

Вопросы к промежуточной аттестации в виде зачета

Раздел: «Заболевания почек»

1. Нефротический синдром: определение, причины развития, патогенез.
2. Нефротический синдром: клинические проявления, диагностика.
3. Лечение нефротического синдрома: основные подходы к лечению, группы препаратов.
4. Нефритический синдром: определение, причины развития, патогенез.
5. Нефритический синдром: основные клинические проявления, диагностика.
6. Лечение нефритического синдрома: основные подходы к лечению, группы препаратов.
7. Гломерулонефрит: определение, классификация, течение и возможные исходы.
8. Острый гломерулонефрит: определение, этиология, патогенез, возможные исходы.
9. Острый гломерулонефрит: клиническая картина.
10. Острый гломерулонефрит: диагностика.
11. Лечение острого гломерулонефрита: принципы ведения больного, основные группы препаратов.
12. Быстропрогрессирующий гломерулонефрит: этиология, патогенез, морфологические изменения.
13. Быстропрогрессирующий гломерулонефрит: особенности клинической и морфологической картины.
14. Лечение быстропрогрессирующего гломерулонефрита: принципы ведения больного, основные группы препаратов.
15. Хронический гломерулонефрит: основные этиологические факторы, патогенез.
16. Хронический гломерулонефрит: основные механизмы (факторы) прогрессирования (иммунные, гемодинамические, метаболические).
17. Хронический гломерулонефрит: клиническая классификация, клиническая картина.
18. Хронический гломерулонефрит: основные морфологические варианты, особенности клинических проявлений при различных морфологических вариантах.
19. Хронический гломерулонефрит: лабораторная и инструментальная диагностика.

20. Лечение хронического гломерулонефрита: общие подходы к лечению, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения.
21. Глюкортикоиды (ГК): механизм действия, показания к назначению (в нефрологии), способы назначения, побочные эффекты, профилактика осложнений.
22. Цитостатические препараты в нефрологии: механизм действия, показания к назначению, способы назначения, побочные эффекты.
23. Препараты, влияющие на неиммунные факторы прогрессирования гломерулонефритов: группы препаратов, механизм действия, противопоказания.
24. Хроническая болезнь почек (ХБП): определение, причины развития, патогенез.
25. Хроническая болезнь почек (ХБП): классификация, способы определения функции почек.
26. Хроническая болезнь почек (ХБП): клиническая картина.
27. Хроническая болезнь почек (ХБП): основные лабораторные и инструментальные методы диагностики.
28. Хроническая болезнь почек (ХБП): течение, прогноз, показания к гемодиализу.
29. Лечение хронической болезни почек (ХБП): принципы лечения, основные группы препаратов.

Раздел: «Заболевания органов пищеварения»

1. Язвенная болезнь желудка: определение, этиология, факторы агрессии и факторы защиты слизистой оболочки, патогенез, течение и исходы.
2. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, факторы агрессии и факторы защиты слизистой оболочки, патогенез, течение и исходы.
3. Язвенная болезнь желудка: классификация, принципы и примеры формулировки диагноза.
4. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: классификация, принципы и примеры формулировки диагноза.
5. Язвенная болезнь желудка: клиническая картина (в зависимости от стадии заболевания и локализации язвенного дефекта), течение и исходы.
6. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: клиническая картина, течение и исходы.

7. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: лабораторно-инструментальная диагностика, методы оценки эффективности проводимой терапии.
8. Лечение язвенной болезни желудка: принципы терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы, группы препаратов, возможные схемы терапии, побочные эффекты.
9. Лечение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки: принципы терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы, группы препаратов, возможные схемы терапии, побочные эффекты.
10. Хронические заболевания печени: классификация, этиология.
11. Хронические заболевания печени: основные клинические и лабораторные синдромы заболеваний печени.
12. Синдром цитолиза при хронических заболеваниях печени: определение, причины, диагностика, лечение.
13. Синдром холестаза: причины развития, классификация, клиническая картина, диагностика.
14. Хронический вирусный гепатит В: определение, патогенез, течение, прогноз и возможные исходы.
15. Хронический вирусный гепатит В: клиническая картина, основные клинико-лабораторные синдромы, диагностика.
16. Лечение хронического вирусного гепатита В: группы препаратов, показания к их назначению, длительность терапии, критерии эффективности, побочные эффекты.
17. Хронический вирусный гепатит С: определение, патогенез, течение, прогноз и возможные исходы.
18. Хронический вирусный гепатит С: клиническая картина, основные клинико-лабораторные синдромы, диагностика.
19. Лечение хронического вирусного гепатита С: группы препаратов, показания к их назначению, длительность терапии, критерии эффективности, побочные эффекты.
20. Алкогольная болезнь печени: определение, классификация, механизмы токсического влияния алкоголя на организм, неблагоприятные факторы.
21. Алкогольная болезнь печени: клиническая картина, диагностика, течение и исходы.
22. Лечение алкогольного стеатогепатита: принципы терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы, группы препаратов, побочные эффекты.
23. Цирроз печени: определение, этиология, патогенез, патоморфология (в

