# Residentuuri vastuvõtueksami kordamisküsimused

# **kardioloogia** erialal

2019.a.

1. Südame anatoomia (vt. anatoomia kursus)
2. Südame isheemiatõve riskifaktorid
3. Südame isheemiatõve tekkepõhjused ja klassifikatsioonid
4. Stabiilse stenokardia diagnoosimine
5. Stabiilse stenokardia ravi
6. Rindkerevalu põhjused, diferentsiaaldiagnostika
7. Müokardiinfarkti diagnoosimine (3. konsensusdokument)
8. Müokardiinfarkti elektrokardiograafiline diagnostika
9. Ilma ST elevatsioonita äge koronaarsündroom
10. ST segmendi elevatsiooniga äge müokardiinfarkt
11. Ebastabiilne stenokardia: diagnoosimine ja ravi, diferentsiaaldiagnoos
12. Müokardiinfarkti ravi üldprintsiibid
13. Reperfusioonravimüokardiinfarkti korral.
14. Koronarograafia: näidustused ja diagnostiline tähendus
15. Südame rütmihäirete tekkepõhjused ja klassifitseerimine
16. Rütmihäirete uurimismeetodid
17. Bradükardilised rütmihäired ja nende ravi
18. Südame erutustekkehäired ja nende ravi
19. Paroksüsmaalsed tahhükardiad ja preeksitatsiooni sündroom
20. Kodade virvendusarütmiaga patsiendi käsitlus
21. Antiarütmiliste ravimite klassifikatsioon
22. Arütmiate mittemedikamentoone ravi
23. Kroonilise südamepuudulikkuse etioloogia ja patogenees.
24. Kroonilise südamepuudulikkuse diagnoosimine, kliiniline pilt ja staadiumid.
25. Kroonilise südamepuudulikkuse erinevad vormid, diagnostika alused ja erisused.
26. Kroonilise südamepuudulikkuse medikamentoosne ravi.
27. Kroonilise südamepuudulikkuse mittemedikamentoosne ravi (resünkroniseeriv ravi, implanteeritav kardioverter-defibrillaator, deviced jne).
28. Ägeda südamepuudulikkuse kliinilised vormid ja peamised ravivõtted.
29. Ägeda südamepuudulikkuse medikamentoosne ravi.
30. Vereringe mehhaaniline toetus ägeda südamepuudulikkuse korral.
31. Äge hüpertensiivne südamepuudulikkus-hüpertensiivne kriis
32. Müokardinfarkti korral esinev äge südamepuudulikkus.
33. Kardiogeenne šokk: diagnoosimine ja ravi.
34. Aordiklappide puudulikkus –kliiniline pilt, diagnostika ja ravi
35. Mitraalstenoos –kliiniline pilt, diagnostika ja ravi
36. Mitraalklapi puudulikkus–kliiniline pilt, diagnostika ja ravi
37. Aordisuistiku stenoos –kliiniline pilt, diagnostika ja ravi
38. Südameklappide kirurgilise ravi näidustused ja meetodid.
39. Infektsioosse endokardiidi diagnoosimine ja ravi
40. Perikardiit
41. Südametamponaad: diagnoosimine, ravi
42. Primaarsed kardiomüopaatiad
43. Hüpertroofiline kardiomüopaatia: kliiniline pilt, diagnoosimine, ravi
44. Dilatatiivne kardiomüopaatia: kliiniline pilt, diagnoosimine, ravi
45. Müokardiitide etioloogia, patogenees ja kliinilised vormid
46. Müokardiitide diagnoosimine ja diferentsiaaldiagnostika , ravi põhimõtted
47. Arteriaalse hüpertensiooni diagnoosimise põhialused (vererõhu korrektne mõõtmine, haiguse anamneesi kogumine, haige füüsikaline uurimine ja laboratoorsed ning diagnostilised lisauuringud).
48. Arteriaalse hüpertensiooni klassifikatsioon vererõhuväärtuste alusel
49. Hüpertensiooniga haige südame-veresoonkonna haiguse lisariski hindamine (riskifaktorid, organkahjustus).
50. Arteriaalse hüpertensiooni diagnoosi vormistamise üldpõhimõtted (raskusaste, organkahjustus, riskigrupp).
51. Vasema vatsakese hüpertroofia ja ülekoormuse elektrokardiograafilised tunnused.
52. Arteriaalse hüpertensiooni ravi üldpõhimõtted (ravi alustamine, vererõhu eesmärkväärtused).
53. Arteriaalse hüpertensiooni mittefarmakoloogiline ravi
54. Arteriaalse hüpertensiooni farmakoloogiline ravi (ravimite toimemehhanismid, vastunäidustused ja sagedasemad kõrvaltoimed, kombinatsioonravi).
55. Arteriaalse hüpertensiooni erijuhud (kaasuv:diabeet, südame isheemiatõbi, südamepuudulikkus, düslipideemia)
56. Ravimresistentne hüpertensioon (definitsioon, ravi)
57. Hüpertensiivne kriis
58. Sekundaarne hüpertensioon
59. Südamehaigete taastusravi
60. Koormus- EKG: sagedamini kasutatavad meetodid, läbiviimise tingimused. Koormus-EKG: näidustused, vastunäidustused ja tulemuste hindamine.
61. Piltdiagnostikaga koormustestid: sagedamini kasutatavad meetodid, näidustused.
62. Kompuutertomograafia ja magnetresonantstomograafia võimalused südamehaiguste diagnostikas
63. Ehhokardiograafia põhimõte ja diagnostilised võimalused põhiliste südamehaiguste korral
64. Südame ja veresoonte haiguste isotoopdiagnostika
65. Antiagregatiivne ravi kardioloogilistel haigetel
66. Antikoagulantravi kardioloogilistel haigetel
67. Düslipideemiate käsitlus
68. Kardiaalne äkksurm: põhjused, vältimine.
69. Angiotensiini konverteeriva ensüümi (AKE) inhibiitorite kasutamise näidustused ja vastunäidustused.
70. Digitaalise ravi näidustused ja intoksikatsioon: põhjused, kliiniline pilt, diagnoosimine ja ravi.
71. Beeta-retseptorite blokaatorid: , kasutamine, näidustused ja vastunäidustused.
72. Kaltsiumikanali blokaatorid: kasutamine, näidustused ja vastunäidustused.
73. Nitroglütseriin ja pikatoimelised nitraadid.
74. Vereseerumi lipiidide sisaldust vähendavad ained.
75. Koronaarangioplastika ja stentimine: näidustused, teostamine.
76. Müokardi kirurgilise revaskulariseerimise näidustused: PTKA versus AKS.

