Перечень вопросов к зачету по учебной дисциплине «Внутренние болезни» для студентов 5-го курса лечебного факультета и МФИУ в 9 семестре

1. Кардиомиопатии: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при дилатационной, гипертрофической, рестриктивной кардиомиопатии.
2. Основные клинические синдромы при кардиомиопатиях. Инструментальные методы диагностики кардиомиопатии: ЭКГ, ЭхоКГ, МРТ, радионуклидные методы, биопсия миокарда.
3. Принципы лечения кардиомиопатий, показания к хирургическому лечению. Прогноз при кардиомиопатиях.
4. Миокардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, инструментальная и лабораторная диагностика, принципы лечения миокардитов. Исходы и прогноз при миокардитах.
5. Перикардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения
6. Тампонада сердца, этиология, патогенез, диагностика и лечебная тактика. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению перикардита.
7. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок): причины, отличие обморока от коллапса, диагностика и неотложная медицинская помощь.
8. Анафилактический шок, этиопатогенез, клинические проявления, неотложная помощь.
9. Острая сердечная недостаточность (левожелудочковая (сердечная астма и отек легких) и правожелудочковая (острое легочное сердце)): причины, патогенез, патофизиология, клинические проявления.
10. Инструментальная диагностика острой сердечной недостаточности: ЭхоКГ, ЭКГ, рентгенография органов грудной клетки, КТ с контрастированием, ангиография.
11. Неотложная медицинская помощь при острой левожелудочковой недостаточности на догоспитальном этапе и в стационарных условиях.
12. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): эпидемиология, этиология и патогенез, классификация (Стражеско-Василенко и Нью-Йоркской ассоциации сердца – NYHA), критерии диастолической и систолической дисфункции миокарда. Клинические проявления сердечной недостаточности.
13. Инструментальная диагностика ХСН, тест с 6-минутной ходьбой. Значение определения уровня мозгового натрийуретического пептида.

14. Лечение ХСН: нефармакологические методы, фармакологическое лечение (основные, дополнительные и вспомогательные лекарственные средства), аппаратное и хирургическое лечение (реваскуляризация, ресинхронизирующая терапия, имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы, трансплантация сердца).

15. Ревматоидный артрит: определение, распространенность, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клинические проявления, поражение других органов и систем человека.

16. Диагностические критерии, лабораторные и инструментальные методы диагностики ревматоидного артрита.

17. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита с подагрой, остеоартритом, суставным синдромом при системных заболеваниях соединительной ткани, острой ревматической лихорадкой. Осложнения ревматоидного артрита, прогноз.

18. Лечение ревматоидного артрита: базисное, патогенетическое, симптоматическое, нефармакологические методы лечения, физическая реабилитация. Профилактика обострений ревматоидного артрита.

19. Остеоартрит: определение, распространенность, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления в зависимости от локализации процесса, диагностика, дифференциальная диагностика с ревматоидным артритом и подагрой.

20. Лечение остеоартрита: нефармакологические методы, фармакологическое лечение, физическая реабилитация. Профилактика прогрессирования остеоартрита.

21. Подагра: определение, этиология, предрасполагающие факторы, причины первичной и вторичной гиперурикемии, патогенез, классификация, основные клинические синдромы (суставной, поражение других органов и систем).

22. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления.

23. Лабораторно-инструментальная диагностика подагры, дифференциальная диагностика с ревматоидным артритом и остеоартритом. Осложнения подагры.

24. Лечение подагры: купирование острого приступа подагры, гипоурикемическое лечение, рекомендации по питанию, физическая реабилитация. Профилактика подагры. Прогноз при подагре.

25. Системная красная волчанка: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и

инструментальная диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, течение, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз.

26. Системный склероз: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, прогноз.

27. Дерматомиозит/полимиозит: определение, этиология и патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит, лечение, течение, прогноз.

28. Этиология и патогенез, классификация, общие принципы диагностики и лечения системных васкулитов.

29. Васкулиты с преимущественным поражением сосудов мелкого калибра (IgA-васкулит (пурпура Шенлейн-Геноха), гранулематоз с полиангиитом эозинофильный гранулематоз с полиангиитом, микроскопический полиангиит): клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.

30. Васкулиты с преимущественным поражением сосудов среднего калибра (узелковый полиартериит, болезнь Кавасаки): клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.

31. Васкулиты с преимущественным поражением крупных сосудов (неспецифический аортоартериит, височный артериит): клинические проявления, диагностика, лечение. Диагностические критерии ревматической полимиалгии.

Перечень вопросов утвержден на кафедральном совещании №2 от 17.09.2026.