari deformáció/strain változás vizsgálata echokardiographiával
(Dr. Molnár Andrea Ágnes Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Nardai Sándor Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Ábrahám Pál Ph.D., egyetemi adjunktus)

89. A bal kamrai morfológia és funkció genetikai meghatározottságának vizsgálata
(Dr. Molnár Andrea Ágnes Ph.D. egyetemi adjunktus, Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens)

90. Innovatív vizsgálómódszerek a transzkatéteres billentyű beültetésben
(Dr. Molnár Levente, klinikai szakorvos)

91. A 3D echocardiographiás analízis szerepe mitrális billentyű plasztika tervezésében és hatása a plasztika sikerességére mitrális prolapszusos betegekben.
(Dr. Benke Kálmán PhD egyetemi docens)

92. Aritmogén mitrális prolapszus szindróma
(Dr. Nagy Andrea PhD, egyetemi adjunktus, Dr. Czimbalmos Csilla, PhD. egyetemi adjunktus, Dr. Apor Astrid, egyetemi docens)

93. Szív mágneses rezonancia képalkotás jelentősége és prognosztikai szerepe mitrális anulus diszjunkcióban
(Dr. Nagy Andrea PhD, egyetemi adjunktus, Dr. Czimbalmos Csilla, PhD. egyetemi adjunktus

94. Spiroergometria szerepe az aritmogén mitrális prolapszus szindróma rizikóstratifikációjában.
(Dr. Nagy Andrea PhD, egyetemi adjunktus, Dr. Sydó Nóra PhD egyetemi adjunktus, Dr. Czimbalmos Csilla, PhD. egyetemi adjunktus)

95. A fizikai terhelés hatása a mitrális prolapszus lefolyására
(Dr. Nagy Andrea PhD egyetemi adjunktus, Dr. Kováts Tímea PhD, egyetemi adjunktus)

96. Mitrális prolapszus szindróma pszichoszociális és életminőségbeli összefüggései.
(Dr. Nagy Andrea PhD egyetemi adjunktus, Dr. habil. Papp-Zipernovszky Orsolya, Dr. Ocsovszky Zsófia adjunktus, Dr. Assabiny Alexandra)

97. Echokardiográfia szerepe mitrális billentyű plasztika tervezésében és hatása a plasztika sikerességére mitrális prolapszusos betegekben.
98. (Dr. Nagy Andrea PhD egyetemi adjunktus, Dr. Benke Kálmán PhD egyetemi docens)

99. MitraClip implantáció hatása a betegek funkcionális állapotára, életminőségére és életkilátásaira
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens; Dr Apor Astrid, egyetemi docens)

100. Perkután fülcsezárás eredményei a Városmajor Szív-és Érgyógyászati Klinikán
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens)

101. CT szerepe az aorta stenosis kvantifikációjban
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens, Dr Jermendy Ádám, egytemi adjunktus)

102. A pseudoxanthoma elasticum kardiológiai vonatkozásai
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens; Dr Arányi Tamás, tudományos főmunkatárs, Dr Medvecz Márta; egyetemi docens)

103. Plazma pirofoszfátszint mérése atherosclerotikus betegekben
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens; Szeri Flóra)

104. Transcatheteres aorta billentyű implantáció kognitív funkcióra gyakorolt hatása
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens)

105. A cardiopulmonalis resuscitatiot követő jobb kamrai terhelés prognosztikai szerepének vizsgálata
(Dr. Nagy Bettina, PhD hallgató; Dr. Lakatos Bálint, PhD. egyetemi tanársegéd; Prof. Dr. Zima Endre, PhD., egyetemi tanár)

106. Mesterséges intelligencia alapú rizikóbecslés kamrai tahikardia esetén: egy predikciós modell prospektív validációja
(Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr. Komlósi Ferenc, PhD hallgató, szakorvos jelölt)

107. Digitális EKG adatbázis létrehozása és elemzése mesterséges intelligencia segítségével
(Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr.Vámosi Péter, egyetemi tanársegéd)

108. A NOAC kezelés mellett kialakult bal pitvari fülcsethrombus kezelési stratégiáinak összehasonlító elemzése pitvarfibrilláló betegekben
(Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr. Arnóth Bence, PhD hallgató)

109. A mineralokortikoid receptor antagonista kezelés kamrai tahikardia rekurrenciára gyakorolt hatásának vizsgálata közepesen és jelentõsen csökkent bal kamra funkciójú szívelégtelenségben (Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr. Szakál Imre, PhD hallgató)

110. Pitvarfibrilláció rekurrencia mechanizmusainak vizsgálata sikeres katéterablációt követően Holter-EKG regisztrátumok mesterséges intelligencia alapú elemzésésvel (Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr. Komlósi Ferenc, PhD hallgató, szakorvos jelölt)

111. In vivo állatmodellek az ishaemiás stroke vizsgálatában.

(Dr. Nagy Zoltán D.Sc., egyetemi tanár)

112. MMP 9 szerepe a reperfúziós agykárosodás kialakulásában.
(Dr. Nagy Zoltán D.Sc., egyetemi tanár)

113. NOGO rendszer és agyi plaszticitás.
(Dr. Nagy Zoltán D.Sc., egyetemi tanár)

114. Az N,N-dimethyltryptamine neuroprotektív hatásmechanizmusának in vivo és in vitro vizsgálata
(Dr. Nardai Sándor, Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. László János Marcell, Ph.D. hallgató,rezidens)

115. Az N,N-dimethyltryptamine neuroprotektív hatásmechanizmusának vizsgálata ischaemia reperfúziós körülmények között.
(Dr. Nardai Sándor, Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. László János Marcell, Ph.D. hallgató,rezidens)