зависимости от этиологического фактора), течение, прогноз и возможные исходы.

24. Цирроз печени: классификация, клиническая картина, диагностика.
25. Лечение цирроза печени в зависимости от этиологического фактора: принципы терапии, группы препаратов, побочные эффекты.
26. Цирроз печени: осложнения (проявления, диагностика, профилактика, лечение).
27. Синдром печеночно-клеточной недостаточности: причины развития, клиническая картина.
28. Синдром печеночно-клеточной недостаточности: диагностика, лечение.
29. Синдром портальной гипертензии: причины и механизмы развития, клинические проявления.
30. Синдром портальной гипертензии: диагностика, лечение.
31. Отечно-асцитический синдром: причины развития, клиническая картина, диагностика.
32. Печеночная энцефалопатия: причины и механизмы развития, основные факторы интоксикации ЦНС, классификация, течение.
33. Печеночная энцефалопатия: клиническая картина, диагностика.
34. Лечение печеночной энцефалопатии: принципы терапии, группы препаратов, побочные эффекты. Ингибиторы протонного насоса: механизм действия, показания к назначению (в гастроэнтерологии), побочные эффекты.
35. Антибиотики: классификация, показания к назначению (в гастроэнтерологии), возможные схемы назначения, механизм действия, побочные эффекты.
36. Глюкокортикоиды: механизм действия, показания к назначению (в гастроэнтерологии), способы назначения, побочные эффекты, профилактика осложнений.

Раздел: «Заболевания органов кровообращения»

1. Сердечно-сосудистый континуум: определение, немодифицируемые и модифицируемые факторы риска.
2. Ожирение: определение, критерии ожирения, классификация, диагностика.
3. Понятие метаболического синдрома: определение, критерии диагноза, принципы диагностики.
4. Сердечно-сосудистый континуум: понятие о первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

5. Атеросклероз: метаболизм липидов и липопротеинов, патогенез атеросклероза, теории (гипотезы) атеросклероза.
6. Атеросклероз: определение, понятие о «стабильной» и «ранимой» атеросклеротической бляшке, клинические проявления атеросклероза.
7. Атеросклероз: лабораторно-инструментальная диагностика. Классификация гиперлипидемий.
8. Дислипидемия: определение, классификация, причины развития, целевые уровни липидов у разных групп населения.
9. Дислипидемии: классификация, типы дислипидемий. Основные липиды и липопротеиды. Причины развития дислипидемий.
10. Лечение дислипидемии: основные группы гиполипидемических препаратов, механизм их действия.
11. Ишемическая болезнь сердца (ИБС): определение, классификация, факторы риска, патогенез.
12. Ишемической болезни сердца (ИБС): факторы риска развития и методы их коррекции (немедикаментозные и медикаментозные).
13. Стенокардия напряжения: определение, классификация, клиническая картина.
14. Стенокардия напряжения: патогенез, течение заболевания и исходы.
15. Стенокардия напряжения: лабораторная и инструментальная диагностика, показания и противопоказания к проведению нагрузочных тестов, интерпретация результатов.
16. Нестабильная стенокардия: определение, классификация, отличие клинической картины нестабильной стенокардии от клинических проявлений стабильной стенокардии.
17. Вазоспастическая стенокардия: этиология, патогенез, клиническая картина.
18. Вазоспастическая стенокардия: диагностики и лечение.
19. Микрососудистая стенокардия: особенности патогенеза, клинической картины и диагностики.
20. Препараты, обладающие антиангинальным действием: механизм их действия, показания и противопоказания к назначению у больных стенокардией напряжения, побочные действия.
21. Антиагрегантная терапия при ишемической болезни сердца: классификация (с примерами), показания к назначению и механизм действия антиагрегантов.
22. Препараты, влияющие на прогноз пациентов со стабильной ИБС. Антитромбоцитарные препараты. Основные классы и их представители.

