

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
ДЛЯ ВРАЧЕЙ-КАРДИОЛОГОВ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ
НА ПРИСВОЕНИЕ 1-Й КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ**

1. Основные методы функционального обследования пациентов в кардиологии.
2. Инфекционный эндокардит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
3. Профилактика инфекционного эндокардита.
4. Антибактериальные средства при инфекционном эндокардите, побочные действия, их коррекция.
5. ИБС: современная классификация.
6. Ишемическая болезнь сердца: современная классификация.
7. Безболевая ишемия миокарда: методы диагностики, принципы лечения.
8. Миокардиодистрофии: определение, классификация, клиника, лечение.
9. Дилатационная кардиомиопатия: этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Рестриктивные кардиомиопатии: этиология, клиника, диагностика, лечение
11. Перикардиты: этиология, клиника, диагностика, лечение.
12. Синкопальные состояния: клиника, диагностика, лечение.
13. Соматоформная дисфункция вегетативной нервной системы.
14. Миксомы левого предсердия: клиника, диагностика, лечение.
15. Диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии.
16. Диагностика и лечение отека легких.
17. Купирование отека легких.
18. Хроническое легочное сердце, современные принципы лечения
19. Дифференциальная диагностика сердечной и бронхиальной астмы.
20. Впервые возникшая стенокардия: критерии диагностики, принципы лечения.
21. Прогрессирующая стенокардия: критерии диагноза, клиника, принципы лечения.
22. Стабильная стенокардия напряжения: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
23. Вариантная стенокардия: этиология, клиника, лечение.
24. Микроваскулярная стенокардия: этиология, клиника, диагностика, лечение.
25. Принципы лечения хронической сердечной недостаточности.
26. Профилактика внезапной смерти при хронической сердечной недостаточности. Кардиоресинхронизирующая терапия.

27. Инфаркт миокарда: классификация, клиника, диагностика.
28. Методы восстановления коронарного кровотока при остром инфаркте миокарда.
29. Антикоагулянтная терапия инфаркта миокарда.
30. Тромболитическая терапия при инфаркте миокарда.
31. Осложнения инфаркта миокарда.
32. Ранние осложнения инфаркта миокарда.
33. Поздние осложнения инфаркта миокарда.
34. Принципы реабилитации больных инфарктом миокарда на госпитальном этапе.
35. Принципы реабилитации больных инфарктом миокарда на амбулаторно-поликлиническом этапе.
36. Рецидивирующие и повторные инфаркты миокарда: клиника, диагностика, лечение.
37. Артериальная гипертензия: классификация, лечение, профилактика.
38. Симптоматическая артериальная гипертензия, дифференциальная диагностика.
39. Диспансерное наблюдение за больными артериальной гипертензией.
40. Гипертонический криз: современная классификация, клиника, лечение.
41. Гипертонический криз, типы кризов, клиника, лечение.
42. Купирование осложненного гипертонического криза.
43. Купирование неосложненного гипертонического криза.
44. Диагностика и терапия кардиогенного шока.
45. Травмы и опухоли сердца.
46. Миокардиты: классификация, клиника, диагностика, лечение.
47. Недостаточность кровообращения: классификация, методы диагностики, принципы лечения.
48. Митральная недостаточность: этиология, клиника, диагностика, лечение.
49. Поражение сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете.
50. Внезапная смерть: факторы риска, неотложная терапия при клинической смерти.
51. Техника проведения реанимационных мероприятий при внезапной смерти
52. Понятие о сердечно-сосудистом континууме.
53. Факторы риска атеросклероза.
54. Нарушения ритма и проводимости сердца: классификация.
55. Диагностика и лечение нарушений ритма у пациентов острым инфарктом миокарда.

56. Аритмии, связанные с нарушением функций автоматизма.
57. Пароксизмальные тахикардии: механизм возникновения, классификация, принципы лечения.
58. Неотложная помощь при пароксизмальных нарушениях ритма.
59. Купирование пароксизмов фибрилляции предсердий.
60. Тактика ведения пациентов с протезированными клапанами сердца.
61. Действующие основные приказы по кардиологии.
62. Приказ № 117.
63. Принципы лечения хронической недостаточности кровообращения.
64. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении нитратов.
65. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении бета-блокаторов.
66. Новые оральные антикоагулянты.
67. Применение антикоагулянтов при фибрилляции предсердий.
68. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении антагонистов кальция.
69. Оценка риска кровотечения при назначении варфарина.
70. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении сартанов.
71. Классификация антигипертензивных препаратов.
72. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента.
73. Классификация диуретических средств, показания к назначению, побочные действия.
74. Сердечные гликозиды: место в современной кардиологической практике.
75. Ингибиторы АПФ: механизм действия, классификация, побочные действия.
76. Фармакологические пробы, используемые в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
77. Фармакоинтервенционная стратегия в кардиологии.
78. Показания к временной эндокардиальной стимуляции.
79. Показания к проведению коронароангиографии при остром коронарном синдроме без подъема сегмента.
80. Показания для имплантации электрокардиостимулятора.
81. Показания к чреспищеводной стимуляции сердца, техника проведения, интерпретация полученных данных.
82. Методика проведения велоэргометрической пробы, оценка пробы.