116. Az N,N-dimethyltryptamine vér-agy gátra kifejtett protektív hatásának in vivo és in vitro vizsgálata.
(Dr. Nardai Sándor, Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. László János Marcell, Ph.D. hallgató,rezidens)

117. Ismeretlen etiológiájú agyi nagyér elzáródások kimenetelét befolyásoló prognosztikai tényezők klinikai vizsgálata.
(Dr. Nardai Sándor PhD, egyetemi adjunktus; Dr. Ábrahám Pál PhD egyetemi adjunktus, Dr. Molnár Andrea PhD, egyetemi adjunktus)

118. Nyitott foramen ovale perkután zárásának eredményei kriptogén stroke-ot követően.
(Dr. Nardai Sándor PhD, egyetemi adjunktus; Dr. Molnár Andrea PhD, egyetemi adjunktus; Dr. Ábrahám Pál PhD egyetemi adjunktus)

119. A preoperatív szervspecifikus rezerv, az esékenység és a hosszútávú kimenetel közötti kapcs olat vizsgálata szívtranszplantált betegeknél.
(Dr. Németh Endre, PhD, egyetemi docens; Dr. Szakál-Tóth Zsófia, rezidens)

120. E-lázlap rendszer fejlesztése az intenzív osztályon
(Dr. Németh Endre, egyetemi docens; Dr. Barta Bálint András, aneszteziológus rezidens)

121. Szívelégtelen és aritmológiai betegek eszközös kezelésének határterületei: CRT és ICD terápia kardiológiai és szívsebészeti megoldásai.
(Dr. Németh Marianna, egyetemi tanársegéd; Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

122. Kardiális beültethető elektronikus eszközzel (CIED) élő betegek eszköz-asszociált fertőzéseinek kezelése.
(Dr. Németh Marianna, egyetemi tanársegéd; Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

123. A szubszternális, extravaszkuláris ICD (EV-ICD) rendszer biztonságossága és hatékonysága a klinikai gyakorlatban
(Dr. Papp Roland, klinikai szakorvos; Dr. Molnár Levente klinikai szakorvos)

124. Diabeteses cardiomyopathia - új terápiás stratégiák vizsgálata patkánymodellekben

(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

125. Rendszeres fizikai terhelés során kialakuló jobb kamrát érintő változások vizsgálata patkánymodellen
(Dr. Oláh Attila, PhD egyetemi tanársegéd és Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

126. Mikrovaszkuláris funkció és diszfunkció vizsgálata különböző patofiziológiás állapotokban
(Dr. Oláh Attila, PhD egyetemi tanársegéd)

127. Antitrombotikus és antiaritmiás kezelés pitvarfibrilláló betegeknél
(Dr. Osztheimer István, egyetemi adjunktus; Dr. Vida Adorján, rezidens)

128. Egyszeri kimerítő fizikai terhelés kardiális hatásainak vizsgálata patkánymodellen
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár és Dr. Oláh Attila, PhD, egyetemi tanársegéd)

129. Sportkardiológiai elektrofiziológiai vizsgálatok patkánymodelleken
(Dr. Oláh Attila, PhD, egyetemi tanársegéd és Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

130. Időskori cardiovascularis diszfunkció és nitro-oxidatív stessz
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

131. A kardioprotekció új lehetőségeinek vizsgálata ischaemia/reperfúzió állatmodelljein
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

132. Experimentális szívtranszplantációs vizsgálatok
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár és Dr. Benke Kálmán, PhD egyetemi docens)

133. Fiziológiás és pathológiás miokardium-hipertrófia vizsgálata kisállatmodelleken
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár és Dr. Oláh Attila, PhD, egyetemi tanársegéd)

134. A szívelégtelenség kialakulásának és progressziójának vizsgálata patkánymodelleken
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

135. A szívelégtelenség új kezelési lehetőségeinek vizsgálata patkánymodelleken
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

136. A centrális nagyerek pótlásának új lehetőségei
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

137. A vaszkuláris funkció vizsgálata kardiológiai megbetegedésekben
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi tanár)

138. Különböző etiológiájú krónikus szívelégtelenség kórélettani és hemodinamikai jellemzőinek összehasonlítása patkánymodelleken
(Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Radovits Tamás, PhD, egyetemi tanár)

139. A fokozott nyomásterhelés megszűntetését követő reverz remodelláció vizsgálata patkánymodellen
(Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Radovits Tamás, PhD, egyetemi tanár)

140. A mikroRNS-ek szerepe különböző kardiovaszkuláris kórképekben
(Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Radovits Tamás, PhD, egyetemi tanár).

141. . Új biomarkerek vizsgálata transzkatéteres aortabillentyű implantáción áteső betegek hosszútávú prognózisának megítélésében
(Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd)

142. A miokardiális munka és a kontraktilitás összefüggése fiziológiás és patológiás bal kamrai hipertrófiák esetén
(Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd, Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens)

143. Coronaria CTO recanalisatio transradialis behatolásból
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

144. A perifériás érbetegek (kritikus ischaemia) coronaria intervenciója- INCORPORATE study
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

145. Distalis transradialis behatolásból végzett coronaria angioplastica
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

146. Distalis behatolásból végzett peripherias angioplastica
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

147. A distalis radialis behatolás alkalmazása coronaria és vascularis intervenciók során
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

148. A perifériás érbetegség kardiológiai vonatkozásai
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

149. A myocarditis infarctus ischemia és reperfúziós károsodása
(Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens)

150. A pitvarfibrilláció abláció során használatos új technológiák vizsgálata
(Dr. Salló Zoltán kardiológus szakorvos, Dr. Szegedi Nándor PhD egyetemi adjunktus)

