REKTORI PÁLYATÉTELEK
Kardiológiai Tanszék – Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
(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. Az MRI alkalmazásának lehetséges kardiális indikációi.
   (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár, Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár)

4. 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)

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

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

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

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

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

10. 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 tudományos segédmunkatárs)

11. Modern diagnosztikus és terápiás lehetőségek szívtranszplantált populációban
    (Dr. Assabiny Alexandra szakorvosjelölt, Dr. Sax Balázs egyetemi adjunktus)

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

13. A munkavállalás, mint komplex rehabilitációs cél vizsgálata szívtranszplantált populációban
    (Dr. Assabiny Alexandra kardiológus szakorvos)

14. Bal kamrai hypertrophiák elkülönítési lehetőségei új szívultrahangos technikák segítségével.
(Dr. Apor Astrid, egyetemi docens,)

15. A mitralis annulus háromdimenziós dinamikájának vizsgálata különféle etiológiájú insufficientiák esetén.
(Dr. Apor Astrid, egyetemi docens ; Dr. Nagy Anikó Ilona egyetemi adjunktus)

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

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

18. Új vizsgálómódszerek a cardiovascularis sportadaptáció követésében
(Dr. Babity Máté Ph.D. hallgató, Dr. Kiss Orsolya Ph.D., egyetemi docens)

19. Bal kamrai elégtelenség által indukált jobbszívfél-elégtelenség jellemzése kisállatmodellben: miofilamentáris és microRNS-szintű eltérések
(Dr. Bálint Tímea, PhD. hallgató)

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

21. Biológiai gyorsult öregedés vizsgálata akut miokardiális infarktuson átesett betegeken
(Dr. Bárczi György Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Skoda Réka Ph.D. hallgató, rezidens)

22. 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)

23. 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)

24. 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)

25. 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)

26. 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)

27. 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)

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

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

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

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

32. Antitrombotikus kezelés akut coronaria szindrómában.
    (Dr. Becker Dávid Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Skoda Réka PhD hallgató)

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

34. 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)

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

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

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

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

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

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

41. Klinikai tapasztalatok extrakorporális membrán oxigenátor támogatás mellett
(Dr. Édes István Ferenc Ph.D., egyetemi docens)

42. A bal pitvari strain hozzáadott értéke a kardiovaszkuláris rizikóbecslésben.
(Dr. Fábián Alexandra Ph.D. rezidens; Dr. Kovács Attila D.Sc., egyetemi docens)

43. 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)

44. 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)

45. 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)

46. 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)

47. 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)

48. 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)

49. Újfajta ablációs technikák megjelenése az Elektrofiziológiában
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár)

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

51. Új sejtterápiás lehetőségek az ischemiás szívbetegség kezelésében
(Dr. Földes Gábor Ph.D, docens, Dr. Molnár Andrea Ágnes, Ph.D, kardiológus szakorvos; Dr. Gara Edit, Ph.D., szakorvosjelölt)

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

53. A Conduction System ingerlésének szerepe és vizsgálata a klinikai gyakorlatban
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár)

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

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

56. 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)

57. Pitvarfibrilláció kezelési lehetőségei szívelégtelenség esetén.
(Dr. Gellér László Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Nagy Klaudia Vivien, Ph.D. adjunktus)

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

59. 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)

60. 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)

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

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

63. Brain natriuretikus peptid és nongeometriai echokardiográfiás paraméterek összefüggése gyermekkori szívizombetegségekben
(Dr. Kádár Krisztina, Ph.D., egyetemi tanár)

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

65. Kawasaki betegség hosszú távú nyomon követése.
(Dr. Kádár Krisztina, Ph.D., egyetemi tanár)

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

67. Magzati szívhibák spektruma
(Dr. Kádár Krisztina, Ph.D., egyetemi tanár)

68. Terhelésélettani vizsgálatok a sportolók kardiológiai szűrésében és követésében
(Dr. Kiss Orsolya, egyetemi docens)

69. A bal kamrai elektróda-pozíció hatása a klinikai kimenetelre a CRT upgrade-en átesett betegeken
(Dr. Kosztin Annamária, Ph.D. egyetemi adjunktus)

70. Szívelégtelen betegek távoli utánkövetésének eredményei
(Dr. Kosztin Annamária, Ph.D. egyetemi adjunktus)

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

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

73. 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)

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

75. A SARS-CoV-2 elleni védőoltás hatékonyságát befolyásoló tényezők vizsgálata szívátültetett betegcsoportban
(Dr. Kugler Szilvia, szakorvosjelölt; Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus)

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

77. Új módszerek a transzkatéteres aortabillentyű-beültetésen áteső betegek funkcionális státuszának meghatározására: A non-invazív miokardiális munka szerepe
(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi tanársegéd; Dr. Ruppert Mihály PhD., egyetemi tanársegéd)

