## **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 4 курса лечебного факультета и медицинского факультета иностранных учащихся на осенний семестр 2024/2025 учебного года

- 1. Острый бронхит: определение, распространенность.
- 2. Острый бронхит: диагностика и дифференциальная диагностика.
- 3. Острый бронхит: лечение и профилактика.
- 4. Хронический бронхит: клинические проявления.
- 5. Хронический бронхит: диагностика и дифференциальная диагностика.
- 6. Хронический бронхит: лечение и профилактика.
- 7. Современная концепция ХОБЛ, разработанная Всемирной организацией здравоохранения (BO3 (GOLD)).
- 8. Варианты течения ХОБЛ. Внелегочные проявления ХОБЛ.
- 9. Функциональные показатели внешнего дыхания на разных стадиях XOБЛ.
- 10.Осложнения ХОБЛ.
- 11. Принципы лечения пациентов при стабильном течении и при обострении ХОБЛ.
- 12. Пневмонии: классификация, пути проникновения возбудителя.
- 13. Пневмонии: критерии степени тяжести.
- 14. Пневмонии: клинические особенности течения пневмонии в зависимости от вида возбудителя и состояния иммунной системы.
- 15. Лабораторные, инструментальные, рентгенологические методы обследования при пневмонии.
- 16. Пневмонии: осложнения, неотложные состояния при пневмониях.
- 17. Критерии выписки из больницы и выздоровления при пневмонии.
- 18. Роль спирометрии и пикфлоуметрии в установлении вариабельности симптомов и показателей функции легких при бронхиальной астме.
- 19.Тактика лечения пациентов в зависимости от степени тяжести бронхиальной астмы.

- 20.Ингаляционная терапия бронхиальной астмы, виды ингаляторов.
- 21.Плевральный выпот: Клинические и лабораторные признаки экссудата и транссудата.
- 22. Клинические проявления, диагностика, течение плеврального выпота.
- 23. Показания и методика пункции плевральной полости.
- 24. Лечение плеврального выпота, показания к хирургическому лечению.
- 25. Факторы риска развития нагноительных заболеваний легких.
- 26.Клинические проявления и диагностика острого и хронического абсцесса легких, средостения, гангрены легких.
- 27. Принципы терапевтических методов лечения нагноительных заболеваний легких, показания к оперативному лечению.
- 28. Легочное кровотечение: диагностика, лечение.
- 29. Бронхоэктазы: клинические проявления, основные методы диагностики.
- 30.Осложнения при бронхоэктазах: легочные и внелегочные.
- 31. Тромбоэмболия легочной артерии: причины и механизмы развития.
- 32. Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, неотложная медицинская помощь.
- 33. Легочная гипертензия: механизмы развития, клиническая классификация.
- 34. Диагностика легочной гипертензии. Лабораторные методы диагностики.
- 35. Оценка риска при легочной гипертензии.
- 36.Механизмы развития острого и хронического легочного сердца.
- 37. Легочное сердце: лабораторные и инструментальные методы диагностики, принципы медикаментозного лечения.
- 38. Артериальная гипертензия: факторы риска.
- 39. Классификация степеней повышения артериального давления. Поражение «органов-мишеней».
- 40. Ассоциированные с АГ состояния. Стратификация риска и прогноз.
- 41. Артериальная гипертензия: классификация.
- 42.Схема обследования пациента при артериальной гипертензии.
- 43. Артериальная гипертензия: клинические проявления
- 44. Артериальная гипертензия: лечебная тактика.
- 45. Купирование гипертензивных кризов.
- 46.Симптоматические артериальные гипертензии: классификация.
- 47.Симптоматические артериальные гипертензии: диагностика и дифференциальная диагностика.
- 48.Симптоматические артериальные гипертензии: лечебная тактика.
- 49. Атеросклероз: определение, факторы риска
- 50.Типы гиперлипидемий.
- 51.Клинические проявления и диагностика атеросклероза.