151. Zero-fluoroszkópiás katéterablációs beavatkozások vizsgálata
(Dr. Salló Zoltán kardiológus szakorvos, Dr. Szegedi Nándor Ph.D. egyetemi adjunktus)

152. Magas-energiájú abláció vizsgálata pitvarfibrilláció abláció során
(Dr. Salló Zoltán kardiológus szakorvos, Dr. Szegedi Nándor PhD egyetemi adjunktus)

153. Bakteriofág vírusok azonosítása műszíves betegek kábelinfekció kórokozói ellen
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus)

154. Hosszú távú eredmények bal kamrai keringéstámogató eszközzel élő betegeknél
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus)

155. A kardiális allograft rejekció és a kardiális allograft vaszkulopátia non-invazív diagnosztikájának új lehetőségei.
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus; Dr. Tarjányi Zoltán, klinikai szakorvos)

156. Extrakorporális fotoferezis kezelés szívtranszplantált betegeknél

(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus; Dr. Teszák Tímea, kardiológus szakorvos)

157. Szívtranszplantált betegek speckle tracking echokardiográfiás vizsgálata
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus; Dr. Teszák Tímea, kardiológus szakorvos)

158. Graftkárosodás non-invazív vizsgálata szívtranszplantációt követően.
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus; Dr. Teszák Tímea, kardiológus szakorvos)

159. A szervtranszplantáció pszichoszociális tényezőinek vizsgálata
(Dr. Assabiny Alexandra, kardiológus szakorvos)

160. Biomarkerek és prediktorok vizsgálata kardiovaszkuláris betegségekben
(Dr. Sayour Alex Ali, Ph.D., egyetemi tanársegéd)

161. A szérum growth differentiation factor 15 szint a szívtranszplantáció utáni rövidtávú kimenetel prediktora
(Dr. Sayour Alex Ali, Ph.D., egyetemi tanársegéd)

162. Bal pitvari fülcse és pulmonális vénák elhelyezkedésének hatása a pitvarfibrilláció abláció sikerességére
(Dr. Simon Judit PhD-hallgató, Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens)

163. Akut koronária betegek trombocita aggregációs és klinikai adatainak összevetése
(Dr. Skopál Judit Ph.D., tudományos munkatárs)

164. A preoperatív szervspecifikus rezerv, az esékenység és a hosszútávú kimenetel közötti kapcs olat vizsgálata szívtranszplantált bete
(Dr. Szakál-Tóth Zsófia, PhD hallgató)

165. Nagyon magas energiájú, rövid időtartamú pitvarfibrilláció abláció biofizikai és procedurális jellemzése, középtávú eredmények
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

166. A CT diagnosztikus szerepe pitvarfibrilláló betegcsoportban
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Herczeg Szilvia, PhD. egyetemi adjunktus)

167. A pitvarfibrilláció abláció során használt fluoroszkópia mennyiségének alakulása a technológiai fejlődés tükrében
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

168. A pitvarfibrilláció ablációjának kimenetelét befolyásoló modern technikák.
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

169. A műtőben töltött teljes időtartam összehasonlítása pulsed field- és nagyon magas energiájú, rövid idejű rádiófrekvenciás pitvarfibrilláció abláció esetén
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Orbán Gábor., rezidens, Ph.D. hallgató)

170. A myocardium ischaemia és infarctus gén-alapú prognosztizálása.
(Dr. Szelid Zsolt Ph.D., adjunktus, külső munkatárs)

171. Kardiovaszkuláris szempontból releváns genetikai polymorfizmusok vizsgálata sportolókon.

(Dr. Szelid Zsolt Ph.D., adjunktus, külső munkatárs)

172. Cardiovascularis epidemiológiai vizsgálat a közép-magyarországi régióban – SNP alvizsgálatok, személyre szabott rizikóbecslés.
(Dr. Szelid Zsolt Ph.D., adjunktus, külső munkatárs; Dr. Kiss Loretta, Ph.D. hallgató, Dr. Bagyura Zsolt, külső tudományos segédmunkatárs)

173. Ca-score aszimptomatikus populációban: Budakalász alvizsgálat.
(Dr. Szelid Zsolt Ph.D., adjunktus, külső munkatárs; Dr. Maurovich-Horvat Pál Ph.D., M.P.H., adjunktus)

174. A pajzsmirigyhormon-hatást befolyásoló genetikai polimorfizmusok lehetséges szerepe a szívtranszplantált betegek posztoperatív felépülésébe
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Kugler Szilvia, szakorvosjelölt)

175. Pszichoszociális faktorok szerepe a szívműtétek kimenetelében.
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

176. A szívműtétek nem kardiális eredetű rizikófaktorai
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

177. Carotis műtét alatti neuromonitorizálás lehetőségei
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

178. Frailty szerepe a szív- és érsebészeti műtétetek valamint a szívtranszplantáció kimenetelében
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

179. A szívműtétek és a transzplantáció endokrin vonatkozásai
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

180. Hepatikus diszfunkció és a kimenetel kapcsolata a szívműtétek és a transzplantáció során
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

181. A hepatikus véna áramlásmintázatának vizsgálata a szívműtétek perioperatív időszakában
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

182. Autoimmun betegségek és szivtranszplantáció
(Dr. Székely Andrea, Ph.D.,DSc egyetemi tanár)

183. Immunológiai folyamatok donorok és transzplantáltak körében
(Dr. Székely Andrea, Ph.D.,DSc egyetemi tanár)

184. Ozmotikus és elektrolit változások transzplantáció után
(Dr. Székely Andrea, Ph.D.,DSc egyetemi tanár)

185. Szájhigiéne és kimenetel szívműtétek és transzplantáció után
(Dr. Székely Andrea, Ph.D.,DSc egyetemi tanár)

186. Perioperatív rizikó stratifikáció szívtranszplantáció során mesterséges intelligencia segítségével
(Dr. Székely Andrea, egyetemi tanár; Dr. Koritsánszky Kinga, PhD hallgató; Dr. Kovács Attila, egyetemi docens)

