

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части аттестационного экзамена (собеседованию)  
на присвоение (подтверждение) **первой** и **второй** квалификационных категорий  
по квалификации «врач функциональной диагностики»

1. ЭКГ – диагностика экстрасистолии. Критерии злокачественной экстрасистолии. Постэкстрасистолические феномены.
2. ЭКГ – диагностика предсердных эктопических ритмов.
3. ЭКГ – диагностика атриовентрикулярных блокад: 1 степени, 2 степени первый тип, второй тип, полная а-в блокада, синдром Фредерика.
4. Синоаурикулярные блокады.
5. Синдром слабости синусового узла.
6. ЭКГ – диагностика блокад ножек пучка Гиса (полные, неполные).
7. ЭКГ – признаки желудочковой тахикардии (пароксизмальной, непароксизмальной).
8. Суправентрикулярные тахикардии (пароксизмальные, непароксизмальные).
9. ЭКГ – диагностика инфаркта миокарда. ЭКГ – диагностика инфаркта миокарда без зубца Q. ЭКГ – диагностика инфаркта миокарда с зубцом Q.
10. ЭКГ – диагностика инфаркта миокарда на фоне блокад ножек пучка Гиса.
11. ЭКГ – диагностика повторного и рецидивирующего инфаркта миокарда.
12. ЭКГ – дифференциальная диагностика ТЭЛА и нижнего инфаркта миокарда.
13. ЭКГ – «маски» инфаркта миокарда.
14. ЭКГ – диагностика инфаркта миокарда на фоне блокады левой ножки п.Гиса.
15. ЭКГ – диагностика постинфарктных аневризм сердца.
16. ЭКГ – диагностика инфаркта миокарда правого желудочка.
17. ЭКГ – диагностика стенокардии.
18. ЭКГ – диагностика ТЭЛА.

19. ЭКГ – диагностика синдрома WPW.
20. ЭКГ – диагностика нарушения функции ЭКС.
21. Фармакологические пробы, используемые в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
22. ЭКГ стресс-тесты (велоэргометрическая проба, тредмил-тест). Показания, противопоказания, оценка результатов.
23. Клинические и электрокардиографические критерии прекращения пробы с физической нагрузкой.
24. Методы исследования функции внешнего дыхания. Методика спирографии. Показатели нормальной спирограммы.
25. Показатели спирограммы при обструктивном, рестриктивном, смешанном типах нарушения функции внешнего дыхания.
26. Холтеровское мониторирование: показания, подготовка пациента, методика проведения.
27. Суточное мониторирование АД: методика проведения, оценка результатов.
28. Системы ЭКГ отведений – общепринятая система и дополнительные отведения.
29. Электроэнцефалография: показания, подготовка пациента, методика проведения, возможности метода.
30. ЭКГ при гипертрофии обоих желудочков.
31. Системы ЭКГ отведений – общепринятая система и дополнительные отведения
32. Электрофизиологическое исследование, показания, подготовка пациента, методика проведения.
33. Электронейромиография: показания, методика проведения, возможности метода.
34. Электрофизиологическое исследование сердца: показания, противопоказания, подготовка пациента, методика проведения, возможности метода.
35. Принцип метода дуплексного исследования сосудов, возможности метода.
36. Чреспищеводная эхокардиография: показания, противопоказания, методика проведения.

37. Стресс-эхокардиография, методика проведения, оценка результатов.
38. Сонограмма при приобретенных митральных пороках.
39. Сонограмма при приобретенных пороках аортального клапана.
40. Сонограмма при малых аномалиях сердца.
41. ЭХО КГ – диагностика легочной гипертензии.
42. Сонограмма при гипертрофической кардиомиопатии.
43. Сонограмма при инфекционном эндокардите.
44. Сонограмма при дилатационной кардиомиопатии.
45. Сонограмма при экссудативном перикардите. ЭХО КГ – признаки тампонады сердца.
46. ЭХО КГ – диагностика ИБС.
47. ЭХО КГ – оценка легочной гипертензии.