78. 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)

79. 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)

80. 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)

81. Nyomás- és volumenterhelés patkánymodelljeinek szívultrahangos karakterisztikája

(Dr. Ladányi Zsuzsanna, PhD. hallgató; Dr. Turschl Tímea Katalin, PhD. hallgató; Dr. Lakatos Bálint Károly PhD., egyetemi adjunktus)

82. 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)

83. 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)

84. 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)

85. 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)

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

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

88. Cerebrális mikroembolizációs mintázatok összehasonlítása különböző pitvarfibrilláció-ablációs technikák alkalmazásakor robotikus transzkraniális doppler segítségével
(Dr. Mészáros Henriette Ph.D. hallgató; Dr. Vámosi Péter, egyetemi tanársegéd; Dr. Nagy Klaudia Vivien, Ph.D., egyetemi adjunktus; Dr. Nardai Sándor. Ph.D., egyetemi adjunktus)

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

90. A nem-konvencionális szívultrahangos paraméterek prognosztikai értéke a transzkatéteres aortaműbillentyű implantáción átesett betegpopuláció esetén
(Dr. Molnár Andrea Ágnes Ph.D. egyetemi tanársegéd)

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. Mitrális prolapszusos betegek morfológiai és funkcionális jellegzetességei az aritmia rizikó tükrében.
(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. Szív mágneses rezonancia képalkotás jelentősége és prognosztikai szerepe aritmogén mitrális prolapszusban.
(Dr. Nagy Andrea PhD, egyetemi adjunktus, Dr. Czimbalmos Csilla, PhD. egyetemi adjunktus)

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

97. 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 kardiológus szakorvos)

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

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

100. A szervetlen pirofoszfát szerepe az aortabillentyű-kalcifikációban.
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens)

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

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

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

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

105. A plazma foszfát/pirofoszfát arány összefüggése az aortabillentyű meszesedéssel nem szelektált kardiovaszkuláris betegek körében
(Dr. Nagy Anikó Ilona, egyetemi docens; Dr. Juhász Dénes, PhD hallgató)

106. Pseudoxanthoma elasticum cardiovascularis aspektusai
(Dr Nagy Anikó Ilona, egyetemi adjunktus, Dr Medvecz Márta, egyetemi docens)

107. 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)

108. Cardiopulmonalis resuscitatiot igénylő állapotok kórélettanának, intenzív terápiás eljárásainak, prognosztikai és mortalitási faktorainak vizsgálata
(Dr. Nagy Bettina PhD hallgató, Dr. Zima Endre István PhD. Egyetemi tanár)

109. 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)

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

111. Megtartott ejekciós frakciós szívelégtelenség: modern terápiás stratégiák
(Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr.Vámosi Péter, egyetemi tanársegéd)

112. A gépi tanulás szerepe a szívelégtelenség kezelésének modern kérdéseiben
(Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus; Dr. Komlósi Ferenc, PhD hallgató, szakorvos jelölt)

113. Terápiás stratégiák összehasonlítása pitvarfibrilláló betegekben, optimális NOAC-kezelés mellett fennálló bal pitvari fülcsethrombus esetén
(Dr. Nagy Klaudia Vivien; Ph.D. egyetemi adjunktus)

114. In vivo állatmodellek az ischaemias stroke vizsgálatában.
(Dr. Nagy Zoltán D.Sc., egyetemi tanár)

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

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

117. 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)

118. 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)

119. 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)

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

121. Diabeteses cardiomyopathia - új terápiás stratégiák vizsgálata patkánymodellekben
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi docens)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

132. A centrális nagyerek pótlásának új lehetőségei
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi docens)

133. A vaszkuláris funkció vizsgálata kardiológiai megbetegedésekben
(Dr. Radovits Tamás PhD, egyetemi docens)

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

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

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

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

138. 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 Ph.D. egyetemi adjunktus)

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

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

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

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

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

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

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

146. Immunszuppresszív gyógyszerek metabolizmusának vizsgálata szívtranszplantált betegeknél
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus)

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

148. Donor specifikus antitestek jelentősége szívtranszplantáción átesett betegek kilökődési reakciójában
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus)

149. CMV vírusfertőzés előfordulása és megelőzése szívátültetésen átesett betegeknél
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus; Dr. Parázs Nóra, szakorvosjelölt)

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

151. Tartós bal kamrai keringéstámogató eszközzel élő betegek kábelinfekciójának prediktorai és kezelési lehetőségei.
(Dr. Sax Balázs, egyetemi adjunktus; Dr. Koppányi Ádám szívsebész szakorvos)

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

153. A perkután koronária intervenció utáni LDL-koleszterin szint változás összefüggése a hosszútávú túléléssel
(Dr. Sayour Alex Ali, Ph.D., egyetemi adjunktus)