187. Koronária plakk kvantifikáció prognosztikai értékének meghatározása CT angiográfiás felvételek alapján
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus)

188. Funkcionális CT vizsgálatok stabil anginás betegek körében.
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Vattay Borbála PhD. hallgató)

189. A koszorúerek perivaszkuláris zsírszövet attenuációs mintázatának meghatározása és prognosztikus jelentősége CT angiográfia segítségével
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Boussoussou Melinda Ph.D. hallgató)

190. A coronaria CT szerepe a chronicus coronaria syndroma diagnosztikájában
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Jermendy Ádám Ph.D, egyetemi tanársegéd)

191. Mesterséges intelligencia alkalmazása képi biomarkerek automatikus detektálásában CT angiográfia használatával
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Boussoussou Melinda Ph.D. hallgató)

192. CT-angiográfiával meghatározott kvantitatív képi biomarkerek jelentősége a statin terápia adherenciájának követésében
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr Vattay Borbála Ph.D. hallgató)

193. Képminőségi paraméterek vizsgálata aortabillentyű ábrázolásában új generációs fotonszámláló CT alkalmazásával
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Vecsey-Nagy Milán, rezidens)

194. A bal kamrai hypertrabekularizáció képalkotó diagnosztikája és klinikai vizsgálata
(Dr. Szűcs Andrea Ph.D,. egyetemi docens, Dr. Mester Balázs Ph.D hallgató, Dr. Farkas-Sütő Kristóf Attila PhD hallgató, Dr. Gyulánczi Flóra PhD hallgató)

171. A bal kamrai hypertrabekularizáció genotípus-fenotípus kapcsolatának elemzése, utánkövetése és családi érintettségének vizsgálata
(Dr. Szűcs Andrea Ph.D,. egyetemi docens, Dr. Mester Balázs Ph.D hallgató, Dr. Farkas-Sütő Kristóf Attila PhD hallgató, Dr. Gyulánczi Flóra PhD hallgató)

172. Sportolók morfológiai és klinikai vizsgálata szívultrahang segítségével
(Dr. Szűcs Andrea Ph.D,. egyetemi docens, Dr. Mester Balázs Ph.D hallgató, Dr. Farkas-Sütő Kristóf Attila PhD hallgató, Dr. Gyulánczi Flóra PhD hallgató)

173. A képalkotó diagnosztika szerepe a terápiahatékonyság megítélésben cardialis reszinkronizációs terápiában részesülő betegeknél.
(Dr. Szűcs Andrea Ph.D,. egyetemi docens)

195. Szívtranszplantált betegek vizsgálata speckle tracking echokardiográfiával
(Dr. Teszák Tímea szakorvosjelölt, Dr. Sax Balázs egyetemi adjunktus)

196. A bal- és jobb kamra funkció predikciója echokardiográfiás felvételekből gépi tanulás segítségével
(Dr. Tokodi Márton Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens)

197. A miokardium szöveti tulajdonságainak karakterizálása echokardiográfiás felvételeken újszerű képelemzési technikák segítségével
(Dr. Tokodi Márton Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens)

198. Modern echokardiográfiás méréstechnikák és a mesterséges intelligencia implementációja a klinikai rutinba.
(Dr. Tolvaj Máté Ph.D., rezidens; Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens)

199. Szisztémás jobb kamra funkció és terhelhetőségi kapacitás korrelációja.
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd; Dr. Bálint Olga Hajnalka, Ph.D., szakorvos)

200. Jobb kamra funkció és terhelhetőségi kapacitás korrelációja Fallot tetralogiás betegeknél.
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd; Dr. Bálint Olga Hajnalka, Ph.D., szakorvos)

201. RVOT aneurysma jellemzése szív MR-rel és a terhelhetőségi kapacitás korrelációja veleszületett szívbetegeknél.
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd; Dr. Bálint Olga Hajnalka, Ph.D., szakorvos)

202. Új trabekula kvantifikációs módszer a szisztémás jobb kamrával rendelkező betegek MR vizsgálatának kiértékeléséhez
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

203. A pulmonális regurgitáció és szűkület hatása a jobb kamrai trabekulákra Fallot-tetralógiás betegeken
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

204. Veleszületett szívbetegségek MR-el történő vizsgálata
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

205. Invazív és non-invazív hemodinamikai vizsgálatok szívebetegeken.
(Dr. Turóczi Zsolt, egyetemi adjunktus)

206. Ferumoxytol MR kontrasztanyagként való alkalmazása sclerosis multiplexben.
(Dr. Varga Andrea, klinikai szakorvos)

207. Ferumoxytol MR kontrasztanyagként való alkalmazása a carotis atherosclerotícus megbetegedésének diagnosztikájában.
(Dr. Varga Andrea, klinikai szakorvos)

208. Cerebrális hipoperfúzó, mikrovérzések és iszkémiás terhelés mértéke a RETORIC vizsgálatban résztvevő betegek koponya MR vizsgálatán.
(Dr. Varga Andrea, klinikai szakorvos, Dr. Suhai Ferenc Imre szakorvosjelölt, Dr. Panajotu Alexis, szakorvosjelölt, Dr. Balázs György, klinikai főorvos, Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár)