23. Препараты, влияющие на прогноз пациентов со стабильной ИБС. Статины. Механизм действия. Представители. Целевые показатели ЛПНП.
24. Лечение стабильной ишемической болезни сердца (СИБС): цели, лекарственные препараты, влияющие на прогноз, медикаментозная терапия для устранения симптомов и улучшения качества жизни.
25. Лечение стабильной стенокардии: принципы терапии, группы препаратов, механизм их антиангинального действия.
26. Инфаркт миокарда: определение, этиология, патогенез, классификация.
27. Инфаркта миокарда: клиническая картина, особенности клинической картины при атипичных вариантах инфаркта миокарда.
28. Инфаркт миокарда: лабораторно-инструментальные диагностика, критерии диагноза.
29. Инфаркт миокарда: ЭКГ-диагностика, динамика изменений ЭКГ при «естественном» течении инфаркта миокарда.
30. Тромболитическая терапия: классификация препаратов, используемых для тромболитической терапии, механизм их действия, показания и противопоказания к проведению тромболиза и оценка его эффективности.
31. Лечение инфаркта миокарда: принципы терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы.
32. Методы восстановления коронарного кровотока при инфаркте миокарда. Показания и противопоказания к тромболитической терапии.
33. Ведение пациентов с постинфарктным кардиосклерозом: немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, группы препаратов.
34. Инфаркт миокарда: тактика ведения пациентов при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST.
35. Инфаркт миокарда: тактика ведения пациентов при инфаркте миокарда без подъема сегмента ST.
36. Гипертоническая болезнь: определение, классификация.
37. Гипертоническая болезнь: факторы, способствующие развитию болезни, и профилактика возникновения гипертонической болезни.
38. Гипертоническая болезнь: клиническая картина, данные физикального осмотра, правила измерения артериального давления.
39. Гипертоническая болезнь: органы-мишени, диагностика поражения органов мишеней, понятие об ассоциированных клинических состояниях.

40. Гипертоническая болезнь: обязательные и дополнительные методы обследования, суточное мониторирование артериального давления. Гипертоническая болезнь: диагностика, электрокардиографические признаки гипертрофии миокарда левого желудочка.
41. Гипертоническая болезнь: стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений, шкала SCORE.
42. Гипотензивные средства: основные группы препаратов, используемых в лечении больных гипертонической болезнью. Ингибиторы АПФ: механизм действия, противопоказания и побочные действия.
43. Гипотензивные средства: основные группы препаратов. Блокаторы медленных кальциевых каналов: механизм действия, противопоказания, побочные действия.
44. Гипертоническая болезнь: рациональные и нерациональные комбинации гипотензивных препаратов, обоснование с точки зрения механизма действия.
45. Реноваскулярная артериальная гипертензия: этиология, патогенез, клинико- диагностические особенности, подходы к лечению.
46. Ренопаренхиматозная артериальная гипертензия: этиология, патогенез, клинико-диагностические особенности, подходы к лечению.
47. Артериальная гипертензия при эндокринопатиях: этиопатогенетические факторы, клинико-диагностические особенности, подходы к лечению.
48. Артериальная гипертензия при первичном альдостеронизме: этиопатогенетические факторы, клинико-диагностические особенности, подходы к лечению.
49. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): определение, причины развития, патогенез.
50. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): классификация, симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности, хроническая сердечная недостаточность с сохраненной систолической функцией.
51. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): клиническая картина в зависимости от стадии и функционального класса, критерии диагноза.
52. Хроническая сердечная недостаточность: диагностика.
53. Хроническая сердечная недостаточность: немедикаментозная и медикаментозная терапия. Основные группы препаратов, применяемых для лечения.
54. Диуретики – как препараты для лечения пациентов с артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью (ХСН):