154. A szérum growth differentiation factor 15 szint a szívtranszplantáció utáni rövidtávú kimenetel prediktora
(Dr. Sayour Alex Ali, PhD egyetemi adjunktus; Prof. Dr. Radovits Tamás, PhD egyetemi tanár)

155. Mikro RNS mint potenciális új biomarker a kardiális allograft rejekció monitorozásában.
(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. Bal pitvari fülcse és pulmonális vénák elhelyezkedésének hatása a pitvarfibrilláció abláció sikerességére
(Dr. Simon Judit PhD-hallgató, Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens)

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

162. 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)

163. A preablációs CT angiográfia szerepe a pitvarfibrilláló betegek holisztikus ellátásában.
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

164. 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)

165. Kontakterő érzékelő katéterek alkalmazásának pitvarfibrilláció abláció kimenetelére gyakorolt hatása
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

166. Supraventricularis tachycardiák ablációja zero fluoroszkópiás módszerrel
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens; Dr. Salló Zoltán, kardiológus szakorvos)

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. Katéterstabilitás nagyon magas energiájú, rövid időtartamú pitvarfibrilláció ablációknál folyamatos légzéskompenzáció mellett
(Dr. Szegedi Nándor, Ph.D., egyetemi docens)

171. A deprenyl hatása az agyi kapilláris endothelsejtek neurotrofikus faktor termelődésére
(Dr. Skopál Judit Ph.D., tudományos munkatárs)

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

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

174. Kardiovaszkuláris szempontból releváns genetikai polymorfizmusok vizsgálata sportolókon.
(Dr. Szelid Zsolt Ph.D., adjunktus)

175. Cardiovascularis epidemiológiai vizsgálat a közép-magyarországi régióban – SNP alvizsgálatok, személyre szabott rizikóbecslés

(Dr. Szelid Zsolt Ph.D., adjunktus, Dr. Kiss Loretta Ph.D. hallgató, Dr. Bagyura Zsolt tudományos segédmunkatárs)

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

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

178. Pszichoszociális faktorok szerepe felnőtt és gyermek szívműtétek kimenetelében.
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

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

180. A carotisműtétek monitorizálása és kapcsolata a perioperatív kimenetellel
(Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi tanár)

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

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

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

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

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

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

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

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

189. Oral biology and outcome after heart surgery and transplantation
(Dr. Székely Andrea, Ph.D.,DSc egyetemi tanár)

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

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

192. Funkcionális CT vizsgálatok stabil anginás betegek körében.
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus)

193. 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)

194. A CT diagnosztikus szerepe pitvarfibrilláló betegcsoportban
(Dr. Szilveszter Bálint Ph.D., egyetemi adjunktus, Dr. Nagy Bettina, Ph.D. szakorvosjelölt)

195. A bal kamrai compact és noncompact réteg vastagságának vizsgálata jó bal kamra funkciójú excesszív trabekularizációban, a genetika tükrében
. (Dr. Mester Balázs Ph.D hallgató, Dr. Szűcs Andrea Ph.D, egyetemi docens)

196. Új, kontraszt echocardiographiás trabekula kvantifikációs módszer excesszív bal kamrai trabekularizációban
(Dr. Szűcs Andrea PhD egyetemi docens; Dr. Farkas-Sütő Kristóf PhD hallgató)

197. 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)

198. 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)

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

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

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

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

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

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

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

206. Vena pulmonalis áramlás mérése szív MR-rel.
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

207. Veleszületett szívbetegek MR-rel történő vizsgálata.
(Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

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

209. A szív mágneses rezonanciás vizsgálat szerepe a SARS-CoV-2 infekciót követő kivizsgálás során
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Szabó Liliána, Ph.D hallgató)

210. A szívizomzat karakterizálásának új módja szív MR-rel.
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

211. Akut koronária szindróma differenciáldiagnosztikája MR-rel.
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár; Dr. Tóth Attila, tanársegéd)

212. A szív mágneses rezonancia vizsgálat szerepe a hypertrophiás cardiomyopathia
(Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár)

213. A várandósság és a szülés lefolyásának vizsgálata hipertrófiás kardiomiopátiás betegeknél
(Dr. Vincze Viktória, kardiológus szakorvos; Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi tanár)

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.
(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. Duray Gábor D.Sc., c. egyetemi tanár, osztályvezető főorvos)

2. A transzkatéteres pacemaker ingerlés alkalmazása a klinikai gyakorlatban

(Dr. Duray Gábor D.Sc., c. egyetemi tanár, osztályvezető főorvos)

3. A megtartott ejekciós frakciójú szívelégtelenség (HFpEF) vizsgálata

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

4. Az ischaemiás stroke kardiológiai vonatkozásai

(Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus)