209. Kognitív funkció és diffúziós tenzor képalkotás paramétereinek összefüggése a RETORIC vizsgálatban résztvevő betegekben.
(Dr. Varga Andrea, klinikai szakorvos, Dr. Suhai Ferenc Imre szakorvosjelölt, Dr. Panajotu Alexis, szakorvosjelölt, Dr. Balázs György, klinikai főorvos, Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár)

210. Szív MR vizsgálat bal kamra hypertrophia esetén.
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

211. Szív MR diagnosztika .
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

212. Szív mágneses rezonanciás vizsgálat szerepe hypertrophiás cardiomyopathia esetén
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Dohy Zsófia, PhD. hallgató)

213. Kardiogenetika szerepe strukturális szívbetegség és hirtelen szívhalál esetén
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi docens; Dr. Bödör Csaba PhD egyetemi docens)

214. Pulmonális véna anatómia összefüggése a pivarfibrilláció abláció kimenetelével
(Dr. Vecsey-Nagy Milán, rezidens; Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens)

215. Új generációs szív-CT berendezés képminőségének értékelése
(Dr. Vecsey-Nagy Milán, rezidens, Dr. Jermendy Ádám Ph.D., egyetemi tanársegéd)

216. Kardiovaszkuláris laborparaméterek szerepe a koszorúér-betegség CT diagnosztikájában
(Dr. Vecsey-Nagy Milán, rezidens, Dr. Szilveszter Bálint PhD. egyetemi adjunktus)

217. Sportadaptációs folyamatok követése utánpótlás és felnőtt élsportolókban
(Dr. Zámodics Márk rezidens, Ph.D. hallgató, Dr. Kiss Orsolya Ph.D., egyetemi docens)

218. A kórházon kívüli szívmegállás kimenetelének vizsgálata az idős és veszélyeztetett populációkban
(Dr. Kiss Boldizsár, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató, Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

219. Kórházon belüli és kívüli újraélesztés prognosztikai faktorainak, és a post-cardiac-arrest syndroma intenzív hypothermiás kezelésének vizsgálata
(Dr. Nagy Bettina PhD hallgató, Dr. Kiss Boldizsár, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató, Dr. Zima Endre István PhD. Egyetemi tanár)

220. Az első újraélesztők és a korai defibrilláció jelentőségének vizsgálata a hosszú távú túlélés szempontjából a kórházon kívüli keringésmegállás esetében
(Dr. Kiss Dénes PhD, Kardiológus rezidens; Dr. Zima Endre István PhD. Egyetemi tanár)

221. Prognosztikai tényezők a cardiopulmonalis újraélesztésben: a betegek kimenetelének modellezése és előrejelzése gépi tanulással
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Kiss Boldizsár, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

222. A kórházon kívüli szívmegállás kimenetelének regionális meghatározói: A regionális egyenlőtlenségek és a sürgősségi szolgáltatásokhoz való hozzáférés elemzése
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

223. Az egészségügyi informatikai megoldások alkalmazása a kórházon kívüli szívmegállás eseteinek valós idejű monitorozására és adat-alapú döntéstámogatásra
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

224. A szélsőséges meteorológiai viszonyok hatása a kórházon kívüli keringésmegállásra
(Dr. Nagy Bettina, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre PhD. Egyetemi tanár)

225. A környezeti, tér- és idő faktorok hatása a kardiális etiológiájú szívmegállásra
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Nagy Bettina, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre, PhD., egyetemi tanár)

226. Nagy nyelvi modellek alkalmazása az egészségügyi szöveges adatok feldolgozásában és a klinikai döntéstámogatásban
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre, PhD., egyetemi tanár)

227. Digitális egészségügyi eszközök és viselhető okoseszközök szerepe a kardiológiai kórképek kockázatának felismerésében és megelőzésében
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre, PhD., egyetemi tanár)

228. A gépi tanulással támogatott EKG-elemzés szerepe különböző kardiológiai kórképekben
(Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre, PhD., egyetemi tanár)

229. Az akut és krónikus szívelégtelenség patomechanizmusa, rizikóstratifikációja, diagnosztikája és kezelése:
Oxidatív és nitro-oxidatív stressz és a PARP aktiváció prognosztikai, diagnosztikus jelentőségének vizsgálata.
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár, Dr. Molnár Levente, klinikai szakorvos, Dr. Bárány Tamás)

230. Levosimendan terápiás hatékonyságának, biztonságosságának vizsgálata szív- és veseelégtelenségben
(Dr. Kiss Boldizsár, Kardiológus rezidens, Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

231. Inotróp és vazoaktív szerek hatásának és mellékhatásainak vizsgálata. (PhD-hallgató; Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

232. Kardiogén sokk és többszervi elégtelenség.
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

233. Cardiogen shock infectios - septicus transformatiojának vizsgálata
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

234. Katecholaminok alkalmazása resuscitatio utáni keringési elégtelenségben, cardiogén shock-ban
(Dr. Nagy Bettina, PhD-hallgató; Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

235. Invazív keringésélettani monitorozási technikák a sokkállapotok volumen- és katekolaminkezelésében
(Dr Kiss Boldizsár, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató,Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

236. Telekardiológiai monitorozási lehetőségek vizsgálata pacemekeres és implantálható cardioverter defibrillátoros betegeknél
(Dr. Nagy Bettina PhD hallgató, Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

237. A hypertonia eszközös kezelése a baroreflex aktivációs terápiával szerzett tapasztalatok

(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár, Dr. Perge Péter, PhD, Kardiológus szakorvos)

238. Defibrillátor sokk-hullámforma és újraélesztés minőségét javító visszajelző eszközök experimentális és klinikai fejlesztése, validálása
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár, Dr. Pál-Jakab Ádám, Kardiológus rezidens, PhD-hallgató;)

