

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

Кафедра факультетской терапии

Вопросы собеседования для ликвидации академической задолженности
для студентов педиатрического факультета

Для А подгрупп (кардиология и профессиональные болезни)

КАРДИОЛОГИЯ

1. Атеросклероз. Определение. Социально-клиническая значимость. Факторы риска. Патогенез. Понятие о стабильной и нестабильной бляшке. Клинические проявления. Диагностика. План обследования с учётом категории с/с риска.
2. Дислипидемии: первичные и вторичные; классификация по типам, тяжести. Показатели липидограммы. Оценка индивидуального с/с риска. Категории с/с риска и тактика их ведения.
3. Хроническая сердечная недостаточность: современные классификации Стражеско-Василенко и NYHA. Клинические проявления с учётом стадии, класса и типа СН. Натрий-уретические пептиды. Эхо-КГ. Формулировка диагноза.
4. Лечение хронической сердечной недостаточности: немедикаментозные методы. Группы лекарственных препаратов, показания к их применению. Лечение с учётом стадии (класса). Лечение диастолической недостаточности. Профилактика.
5. Гипертоническая болезнь: определение. Социальная значимость. Основные звенья патогенеза. Факторы риска. Классификация. Степени и стадии АД. Органы мишени. Ассоциированные состояния. Стратификация риска
6. Гипертоническая болезнь: цель лечения, целевые уровни АД, лечебная тактика с учётом степени риска, немедикаментозные методы (коррекция факторов риска), группы гипотензивных препаратов.
7. Гипертонический криз: определение, виды, клиника, лечение.
8. Митральный стеноз: определение, этиопатогенез, механизм компенсации, клиническая картина, инструментальная диагностика осложнения. особенности применения основных препаратов. Профилактика.
9. Аортальный стеноз: определение, виды, этиопатогенез, механизмы компенсации, клиническая картина, инструментальная диагностика, осложнения. особенности применения основных препаратов. Профилактика.
10. Аортальная недостаточность: определение, этиопатогенез, механизмы компенсации клиническая картина, инструментальная диагностика, осложнения. особенности применения основных препаратов. Профилактика.
11. Митральная недостаточность: определение, этиопатогенез, механизмы компенсации клиническая картина, инструментальная диагностика. Осложнения. особенности применения основных препаратов. Профилактика.
12. ИБС: определение, этиопатогенез, факторы риска, классификация, социальная значимость. Формулировка диагноза.
13. Стенокардия напряжения: определение, классификация, клиника, диагностика, план обследования. Нагрузочные пробы.

14. Нестабильная стенокардия: классификация, механизм развития, клиника, диагностика, лечение. Острый коронарный синдром без подъёма сегмента ST.
15. Лечение стенокардии: цели и виды. Классы антиангинальных препаратов. Рациональный выбор препаратов. Показания к реваскуляризации миокарда. Купирование приступа.
16. Острый коронарный синдром: определение, этиопатогенез, формы и варианты трансформации, диагностика.
17. Острый инфаркт миокарда: классификация. Периоды течения. Клиника типичного и атипичных вариантов. План обследования. Формулировка диагноза.
18. Острый коронарный синдром (инфаркт миокарда) с подъёмом сегмента ST: цели лечения, ведение на догоспитальном этапе, роль фактора времени, купирование боли. Виды реперфузионной терапии, показания и противопоказания.
19. Отек легких: клиника. Диагностика. Лечение с учётом уровня АД (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
20. Кардиогенный шок. Определение. Отличие от коллапса. Причины. Механизм возникновения. Классификация. Клиника. Лечение с учётом его формы (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
21. Инфекционный эндокардит: Определение. Актуальность. Факторы риска. Классификация. Формулировка диагноза. Клиника. Диагностика. Критерии диагноза.
22. Лечение инфекционного эндокардита: принципы, схемы антибиотикотерапии, показания к хирургическому лечению, профилактика в группах риска. Прогноз.
23. Пароксизмальная тахикардия: определение, причины и механизм возникновения, виды, клиника, ЭКГ диагностика, алгоритм неотложной (немедикаментозной и лекарственной) терапии с учётом вида (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
24. Мерцательная аритмия: лечебная тактика (восстановление синусового ритма, его удержание и контроль ЧСС) с учётом формы. Показания и противопоказания к кардиоверсии, её виды.
25. Острая ревматическая лихорадка: определение, патогенез, классификация, клиника, критерии Киселя-Джонсона, диагностика, формулировка диагноза,