Kirjandus:

1. Loengute materjalid

2. Euroopa Kardioloogide Seltsi ravijuhised www.escardio.org/guidelines

3. The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine, Second edition Oxford University Press, 2009, ed. A.J. Camm, T. F. Lüscher, P.W. Serruys

4. Harrison´s Principles Of Internal Medicine. Mc Graw-Hill, 18-th edition, 2012. (Kardioloogiale pühendatud osa).

5. E. Braunwald, D. P. Zipes, P. Libby. Heart Disease A Textbook of Cardiovascular Medicine., 2008 (8th Edition ja hilisemad).

6. International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (Tenth revision) WHO, Geneva 1992 (diseases of circulatory system, I 00-99; Factors influencing healt status and contact with healt services, Z 00 - 99) http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2010/en

7. Marriott's Practical Electrocardiography, 2008 (11th edition); 2014 (12th edition)

8. Zamorano J.-L., Bax J.J., Rademakers F.E., Knuuti J. The ESC Textbook of Cardiovascular Imaging, Springer, 2010.

9. Ary L. Goldberger, Clinical Electrocardiography a Simplified Approach, 2012 (8th edition)

10. Kaddoura S. ECHO Made Easy. Churchill Livingstone, 2009 (2nd edition)

11. Euroopa Hüpertensiooni Ravijuhis 2013. Euroopa ja Eesti Hüpertensiooni Ühingu koduleheküljed *www.ehy.ee; www.eshonline.org*)

12. Täiskasvanute kõrgvererõhutõve käsitlus esmatasandil. Eesti Ravijuhend 2012 ([www.ravijuhend.ee](http://www.ravijuhend.ee))

13. SA TÜK Ühendlabori käsiraamat IV, 2012 http://www.kliinikum.ee/yhendlabor/

14. www.ravimiamet.ee, (registrid, humaanravimite register)