239. Áramütés és potenciálisan asszociált aritmia vizsgálata
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

240. Szívelégtelenség és aritmologiai kórképek kardiológiai, szívsebészeti, intenzív terápiás kezelése: határterületek konszenzuson alapuló kezelési stratégiái
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár, Dr. Németh Mariann, klinikai szakorvos)

241. Infectiv endocarditis aritmologiai szövődményei és kezelési lehetőségei
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár, Dr. Németh Mariann, klinikai szakorvos)

242. TAVI betegek infectiv endocarditise: kockázat, megelőzés, kezelés
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár)

243. TAVI betegek aneszteziológiai perioperatív elő- és felkészítése, góckutatások minimalizációjának biztonságossága.
(Dr. Zima Endre Ph.D., egyetemi tanár, Dr Straub Éva Aneszteziológus szakorvos

Észak-Pesti Centrumkórház - Honvédkórház

1. Pacemaker terápia aktuális kérdései.
(Dr. Bógyi Péter Ph.D., adjunktus)

2. A transzkatéteres pacemaker ingerlés alkalmazása a klinikai gyakorlatban
(Dr. Duray Gábor D.Sc., c. egyetemi tanár, osztályvezető főorvos)

3. Az eszközös terápia lehetőségei szívelégtelenségben és a szívritmuszavarok kezelésében
(Dr. Bógyi Péter Ph.D., adjunktus)

4. A vezetőrendszer ingerlés alkalmazása a pacemaker terápiában.
(Dr. Bógyi Péter Ph.D., adjunktus)

5. A beültethető elektromos kardiális eszközökkel kapcsolatos szövődmények - a kockázatcsökkentés lehetőségei
(Dr. Bógyi Péter Ph.D., adjunktus)

6. Az eszközös terápia lehetőségei szívelégtelenségben és a szívritmuszavarok kezelésében
(Dr. Bógyi Péter Ph.D., adjunktus)

7. A bal kamra hypertrófiával járó szívelégtelenség hátterében álló specifikus etiológiák vizsgálata
(Prof. Dr. Nyolczas Noémi Ph.D., c. egyetemi tanár, Dr. Papp Judit Ph.D.)

8. A megtartott ejekciós frakciójú szívelégtelenség diagnosztikus nehézségeinek elemzése (Prof. Dr. Nyolczas Noémi Ph.D., c. egyetemi tanár, Dr. Papp Judit Ph.D.)

9. A megtartott ejekciós frakciójú szívelégtelenség (HFpEF) etiológiájának vizsgálata

(Prof. Dr. Nyolczas Noémi Ph.D., c. egyetemi tanár, Dr. Papp Judit Ph.D.)

10. A vashiány és kezelésének értékelése szívelégtelenségben
(Prof. Dr. Nyolczas Noémi Ph.D., c. egyetemi tanár, Dr. Papp Judit Ph.D.)

11. A gyors terápia titrálás alkalmazhatóságának vizsgálata szívelégtelenségben
(Prof. Dr. Nyolczas Noémi Ph.D., c. egyetemi tanár, Dr. Papp Judit Ph.D.)

12. Az ICD terápiára alkalmas betegek arányának értékelése a csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenség (HFrEF terápiájának függvényében
(Prof. Dr. Nyolczas Noémi Ph.D., c. egyetemi tanár, Dr. Papp Judit Ph.D.)

13. Az ischaemiás stroke kardiológiai vonatkozásai
(Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus)

14. Thrombocyta aktiváció és gátlás coronaria atherothrombosisban.
(Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus, Dr. Horváth Zsófia Ph.D.,szakorvos)

15. Aorta billentyű betegségek korszerű kezelése
(Dr. Gulyás Zalán, szakorvos, Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus)

16. Az atherosclerosis hátterében álló biomarkerek elemzése ischaemiás szívbetegségben
(Dr. Horváth Zsófia, Ph.D., szakorvos, Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus)

17. A guideline-vezérelt invazív kardiológiai beavatkozásokra adott egyéni biológiai válasz vizsgálata
(Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus)

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet

1. Gyermekkori pulmonális hipertóna
   (Dr. Ablonczy László, PhD, osztályvezető főorvos)

2. Gyermekkori szívtranszplantáció
   (Dr. Ablonczy László, PhD, osztályvezető főorvos)

3. A transzkatéteres aorta billentyű implantáció (TAVI) fejlődése: a klinikai és technikai karakterisztikák változásának hatása a rövid- és hosszútávú kimenetelre
   (Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos)

4. Betegesendőség vizsgálata katéteres és műtéti beavatkozások előtt
   (Prof. Dr. Andréka Péter, egyetemi magántanár)

5. Percutan intervenciós eljárások
   (Prof. Dr. Andréka Péter, egyetemi magántanár)

6. Intenzív terápia a kardiológiában
   (Prof. Dr. Andréka Péter, egyetemi magántanár)

7. Szívtranszplantáció során felmerülő kardiológiai problémák ellátása
   (Prof. Dr. Andréka Péter, egyetemi magántanár)

8. Korai és késői kilökődés szívtranszplantált betegekben
   (Dr. Balogh Orsolya, főorvos)

9. Chronicus thromboemboliás pulmonális hypertonia
   (Dr. Bálint Olga Hajnalka, PhD, főorvos)

10. Terhesség és szívbetegség.
    (Dr. Bálint Olga Hajnalka, PhD, főorvos)

11. Spiroergometria felnőttkori congenitalis vitiumokban
    (Dr. Bálint Olga Hajnalka, PhD, főorvos)

12. Pulmonalis artériás hypertonia: kimenetel felnőttkorban
    (Dr. Bálint Olga Hajnalka, PhD, főorvos)

13. Felnőtt veleszületett szívbeteg populáció -15 éves restrospektiv analízis (egy centrum tapasztalatai)
    (Dr. Bálint Olga Hajnalka, PhD, főorvos)

