

**Перечень вопросов к зачету  
по учебной дисциплине «Неотложная кардиология»**

1. Электрокардиография (ЭКГ): методика регистрации, алгоритм интерпретации.
2. Холтеровское мониторирование: возможности метода, показания, интерпретация.
3. Суточное мониторирование артериального давления (АД): показания, интерпретация.
4. Ультразвуковое исследование сердца: возможности метода, показания, интерпретация. Чреспищеводная эхокардиография: показания, противопоказания.
5. Нагрузочное тестирование, виды нагрузки, показания и противопоказания.
6. Нагрузочные пробы с ЭКГ, методика проведения, критерии оценки.
7. Стресс-эхокардиография, методика проведения, критерии оценки.
8. Сцинтиграфия миокарда с нагрузкой, критерии оценки результатов.
9. Определение показаний к проведению коронарографии при проведении нагрузочного тестирования.
10. МРТ сердца, показания, противопоказания.
11. КТ-коронарография, скрининг коронарного кальция, отбор пациентов для исследования, оценка результатов.
12. Острый коронарный синдром: определение, диагностические критерии, дифференциальная диагностика.
13. Организационная тактика при остром коронарном синдроме с подъемом и без подъема сегмента ST на догоспитальном этапе и в стационарных условиях, неотложная медицинская помощь (дифференцированный подход), тактика реперфузионной терапии.
14. Показания к тромболитической терапии при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST, оценка эффективности. Понятие «фармакоинтервенционного вмешательства».
15. Инфаркт миокарда: определение, диагностические критерии, классификация, алгоритм диагностики и лечения.
16. Осложнения инфаркта миокарда: классификация, диагностика, лечение.
17. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Предрасполагающие факторы венозной тромбоэмболии. Использование шкал претестовой вероятности в диагностике ТЭЛА. Оценка риска смерти при ТЭЛА.

18. Острое легочное сердце, клиническая картина, методы диагностики, лечебная тактика.
19. Определение показаний к тромболитической терапии при ТЭЛА. Антикоагулянтная терапия при ТЭЛА.
20. Методы визуализации аорты (эхокардиография, КТ-аортография, МРТ с контрастированием аорты, аортография), сравнительная характеристика.
21. Острый аортальный синдром: определение термина, классификация.
22. Острая диссекция аорты: определение понятия, клиническая картина, диагностика, лечение.
23. Интрамуральная гематома: патогенез, клиническая картина, алгоритм диагностики и лечения.
24. Пенетрация атеросклеротической бляшки, патогенез, методы диагностики, лечение.
25. Тампонада сердца: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Показания к пункции полости перикарда.
26. Внезапная сердечная смерть: этиология, основы патогенеза прекращения сердечной деятельности, факторы риска.
27. Оказание медицинской помощи при остановке эффективного кровообращения. Сердечно-легочная реанимация: оценка эффективности, ошибки при проведении.
28. Дифференцированный подход к оценке риска внезапной сердечной смерти у пациентов с различной сердечно-сосудистой патологией.
29. Комплекс мероприятий по первичной и вторичной профилактике внезапной сердечной смерти у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС), хронической сердечной недостаточностью (ХСН), кардиомиопатиями.
30. Классификация аритмий. Патогенез нарушений ритма и проводимости. Диагностика аритмий.
31. Дифференциальная диагностика тахикардий с узким и широким комплексом QRS.
32. Дифференциальная диагностика нарушений проведения.