

**Перечень вопросов к экзамену по дисциплине**  
**«Неотложная кардиология и другие неотложные состояния»**  
**для субординаторов лечебного факультета**

1. Внезапная сердечная смерть, этиология, основы патогенеза прекращения сердечной деятельности, факторы риска. Клиническая, биологическая, «мозговая» смерть.
2. Внезапная сердечная смерть, определение, механизмы ВСС. Основные симптомы внезапной остановки эффективного кровообращения. Клиническая, биологическая смерть.
3. Сердечно-легочная реанимация. Правила проведения, ошибки, осложнения, критерии эффективности.
4. Сердечно-легочная реанимация, стадии. Базовые реанимационные мероприятия.
5. Алгоритм проведения сердечно-легочно-мозговой реанимации при асистолии и электромеханической диссоциации.
6. Алгоритм проведения сердечно-легочно-мозговой реанимации при фибрилляции желудочков, желудочковой тахикардии без пульса.
7. Внезапная сердечная смерть, определение. Первичная и вторичная профилактика.
8. Профилактика внезапной сердечной смерти у пациентов с систолической дисфункцией левого желудочка. Показания для имплантации кардиовертера-дефибриллятора, ресинхронизирующего устройства.
9. Коронарография. Показания к интервенционным и кардиохирургическим вмешательствам у пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы.
10. Острый коронарный синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, диагностика.
11. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: диагностические критерии, реперфузионная терапия.
12. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: диагностика и лечебная тактика. Стратификация риска по шкале GRACE.
13. Острый коронарный синдром, классификация, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
14. Медикаментозная реперфузионная терапия при остром коронарном синдроме: показания, противопоказания, тромболитические препараты и схема введения. Оценка эффективности тромболитика.

15. Острый коронарный синдром: показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.

16. Организационная тактика при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST на догоспитальном этапе и в стационаре, неотложная медицинская помощь.

17. Организационная тактика при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST на догоспитальном этапе и в стационаре, неотложная медицинская помощь.

18. Инфаркт миокарда, определение, классификация, диагностические критерии, алгоритм диагностики и лечения.

19. Осложнения инфаркта миокарда, принципы диагностики и лечения.

20. Острая сердечная недостаточность, определение, классификация, алгоритм диагностики и лечения.

21. Кардиогенный шок: причины развития, классификация, патогенез, диагностические критерии. Лечебная тактика в зависимости от вида шока.

22. Острая левожелудочковая недостаточность: сердечная астма и отек легких, причины развития, клинические проявления, диагностика, лечение.

23. Тромбоэмболия легочной артерии: определение, патогенез, провоцирующие факторы, диагностика, лечебная тактика.

24. Тампонада сердца: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика. Методика пункции перикарда.

25. Классификация аритмий, механизмы развития.

26. Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия: этиология, классификация, клинические проявления, ЭКГ-критерии, алгоритм диагностики и лечения, профилактика.

27. Фибрилляция и трепетание предсердий: причины развития, классификация, ЭКГ-диагностика, стратегии лечения. Профилактика тромбоэмболических осложнений (значение шкалы CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc).

28. Фибрилляция предсердий, ЭКГ-критерии. Стратегия контроля ритма. Показания и противопоказания для восстановления ритма. Показания к электроимпульсной терапии.

29. Фибрилляция предсердий, ЭКГ-критерии. Лечебная тактика при постоянной форме фибрилляции предсердий.

30. Трепетание предсердий: причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.