14. A pitvarfibrilláció és pitvari flutter prognosztikai szerepének vizsgálata pulmonaris artériás hypertoniaban (EPAFPAH) - vizsgálat
    (Dr. Bálint Olga Hajnalka, PhD, főorvos)

15. Gyógyszerkibocsájtó ballonok alkalmazása a coronaria intervencióban
    (Dr. Baranyai Tamás, PhD, szakorvos)

16. Aortoostialis leziok ellatasanak specialis paraméterei
    (Dr. Baranyai Tamás, PhD, szakorvos)

17. Krónikus thromboembóliás pulmonális hypertensio intervenciós kezelése
    (Dr. Baranyai Tamás, PhD, szakorvos; Dr. Takács Péter)

18. Akut pulmonalis embolia intervencios kezelese.
    (Dr. Baranyai Tamás, PhD, szakorvos; Dr. Takács Péter)

19. Plakkmodifikációs eszközök (rotabláció, orbitalis atherectomia, intravascularis lithotripsia) hatékonyságának összehasonlítása
    (Dr. Baranyai Tamás, PhD, szakorvos)

20. A bal kamrai elektróda pozíció és a kardiális reszinkronizációra adott válasz összefüggésének vizsgálata
    (Dr. Bári Zsolt, PhD, szakorvos; Dr. Pilecky Dávid, PhD, szakorvos)

21. A pacemaker beültetésen átesett felnőtt kongenitális szívbetegséggel élő betegek vizsgálata
    (Dr. Bári Zsolt, PhD, szakorvos)

22. A TAVI CT vizsgálatokból kinyerhető képi biomarkerek prognosztikus értéke aorta stenosisos betegekben
    (Dr. Benyó Franciska; Dr. Mohácsi Fanni)

23. Az aorta-billentyű Ca-score mérés pontosságának és progressziójának vizsgálata TAVI beavatkozás előtt álló betegekben
    (Dr. Benyó Franciska; Dr. Mohácsi Fanni)

24. Mesterséges intelligencia alapú képelemzési technikák alkalmazása a kardiovaszkuláris betegségek karakterizálásában

(Dr. Benyó Franciska; Dr. Mohácsi Fanni)

25. A coronaria CT angiográfia diagnosztikus szerepe és teljesítménye a stabil és akut coronaria betegségekben
(Dr. Benyó Franciska; Dr. Mohácsi Fanni)

26. A coronaria-betegség CT-vizsgálatokon alapuló karakterizálása coronaria fantomok alkalmazásával
(Dr. Benyó Franciska; Dr. Mohácsi Fanni)

27. Képalkotó módszerek szerepe a transzkatéteres aortabillentyű-beültetésben
(Dr. Benyó Franciska, Dr. Mohácsi Fanni)

28. AV-blokk rizikóbecslő pontrendszerek értékelése TAVI regiszter populáció esetén
(Dr. Boga Márton)

29. Pitvari koszorúérágak szűkületeinek hatása későbbi pitvarfibrilláció, szinuszcsomó-betegség és AV-blokk kialakulására
(Dr. Boga Márton)

30. Pacemaker és loop rekorder beültetésen átesett betegek közép- és hosszú távú utánkövetése speciális betegcsoportokban (pl. TAVI beültetés után)
(Dr. Breuer Tamás, PhD, szakorvos)

31. Beültethető defibrillátor és reszinkronizációs kezelés közép- és hosszú távú eredményeinek vizsgálata
(Dr. Breuer Tamás, PhD, szakorvos)

32. Infectiv endocarditis
(Dr. Dénes Mónika, PhD, főorvos; Dr. Bence András, szakorvos)

33. Multimodális képalkotás szerepe billentyűbetegségek diagnosztikájában
(Dr. Dénes Mónika, PhD, főorvos)

34. Koronária-geometria vizsgálata teljes nagyér-transzpozíció miatti artériás switch műtéten átesett gyermek és felnőtt kongenitális betegcsoportban CT angiográfiás vizsgálatok alapján
(Dr. Fontos Marcell)

35. A szívinfarktus miatt kezelt betegek ellátásának vizsgálata Magyarország különböző régióiban. Nemzeti Szívinfarktus Regiszter
(Dr. Jánosi András, DSc, egyetemi tanár)
36. A prehospitalis késés vizsgálata a szívinfarktus miatt kezelt betegeknél. Nemzeti Szívinfarktus Regiszter
(Dr. Jánosi András, DSc, egyetemi tanár)

37. Rádiofrekvenciás, cryoballonos és pulzusmező abláció alkalmazásának összehasonlítása pulmonális véna izolációra kerülő paroxysmalis és persistens pitvarfibrilláló betegeknél.
(Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

38. Persistens pitvarfibrilláció kezelése pulmonális véna izolációval és bal pitvari hátsó fali ablációval. Különböző energiaforrások összehasonlítása (rövid, közép, és hosszú távú kimenetel).
(Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

39. Kamrai tachycardia komplex (pharmacoterápia, neuroaxiális blokád, keringéstámogatás és katéterabláció) kezelése elektromos viharban.
(Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

40. Pacemaker és ICD elektróda eltávolítás, preprocedurális rizikóbecslés, szövődmények és kimenetel
(Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos; Dr. Som Zoltán, részlegvezető helyettes)