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ

1. Учение о профессиональной патологии. Основные исторические этапы формирования проф. патологии. Определение профессиональных заболеваний. Понятие о вредных и опасных производственных факторах. Эпидемиология. Классификация профессиональных заболеваний.
2. Производственные факторы риска. Патогенез. Классификация с учетом этиологии, патоморфологии. Клинические формы ПБ. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика.
3. Пылевые заболевания легких. Перечень профессиональных производств, связанных воздействием фиброгенной пыли. Современная классификация пневмокониозов. Роль рентгенологических методов исследования в диагностике пневмокониозов
4. Лечение пневмокониозов. Принципы рациональной фармакотерапии. Профилактика. Роль предварительных и периодических медицинских осмотров. Общие медицинские противопоказания для приема на работу в контакте с производственной пылью.
5. Профессиональная бронхиальная астма. Определение. Распространенность. Потенциальноопасные производства и профессии. Профессиональные аллергены. Индукторы, триггеры. Классификация. Патогенез отдельных форм. Клиническая картина.
6. Профессиональная бронхиальная астма. Диагностика. Значение оценки профессионального маршрута. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Лечение. Цель, задачи. Немедикаментозная и медикаментозная терапия. Прогноз. Профилактика.
7. Вибрационная болезнь от воздействия общей и локальной вибрации. Основные клинические проявления. Течение по стадиям. Принципы диагностики. Принципы лечения.

8. Острая лучевая болезнь. Определение. Классификация. Формы острой лучевой болезни. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
9. Хроническая лучевая болезнь. Определение. Классификация. Клиника с учетом степени тяжести. Диагностика. Лечение. Профилактика.
10. Болезни, обусловленные профессиональным перенапряжением отдельных органов и систем. Роль профессионального стресса. Профессиональные категории лиц, вовлечённые в стрессассоциированную сферу рабочей деятельности.

Для Б подгрупп (гастроэнтерология, нефрология, пульмонология)

1. Гастроэзофагеальная болезнь: определение, классификация, причины возникновения, продукты и препараты, способствующие ГЭР, клиника, внепищеводные проявления, диагностика.
2. Лечение гастроэзофагеальной болезни: цели, показания к госпитализации, немедикаментозное и медикаментозное лечение (препараты, их выбор и схемы с учётом формы).
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, патогенез, роль НР, клиническая картина с учётом локализации, классификация, план обследования, диагностические тесты на НР, формулировка диагноза.
4. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: осложнения, их диагностика, показания к хирургическому лечению, виды и задачи лечения, группы препаратов, эрадикационная терапия, показания, схемы.
5. Хронические гастриты: определение, этиопатогенез, классификация. Значение системы OLGA
6. Хронический атрофический аутоиммунный ХГ: морфологическая картина, диагностика, лечение.
7. Хронический неатрофический (поверхностный) гастрит: клиника, диагностика, лечение. Профилактика
8. Синдром функциональной диспепсии: определение, диагностические критерии, формы, лечение.
9. Хр. гепатит: Определение. Принципы классификации. Социальная значимость. Пути заражения. Механизмы персистенции. Группы риска. Неспецифическая профилактика.
10. Хр. вирусные гепатиты. Клинические проявления. Лабораторные синдромы. План обследования. Противовирусная терапия: цели, схемы, препараты, показания, противопоказания, побочные эффекты, предикторы успешной терапии. Профилактика активная.
11. Аутоиммунный гепатит: этиопатогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
12. Неалкогольная жировая болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза. клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы, лечение.
13. Алкогольная жировая болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза клинические проявления, диагностические критерии, лечение, профилактика
14. Циррозы печени: определение, классификация, шкала Чайлд-Пью. Ведущие синдромы. Клиника с учётом стадии (фазы). Осложнения циррозов печени.
15. Лечение циррозов печени: цели, режим, диета, препараты, тактика с учётом этиологии, формы и стадии (фазы). Профилактика.
16. Циррозы печени: лабораторная и инструментальная диагностика, план обследования.
17. Хронический панкреатит: определение, классификация по этиологии, течению и кликоморфологическим формам. Клиника, ведущие синдромы, осложнения. Формулировка диагноза.
18. Хронический панкреатит: лабораторная диагностика нарушений экзо- и эндокринной функций поджелудочной железы. Инструментальная диагностика.

19. Хронический панкреатит: терапия при обострении и после его стихания. Основные группы препаратов. Профилактика.
20. Хронический холецистит: определение, классификация, клиника, дифференциальный диагноз с дискинезией ЖВ путей, диагностика, план обследования, лечение.
21. Синдром раздраженного кишечника: определение, возможные этиопатогенетические факторы, клиника, диагностическая тактика, лечение с учётом преобладающего синдрома
22. Острый гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, формулировка диагноза, лечение.
23. Хронический гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника с учётом варианта течения, диагностика, лечение хронического гломерулонефрита.
24. Железодефицитная анемия: определение, причины, классификация, клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.
25. Пневмония: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, виды лечения, принципы антибактериальной терапии.
26. Бронхиальная астма: определение, этиопатогенез, классификация, план обследования, место пикфлоуметрии, лечение.
27. Бронхиальная астма: принципы лечения, базисные и симптоматические средства, ступенчатая терапия, критерии эффективности (степени контроля течения БА).
28. Обострение бронхиальной астмы: определение, стадии течения, алгоритм лечения. Устройства доставки ингаляционных препаратов.
29. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, патогенез, факторы риска, классификация, клиника, план обследования, формулировка диагноза
30. Лечение хронической обструктивной болезни легких: цель и принципы, лечение в стадии ремиссии и обострения с учётом тяжести. Основные группы препаратов. Профилактика первичная, вторичная и третичная.