- классификация, подходы к назначению диуретической терапии при ХСН, побочные эффекты диуретиков.
55. Сердечные гликозиды в терапии больных хронической сердечной недостаточностью (ХСН): показания к назначению, механизм их действия, побочные действия. Признаки передозировки сердечными гликозидами.
 56. Ревматическая лихорадка: определение, классификация, возможные исходы и прогноз.
 57. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, первичная профилактика.
 58. Поражение сердца при острой ревматической лихорадке: клиническая картина, диагностика и определение тяжести кардита.
 59. Ревматическая лихорадка: клиническая характеристика внесердечных проявлений.
 60. Диагностические критерии ревматической лихорадки. Особенности артрита, хореи при ревматической лихорадке.
 61. Острая ревматическая лихорадка: лечение с учетом клинических проявлений, группы препаратов.
 62. Ревматическая лихорадка: вторичная профилактика (категории больных, продолжительность, группы препаратов с примерами). Механизм действия β -лактамов антибактериальных препаратов.
 63. Классификация пороков сердца. Основные причины формирования приобретенных пороков сердца.
 64. Приобретенные пороки сердца: инструментальная диагностика. Рентгенография органов грудной клетки – понятие о митральной и аортальной конфигурациях сердца.
 65. Митральный стеноз: определение, причины формирования, классификация.
 66. Патогенез митрального стеноза. Рефлекс Китаева, его клиническое значение, основные клинические проявления.
 67. Диагностика митрального стеноза: данные физикального осмотра и лабораторно-инструментальных методов обследования.
 68. Лечение приобретенного митрального стеноза: принципы терапии, медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению, виды хирургической коррекции.
 69. Осложнения митрального стеноза. Фибрилляция предсердий – как основное осложнение митрального стеноза. Медикаментозная терапия при фибрилляции предсердий у больных с митральным стенозом.
 70. Митральная недостаточность: причины развития (острой и

хронической митральной недостаточности), патогенез и основные гемодинамические нарушения.

71. Диагностика митральной недостаточности: данные физикального осмотра и лабораторно-инструментальных методов обследования.
72. Лечение приобретенной митральной недостаточности (острой и хронической): принципы терапии, медикаментозная терапия, показания к хирургической коррекции.
73. Классификация аортального стеноза. Причины развития клапанного аортального стеноза.
74. Аортальный стеноз: основные клинические проявления. Триада Робертса: проявления, причины развития.
75. Кальцинированный аортальный стеноз: клиническая картина.
76. определение тяжести аортального стеноза и показания к хирургической коррекции порока.
77. Лечение приобретенного аортального стеноза: принципы терапии, медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению аортальных пороков сердца.
78. Аортальная недостаточность: определение, основные причины развития, патогенез основных гемодинамических изменений.
79. Аортальная недостаточность: клинические проявления (кардиальные и экстракардиальные), физикальные признаки аортальной недостаточности.
80. Диагностика аортальной недостаточности: данные физикального осмотра и лабораторно-инструментальных методов обследования.
81. Лечение приобретенной аортальной недостаточности.
82. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез.
83. Инфекционный эндокардит: классификация, диагностические критерии Duke, особые формы.
84. Инфекционный эндокардит наркоманов: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.
85. Инфекционный эндокардит: кардиальные (сердечные) проявления.
86. Инфекционный эндокардит: экстракардиальные (внесердечные) проявления.
87. Инфекционный эндокардит: инструментальные методы диагностики.
88. Инфекционный эндокардит: лабораторная диагностика, принципы проведения бактериологического анализа крови.
89. Инфекционный эндокардит: понятие об эмпирической антибактериальной терапии. Антибактериальная терапия стрептококкового инфекционного эндокардита.

90. Инфекционный эндокардит: принципы антибактериальной терапии, критерии эффективности проводимой антибактериальной терапии, показания к хирургическому лечению.
91. Антибактериальная терапия стафилококкового инфекционного эндокардита: группы препаратов, длительность приема, контроль эффективности.
92. Миокардиты: определение, классификация, патогенез.
93. Миокардиты: основные клинические проявления, критерии постановки диагноза.
94. Миокардиты: тактика ведения больного, исходы заболевания и прогноз.
95. Антикоагулянты: классификация, механизм действия, показания к назначению, методы контроля эффективности и безопасности, побочные действия.