41. Persistens pitvrfaibrilláció ablációs kezelése a PVI-n túl
(Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

42. A pitvarfibrilláció katéterablációs kezelése
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

43. A pitvarfibrilláció katéterablációja után jelentkező tachyarrhytmiák kezelése
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

44. Pacemakerkezelés transzkatéteres aortabillentyű cserét követően
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos; Dr. Kardos Attila, PhD főorvos)

45. Pacemakerkezelés fiziológiás ingerületvezetőrendszer-ingerléssel
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Som Zoltán, részlegvezető helyettes; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

46. Gyermekkori szívbetegségek képalkotó vizsgálata
(Dr. Kis Éva, PhD, szakorvos)
47. Preprocedurális képalkotás (CT, MRI) szerepe kamrai tachycardia abláción áteső betegeknél
(Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

48. Aritmogén mitrális prolapsus syndromás (AMPS, MAD) betegek hirtelen halál rizikójának becslése
(Dr. Mladoniczky Sára, szakorvos; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

49. Endothel dysfunkcio klinikai jelentősége és vizsgálati lehetőségei
(Dr. med. habil. Mohácsi Attila, PhD c. egyetemi docens)

50. Genetikai polimorfizmusok szerepe az atherosclerosis pathomechanizmusában
(Dr. med. habil. Mohácsi Attila, PhD, c. egyetemi docens)

51. A szívelégtelenség komplex kezelésének, illetve a terápia prognózisra kifejtett hatásának vizsgálata
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

52. Az esendőség hatása a gyógyszeres kezelésre és a prognózisra szívelégtelenségben
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)
53. A terápiahűség vizsgálata a szívelégtelenségben szenvedő betegek körében
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

54. A gyorsított terápiaoptimalizáció alkalmazhatósága szívelégtelenségben a mindennapi gyakorlatban
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

55. Strukturált betegoktatás szerepe a szívelégtelenségben szenvedő betegek ellátásában
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

56. Társbetegségek szerepe a szívelégtelenségben szenvedő betegek terápiaoptimalizációjában
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

57. A strukturált betegoktatási program szerepe a hipertrófiás kardiomiopátiában szenvedő betegek komplex ellátásában
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

58. Veleszületett és örökölt szívhibák eszközös kezelésének kihívásai felnőttkorban
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos; Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos)

59. Secundum típusú pitvari septum defectus transzkatéteres zárása: a zéró fluoroszkópiás és a konvencionális fluoroszkópiás módszer összehasonlítása
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos, Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos)

60. Járulékos pitvar-kamrai kötegek ismételt katéter ablációjának valószínűségét növelő kockázati tényezők vizsgálata
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos, szakorvos; Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos)

61. Endocardialis és extravasalis ICD rendszerekkel szerzett tapasztalatok gyermekkorban
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos; Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos; Dr. Szabó Andrea, szakorvos)

62. Adenosin-teszt szerepe a nyílt atrioventricularis járulékos kötegek ablációját követő korai recidívák megelőzésében
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos; Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos)

63. Intracardialis ultrahang vezérelt zéro fluoroszkópiás és a konvencionális fluoroszkópiás pitvari transseptalis szúrás összehasonlítása
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos; Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos)

64. Magzati és anyai szívritmuszavarok komplex farmakológiai és eszközös kezelése
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

65. Képalkotás és strukturális intervenciók felnőtt veleszületett szívbetegekben
(Dr. Nagy Zsolt, PhD, szakorvos)

66. Szívelégtelenség kezelése szisztémás jobb kamrában
(Dr. Nagy Zsolt, PhD, szakorvos)

67. Fontan betegek hosszú távú túlélésének prediktorai
(Dr. Pataki Szabina, szakorvos)

68. Transzkatéteres aorta billentyű implantáción átesett betegek követése
(Dr. Pintér Tünde, PhD, főorvos)

69. Paravalvuláris aorta regurgitáció vizsgálata TAVI-n átesett betegekben
(Dr. Pintér Tünde, PhD, főorvos)

70. A QFR klinikai alkalmazása
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

71. FFR mérés a klinikai gyakorlatban
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

72. PCI utáni FFR klinikai alkalmazása

(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

73. Változások a coronária fiziológiában szív transzplantáció után
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

74. A coronaria microvasculatura invazív vizsgálata
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

75. A coronaria chronicus totalis occlusio ellátása
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

76. Rotablatioval kapcsolatos microvascularis dysfunctio meghatározása
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

77. Intenzív osztályos terápiás modalitások ECMO-specifikus módosításai
(Dr. Sári Csaba, PhD, osztályvezető főorvos)

78. Procedurális és utánkövetéses adataink összehasonlító elemzése hagyományos és vezetőrendszeri kamrai ingerlést követően jó és csökkent systolés bal kamra funkcióval élő betegeknél
(Dr. Som Zoltán, részlegvezető helyettes)

79. Pacemakerkezelés közép és hosszútávú eredményei csökkent systolés bal kamra funkció esetén (CRT vs LBBAP vs DSP) transzkatéteres aortabillentyű cserét követően
(Dr. Som Zoltán, részlegvezető helyettes)

80. Szív- és érrendszeri betegségek prevenciós lehetőségei Magyarországon
(Dr. Vajer Péter, PhD, osztályvezető főorvos)

81. Szív- és érrendszeri betegségek szűrésének népegészségügyi jelentősége
(Dr. Vajer Péter, PhD, osztályvezető főorvos)

82. Szív- és érrendszeri kockázatok szűrése, rizikóstratifikáció
(Dr. Vajer Péter, PhD, osztályvezető főorvos)

83. Kardiális CT szerepe a korszerű kardiológiai diagnosztikában
(Dr. Vértesaljai Márton, osztályvezető főorvos)