

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры внутренних болезней,
кардиологии и ревматологии с курсом
повышения квалификации и переподготовки
30.08.2024, протокол № 1

Зав. кафедрой

А.М.Пристром

Вопросы к зачету по дисциплине «**Внутренние болезни**»
на кафедре внутренних болезней, кардиологии и ревматологии с курсом
повышения квалификации и переподготовки для студентов
5 курса лечебного факультета и медицинского факультета иностранных
учащихся на **осенний семестр 2024/2025** учебного года

1. Миокардиты: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, классификация.
2. Миокардиты: клинические проявления, инструментальная и лабораторная диагностика. Биопсия миокарда.
3. Миокардиты: диагностические критерии, дифференциальная диагностика миокардита. Осложнения миокардитов.
4. Миокардиты: принципы лечения. Особенности течения и лечения вирусных миокардитов. Исходы и прогноз при миокардитах. Профилактика миокардита в группах риска.
5. Кардиомиопатии: определение, эпидемиология, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при дилатационной, гипертрофической, рестриктивной кардиомиопатии и аритмогенной дисплазии правого желудочка, классификация.
6. Вторичные кардиомиопатии. Основные клинические синдромы при кардиомиопатии. Инструментальные методы диагностики кардиомиопатии. Принципы лечения.
7. Кардиомиопатии: медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению. Осложнения. Прогноз
8. Дилатационная кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики Основные клинические синдромы. Инструментальные методы диагностики. Осложнения. Медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению. Прогноз.
9. Рестриктивная кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики Основные клинические синдромы. Инструментальные методы диагностики. Осложнения. Медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению. Прогноз.
10. Гипертрофическая кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики Основные клинические синдромы. Инструментальные методы диагностики. Осложнения.

- Медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению. Прогноз.
11. Аритмогенная дисплазия правого желудочка: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики Основные клинические синдромы. Инструментальные методы диагностики. Осложнения. Медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению. Прогноз.
 12. Перикардиты: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления.
 13. Перикардиты: диагностика, принципы лечения перикардитов. Осложнения перикардитов. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению перикардита. Исходы и прогноз при перикардите.
 14. Аритмии и блокады сердца: определение, электрофизиологические механизмы возникновения, классификация, основные методы диагностики, суточное мониторирование ЭКГ, тактика ведения пациентов с аритмиями, классификация антиаритмических препаратов.
 15. Синусовая аритмия, синусовая брадикардия, синусовая тахикардия: этиология, клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
 16. Экстрасистолия: этиология, классификация по Лауну, органические и функциональные экстрасистолы. Клинические проявления, ЭКГ-диагностика, лечение, профилактика экстрасистолий. Прогноз при экстрасистолии.
 17. Фибрилляция и трепетание предсердий: этиология, патогенез, классификация, нарушения гемодинамики, клиническая симптоматика, ЭКГ-диагностика.
 18. Фибрилляция и трепетание предсердий: медикаментозное лечение фибрилляции и трепетания предсердий: особенности лечения пароксизмальной и постоянной форм, шкалы риска тромбоэмболических осложнений и кровотечения, антитромбоцитарная и антикоагулянтная терапия. Подготовка пациента к кардиоверсии. Прогноз при фибрилляции и трепетании предсердий.
 19. Пароксизмальные нарушения ритма, клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе).
 20. Пароксизмальная тахикардия: ЭКГ-диагностика пароксизмальной тахикардии. Различия между желудочковой и наджелудочковыми формами пароксизмальной тахикардии.
 21. Синдромы предвозбуждения желудочков (синдром WPW, CLC). Прогноз при пароксизмальных нарушениях сердечного ритма. Профилактика приступов пароксизмальной тахикардии.
 22. Алгоритмы купирования приступа пароксизмальной тахикардии. Показания к электроимпульсной терапии, чрескатетерной радиочастотной аблации источника аритмии.

23. Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритмы реанимации, внезапная сердечная смерть (основные причины и профилактика).
24. Блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения при блокадах сердца: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Медикаментозное лечение блокад сердца, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз при блокадах сердца.
25. Синоаурикулярные блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения при блокадах сердца: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Медикаментозное лечение блокад сердца, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз при блокадах сердца.
26. Атриовентрикулярные блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения при блокадах сердца: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Медикаментозное лечение блокад сердца, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз при блокадах сердца.
27. Синдром слабости синусового узла: определение, этиология, классификация, диагностика, врачебная тактика.
28. Показания для имплантации внутрисердечных устройств (кардиостимуляторы, ресинхронизирующие устройства, кардиовертеры-дефибрилляторы).
29. Острая сосудистая недостаточность: этиология, отличие обморока от коллапса, диагностика и неотложная медицинская помощь.
30. Острая сердечная недостаточность левожелудочковая (сердечная астма и отек легких) и правожелудочковая (острое легочное сердце): этиология, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика острой сердечной недостаточности: ЭхоКГ, ЭКГ, рентгенография органов грудной клетки, КТ с контрастированием, ангиография.
31. Острая сердечная недостаточность: неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Прогноз при острой сердечной недостаточности. Профилактика острой сердечной недостаточности.
32. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика. Неотложная медицинская помощь при острой сердечной недостаточности на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Профилактика. Прогноз.
33. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Профилактика. Прогноз.

34. Хроническая сердечная недостаточность: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация (по Стражеско-Василенко и Нью-Йоркской ассоциации сердца – NYHA), критерии диастолической и систолической дисфункции миокарда.
35. Хроническая сердечная недостаточность: клинические проявления по стадиям (функциональным классам). Инструментальная диагностика, тест с 6-минутной ходьбой. Мозговой натрийуретический пептид.
36. Хроническая сердечная недостаточность: лечение: немедикаментозные методы, лекарственная терапия, аппаратное и хирургическое лечение. Профилактика. Прогноз
37. Ревматоидный артрит: определение, эпидемиология, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клинические проявления, поражение других органов и систем.
38. Ревматоидный артрит: диагностические критерии, лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита с подагрой, остеоартритом, суставным синдромом при системных заболеваниях соединительной ткани, острой ревматической лихорадкой. Осложнения, прогноз.
39. Ревматоидный артрит: базисное, патогенетическое, симптоматическое немедикаментозное лечение, физическая реабилитация. Профилактика обострений ревматоидного артрита.
40. Остеоартрит: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления в зависимости от локализации процесса, диагностика, дифференциальная диагностика.
41. Остеоартрит: немедикаментозные методы лечения, лекарственная терапия, физическая реабилитация. Профилактика прогрессирования остеоартрита. Прогноз.
42. Подагра: определение, этиология, предрасполагающие факторы, причины первичной и вторичной гиперурикемии, патогенез, классификация, основные клинические синдромы (суставной, поражение других органов и систем).
43. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика подагры, дифференциальная диагностика. Осложнения подагры.
44. Лечение подагры: базисное, противовоспалительное, купирование острого приступа подагры, рекомендации по питанию, физическая реабилитация. Профилактика подагры. Прогноз при подагре.
45. Системная красная волчанка: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика.
46. Системная красная волчанка: течение, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз.

47. Системный склероз: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика.
48. Системный склероз: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, прогноз.
49. Дерматомиозит/полимиозит: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика.
50. Первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит: лечение, течение, прогноз.
51. Системные васкулиты: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, общие принципы диагностики и лечения.
52. Васкулиты с преимущественным поражением сосудов мелкого калибра (пурпура Шенлейн-Геноха, гранулематоз с полиангиитом): клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
53. Васкулиты с преимущественным поражением сосудов среднего калибра (узелковый полиартериит): клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
54. Васкулиты с преимущественным поражением крупных сосудов (неспецифический аортоартериит, височный артериит): клинические проявления, диагностика, лечение. Диагностические критерии ревматической полимиалгии.