83. Показания для проведения холтеровского мониторирования.
84. Показания к проведению сцинтиграфии миокарда.
85. Показания и противопоказания к операциям на сердце и магистральных сосудах.
86. Стресс-эхокардиография в кардиологии.
87. Электроимпульсная терапия: показания, методика и техника проведения
88. Показания к чреспищеводной электрокардиостимуляции.
89. Особенности психоэмоционального статуса пациентов кардиологического профиля.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
ДЛЯ ВРАЧЕЙ-КАРДИОЛОГОВ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ
НА ПРИСВОЕНИЕ 2-Й КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ**

1. Основные методы функционального обследования пациентов в кардиологии.
2. Артериальная гипертензия: этиология, клиника, диагностика, лечение.
3. Гипертонический криз: современная классификация, клиника, лечение.
4. Гипертонический криз, типы кризов, клиника, лечение.
5. Купирование гипертонического криза.
6. Купирование неосложненного гипертонического криза.
7. Симптоматическая артериальная гипертензия, дифференциальная диагностика.
8. Инфаркт миокарда: классификация, клиника, диагностика.
9. Осложнения инфаркта миокарда.
10. Ранние осложнения инфаркта миокарда.
11. Поздние осложнения инфаркта миокарда.
12. Методы восстановления коронарного кровотока при остром инфаркте миокарда.
13. Антикоагулянтная терапия инфаркта миокарда.
14. Тромболитическая терапия при инфаркте миокарда.
15. Диагностика и лечение нарушений ритма у пациентов острым инфарктом миокарда.
16. Принципы реабилитации больных инфарктом миокарда на амбулаторно-поликлиническом этапе.
17. Рецидивирующие и повторные инфаркты миокарда: клиника, диагностика, лечение.
18. Миокардиодистрофии: определение, классификация, клиника, лечение.
19. Диагностика и терапия кардиогенного шока.
20. Миокардиты: классификация, клиника, диагностика, лечение.
21. Перикардиты: этиология, клиника, диагностика, лечение.
22. Синкопальные состояния: клиника, диагностика, лечение.
23. Соматоформная дисфункция вегетативной нервной системы.
24. Недостаточность кровообращения: классификация, клиника, методы диагностики, принципы лечения.
25. Рестриктивные кардиомиопатии: этиология, клиника, диагностика, лечение.
26. Миксомы левого предсердия: клиника, диагностика, лечение.
27. Миксомы сердца.
28. Внезапная смерть: факторы риска, неотложная терапия при клинической смерти.

29. Факторы риска атеросклероза.
30. Техника проведения реанимационных мероприятий при внезапной смерти.
31. Нестабильная стенокардия: классификация, диагностика, принципы лечения.
32. Впервые возникшая стенокардия: критерии диагностики, принципы лечения.
33. Прогрессирующая стенокардия: критерии диагноза, клиника, принципы лечения.
34. Нестабильная стенокардия: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
35. Вариантная стенокардия: этиология, клиника, лечение.
36. Микроваскулярная стенокардия: этиология, клиника, диагностика, лечение.
37. Принципы лечения острой сердечной недостаточности.
38. Инфекционный эндокардит: классификация, лечение, профилактика.
39. Нарушения ритма и проводимости сердца: классификация.
40. Пароксизмальные тахикардии: механизм возникновения, классификация, принципы лечения.
41. Неотложная помощь при пароксизмальных нарушениях ритма.
42. Купирование пароксизмов фибрилляции предсердий.
43. Неотложная помощь при желудочковых нарушениях ритма сердца.
44. Аритмии, связанные с нарушением функций автоматизма.
45. Тактика ведения пациентов с протезированными клапанами сердца.
46. Дилатационная кардиомиопатия: этиология, клиника, диагностика, лечение.
47. Принципы лечения хронической недостаточности кровообращения.
48. Профилактика внезапной смерти при хронической сердечной недостаточности. Кардиоресинхронизирующая терапия.
49. Профилактика внезапной сердечной смерти.
50. Диагностика и терапия кардиогенного шока.
51. Поражение сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете.
52. Понятие о сердечно-сосудистом континууме.
53. Показания для имплантации электрокардиостимулятора.
54. Диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии.
55. Ишемическая болезнь сердца: современная классификация.
56. Безболевого ишемия миокарда: методы диагностики, принципы лечения.
57. Хроническое легочное сердце: современные принципы лечения.
58. Диагностика и лечение отека легких.
59. Дифференциальная диагностика сердечной и бронхиальной астмы.
60. Диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии.
61. Диагностика и лечение отека легких.

62. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении нитратов.
63. Новые оральные антикоагулянты.
64. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении бета-блокаторов.
65. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении антагонистов кальция.
66. Оценка риска кровотечения при назначении варфарина.
67. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении сартанов.
68. Классификация антигипертензивных препаратов.
69. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты при назначении ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента.
70. Сердечные гликозиды: место в современной кардиологической практике.
71. Ингибиторы АПФ: механизм действия, классификация, побочные действия.
72. Показания к проведению коронароангиографии при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST.
73. Фармакологические пробы, используемые в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
74. Методика проведения стресс-эхокардиографии, оценка пробы.
75. Показания для электроимпульсной терапии.
76. Особенности психоэмоционального статуса пациентов кардиологического профиля.