5. Thrombocyta aktiváció és gátlás coronaria atherothrombosisban.

(Dr. Tóth Zsámboki Emese Ph.D., adjunktus, Dr. Horváth Zsófia Ph.D., szakorvos)

6. Az atherosclerosis hátterében álló biomarkerek elemzése ischaemiás szívbetegségben

(Dr. Horváth Zsófia, Ph.D., szakorvos, 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 fejlődése: a klinikai és technikai karakterisztikák változásának hatása a rövid- és hosszútávú kimenetelre
   (Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos)

4. Valve-in-valve TAVI beavatkozások hosszú távú stroke rizikójának vizsgálata
   (Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos)
5. A szív strukturális intervenciói: a klinikai kimenetelre befolyással bíró perioperatív faktorok meghatározása
   (Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos)

6. Az eCPR alkalmazása kórházon kívüli keringésleállásban: posztreszuszcitációs menedzsment
   (Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos)

7. Perkután és sebészi zárás összehasonlítása mechanikus keringéstámogatás után nagy átmérőjű femoralis érhozzáférés esetében - Systematic review és Meta-analysis
   (Dr. Ahres Abdelkrim, PhD, főorvos; Dr. Gergely Tamás, PhD)

8. Beteg esendőség vizsgálata katéteres és műtéti beavatkozások előtt
   (Prof. Dr. Andréka Péter, egyetemi magántanár)

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

10. Intenzív therápia a kardiológiában
    (Prof. Dr. Andréka Péter, egyetemi magántanár)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25. Mesterséges intelligencia alapú képelemzési technikák alkalmazása a kardiovaszkuláris betegségek karakterizálásában
    (Dr. Benyó Franciska; Dr. Mohácsi Fanni)

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

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

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

29. Pulmonáris artéria geometria és pulmonáris ág szetnózis összefüggésének vizsgálata teljes nagyér-transzpozíció miatti artériás switch műtétet követően
    (Dr. Cao Chun, szakorvos)

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

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

32. A szívinfarktus miatt kezelt betegek ellátásának vizsgálata Magyarország különböző régióiban. Nemzeti Szívinfarktus Regiszter
    (Dr. Jánosi András, DSc, egyetemi tanár)

33. A prehospitalis késes vizsgálata a szívinfarktus miatt kezelt betegeknél. Nemzet szívinfarktus Regiszter

(Dr. Jánosi András, DSc, egyetemi tanár)

34. Pulmonális véna izoláción felüli kiegészítő ablációk hatékonyságának vizsgálata perzisztens pitvarfibrillációban
(Dr. Kardos Attila PhD főorvos)

35. Hosszútávú utánkövetés cryoballonnal végzett pulonális véna izolációt követően
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Kardos Attila PhD főorvos)

36. Single-shot eszközök összehasonlítása pitvarfibrilláció abláció esetében
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

37. Magas jobb kamrai pacemaker ingerlési arány prediktorainak vizsgálata transzkatéteres aortabillentyű implantációt követően
(Dr. Kássa Krisztián; Dr. Kardos Attila, PhD, főorvos)

38. Kisgyermekkorban végzett coarctatio műtétetek áramlastani szimulációja 3D nyomtatott modelleken
(Dr. Kis Éva, PhD, szakorvos)

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

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

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

42. Az esendőség hatása a gyógyszeres kezelésre és a prognózisra szívelégtelenségben
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

43. A terápiahűség vizsgálata a szívelégtelenségben szenvedő betegek körében
(Dr. Muk Balázs, PhD, főorvos; Dr. Bánfi-Bacsárdi Fanni, PhD, szakorvos)

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

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

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

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

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

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

50. 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)

51. Zero-fluoroszkópiás transzszeptális szúrás bevezetése gyermekkori katéterablációk során
(Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos; Dr. Környei László, PhD, osztályvezető helyettes főorvos)

52. Felnőttkori ASD zárások kimenetelének vizsgálata
(Dr. Nagy Zsolt, PhD, szakorvos)

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

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

55. A főtörzs PCI hosszú távú eredményei
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

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

57. PCI utáni FFR klinikai alkalmazása
(Dr. med habil Piróth Zsolt, PhD, osztályvezető főorvos)

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

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

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

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

62. Intenzív osztályos terápiás modalitások ECMO-specifikus módosításai

(Dr. Sári Csaba, PhD, osztályvezető főorvos)

63. Vezetőrendszeri ingerlés az AV-blokkal szövődött perkután aorta műbillentyű beültetésen átesett betegek pacemaker kezelése során
(Dr. Som Zoltán, részlegvezető helyettes részlegvezető helyettes, Dr. Nagy Zsófia, PhD, szakorvos)

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

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

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

1.