31. Пароксизмальная желудочковая тахикардия: причины развития, клинические проявления, классификация, ЭКГ-диагностика, лечебная тактика.
32. Фибрилляция желудочков: этиология, клиническая картина, ЭКГ-критерии, неотложная помощь.
33. Синдром WPW: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика при пароксизмальных нарушениях ритма. Профилактика пароксизмальных тахикардий.
34. Антиаритмические лекарственные средства, классификация, механизм действия, показания к применению.
35. Синоатриальные блокады: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
36. Атриовентрикулярные блокады: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
37. Синдром слабости синусового узла: причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
38. Синдром Фредерика: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
39. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
40. Синкопальные состояния: этиология, классификация, клиническая картина, диагностическая и лечебная тактика.
41. Синкопе сердечно-сосудистого генеза, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностический поиск, лечебная тактика.
42. Нейрорефлекторные синкопальные состояния, этиология, патогенез, диагностический поиск, тактика.
43. Ортостатическая гипотензия и обморок, этиология и патогенез, диагностические критерии, лечебная тактика.
44. Синкопальные состояния. Алгоритм диагностики. Стратификация риска внезапной смерти при обмороках.
45. Острая сосудистая недостаточность (коллапс): определение, причины, клинические проявления, лечебная тактика.
46. Электрокардиостимуляторы, кардиовертеры-дефибрилляторы, ресинхронизирующие устройства: принципы работы, показания и противопоказания к установке.
47. Гипертонические кризы: определение понятия, причины и провоцирующие факторы, классификация, клиническая картина.

48. Неосложненный гипертонический криз: клинические проявления, тактика снижения АД, лекарственные препараты для купирования. Показания к госпитализации.
49. Артериальная гипертензия беременных, классификация, лечебно-диагностическая тактика. Возможности медикаментозной коррекции АД. Гипертонический криз у беременных, тактика.
50. Преэклампсия, эклампсия. Критерии постановки диагноза, клиническая картина, тактика.
51. Гипертонический криз, осложненный острым коронарным синдромом: лечебная тактика.
52. Гипертонический криз, осложненный острой левожелудочковой недостаточностью: лечебная тактика.
53. Гипертонический криз, осложненный расслоением аневризмы аорты: лечебная тактика.
54. Гипертонический криз, осложненный острой гипертонической энцефалопатией: лечебная тактика.
55. Гипертонический криз, осложненный острым нарушением мозгового кровообращения: лечебная тактика.
56. Принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии артериальной гипертензии. Первичная и вторичная профилактика инфаркта мозга.
57. Основные классы антигипертензивных препаратов. Принципы терапии артериальной гипертензии. Приверженность к терапии, пути ее повышения.
58. Анафилактический шок: патогенез, клинические проявления, лечебная тактика.
59. Отек Квинке: клинические проявления, лечебная тактика.
60. Острое повреждение почек: причины развития, клинико-лабораторные проявления, классификация, диагностика, лечебная тактика.
61. Острая печеночная недостаточность: причины развития, клинико-лабораторные проявления, диагностика, лечебная тактика.
62. Желудочно-кишечные кровотечения: диагностика. дифференциальная диагностика, клинические проявления, лечебная тактика.
63. Астматический статус: определение понятия, причины, диагностика, неотложная терапия.
64. Острая дыхательная недостаточность: определение, причины, степени тяжести, неотложная помощь.
65. Показания к госпитализации при пневмонии. Критерии тяжелого течения пневмонии.



66. Острый респираторный дистресс-синдром, критерии диагностики, лечебная тактика.
67. Инородные тела верхних дыхательных путей: клиническая картина, лечебная тактика.
68. Субтотальный и тотальный плевральный выпот: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика. Методика плевральной пункции.
69. Пневмоторакс: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
70. Легочное кровотечение: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
71. Тепловые повреждения (перегревание, тепловой удар): определение, причины, неотложная помощь.
72. Переохлаждение, патогенез, клинические проявления, лечебная тактика.
73. Шок: определение, классификация, патогенез, принципы диагностики и лечения.
74. Сепсис: определение, патогенез, диагностика, принципы терапии. Синдром системного воспалительного ответа: диагностические критерии. Понятие полиорганной недостаточности.
75. Септический шок: определение, патогенез, критерии диагностики, принципы лечения.
76. Гиповолемический шок: определение, причины, патогенез, критерии диагностики, принципы лечения.
77. Острые нарушения мозгового кровообращения: этиология, клиническая картина, принципы диагностики, тактика ведения.

Заведующий кафедрой  
кардиологии и внутренних  
болезней, доктор медицинских  
наук, профессор



Н.П. Митьковская