- 52. Принципы лечения атеросклероза в зависимости от степени риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и типа гиперлипидемии.
- 53. Показания к оперативному лечению атеросклероза.
- 54.Клинические формы ишемической болезни сердца (классификация ВОЗ).
- 55. Классификация стенокардии.
- 56. Функциональные классы стенокардии напряжения.
- 57. Клинические варианты нестабильной стенокардии.
- 58. Атипичные клинические проявления стенокардии.
- 59. Безболевая ишемия миокарда.
- 60. Купирование приступа стенокардии.
- 61. Лечебная тактика при стабильной и нестабильной стенокардии, возможные исходы.
- 62.Острый коронарный синдром: врачебная тактика при остром коронарном синдроме с/без подъема сегмента ST.
- 63. Реваскуляризация коронарных артерий.
- 64. Профилактика острого коронарного синдрома.
- 65.Инфаркт миокарда: факторы риска.
- 66.Инфаркт миокарда: типичный и атипичные клинические варианты начала болезни.
- 67.Классы тяжести инфаркта миокарда.
- 68.Периоды инфаркта миокарда.
- 69. Лабораторные и инструментальные методы диагностики инфаркта миокарда.
- 70. Биохимические маркеры повреждения миокарда.
- 71. Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда.
- 72. Неотложная медицинская помощь при осложнениях инфаркта миокарда.
- 73. Инфаркт миокарда: особенности лечения в различные периоды.
- 74.Оказание медицинской помощи при инфаркте миокарда на догоспитальном этапе.
- 75. Показания к хирургическому лечению инфаркта миокарда.
- 76. Реабилитация пациентов после инфаркта миокарда.
- 77.Осложнения инфаркта миокарда в остром периоде: клиника, диагностика, лечение
- 78.Осложнения инфаркта миокарда в подостром периоде: клиника, диагностика, лечение
- 79. Аритмии и блокады сердца: определение, электрофизиологические механизмы возникновения, классификация, основные методы диагностики, суточное мониторирование ЭКГ, тактика ведения пациентов с аритмиями, классификация антиаритмических препаратов.
- 80.Синусовая аритмия, синусовая брадикардия, синусовая тахикардия: этиология, клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.

- 81. Экстрасистолия: этиология, классификация по Лауну, органические и функциональные экстрасистолы. Клинические проявления, ЭКГ-диагностика, лечение, профилактика экстрасистолий. Прогноз при экстрасистолии.
- 82. Фибрилляция и трепетание предсердий: этиология, патогенез, классификация, нарушения гемодинамики, клиническая симптоматика, ЭКГ-диагностика.
- 83. 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.
- 84. Пароксизмальные нарушения ритма, клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе).
- 85. Пароксизмальная тахикардия: ЭКГ-диагностика пароксизмальной тахикардии. Различия между желудочковой и наджелудочковыми формами пароксизмальной тахикардии.
- 86.Синдромы предвозбуждения желудочков (синдром WPW, CLC). Прогноз при пароксизмальных нарушениях сердечного ритма. Профилактика приступов пароксизмальной тахикардии.
- 87. Алгоритмы купирования приступа пароксизмальной тахикардии. Показания к электроимпульсной терапии, чрескатетерной радиочастотной аблации источника аритмии.
- 88. Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритмы реанимации, внезапная сердечная смерть (основные причины и профилактика).
- 89. 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.
- 90.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.
- 91. 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.
- 92.Синдром слабости синусового узла: определение, этиология, классификация, диагностика, врачебная тактика.

- 93.Показания для имплантации внутрисердечных устройств (кардиостимуляторы, ресинхронизирующие устройства, кардиовертерыдефибрилляторы).
- 94. Геморрагические диатезы: определение, причины развития, типы кровоточивости.
- 95. Геморрагические диатезы: классификация, методы диагностики.
- 96. Гемофилия: этиология, патогенез, клинические проявления.
- 97. Гемофилия: диагностика, лечение.
- 98.Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура: клинические проявления, диагностика, лечение.
- 99.Вторичные коагулопатии: причины, диагностика, тактика ведения пациентов.
- 100. Геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера): патогенез кровоточивости, роль наследственного фактора, клинические проявления, диагностика, лечение.