

**КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ
ИМ. АКАДЕМИКА А.И. НЕСТЕРОВА
ИНСТИТУТА КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

**ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕНУ)
ПО ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ**

БОЛЕЗНИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (КАРДИОЛОГИЯ)

1. **Гипертоническая болезнь:** определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина на разных стадиях гипертонической болезни (в т.ч. поражение органов-мишеней на разных стадия заболевания), диагностика гипертонической болезни и поражения органов-мишеней, правила формулировки диагноза, стратификация риска, профилактика и лечение.
2. **Атеросклероз:** определение, теории атерогенеза, основные фракции липидов, типы дислипидемии, понятие о «стабильной» и «ранимой» атеросклеротических бляшках, клинические проявления, диагностика, профилактика и лечение.
3. **Ишемическая болезнь сердца:** определение, этиология, факторы риска и методы их коррекции, патогенез, классификация, лечение.
4. **Стенокардия напряжения:** определение, классификация, этиология, патогенез, течение заболевания, диагностика, лечение, течение заболевания. Особенности вазоспастической стенокардии.
5. **Инфаркт миокарда:** определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина типичного и атипичных вариантов, диагностика, критерии диагноза, формулировка диагноза, лечение, течение и исходы. Тактика ведения пациентов при инфаркте миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST. Медикаментозная терапия после реваскуляризации у больных инфарктом миокарда.
6. **Хроническая сердечная недостаточность (ХСН):** определение, причины развития, патогенез, классификация, клиническая картина, симптомы левожелудочковой и правожелудочковой недостаточности, диагностика, критерии диагноза, лечение, прогноз.
7. **Миокардиты:** определение, этиология патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии диагноза, лечение, течение заболевания и исходы.
8. **Инфекционный эндокардит:** определение, этиология, патогенез, классификация, особые формы инфекционного эндокардита, клиническая

картина (сердечные и внесердечные проявления), диагностика, критерии диагноза, осложнения, лечение, показания к хирургическому лечению, течение и исходы.

9. **Митральные пороки сердца (митральный стеноз, митральная недостаточность):** определение, этиология, патогенез и механизмы формирования основных гемодинамических нарушений, патоморфология, классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение, показания к хирургическому лечению, основные виды хирургического лечения.
10. **Аортальные пороки сердца (аортальный стеноз, аортальная недостаточность):** определение, этиология, патогенез и механизмы формирования основных гемодинамических нарушений, классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение, показания к хирургическому лечению, основные виды хирургического лечения.

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (ПУЛЬМОНОЛОГИЯ)

11. **Внебольничная пневмония:** определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии постановки диагноза, осложнения, лечение, оценка прогноза и показания к госпитализации. Особенности клинической картины, течения, диагностики и терапии пневмоний в зависимости от этиологического фактора.
12. **Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ):** определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания, диагностика, течение заболевания, осложнения, лечение, показания к госпитализации, прогноз.
13. **Бронхиальная астма:** определение, этиология, предрасполагающие, причинные факторы и факторы, способствующие течению бронхиальной астмы, понятие об атопии и гиперреактивности бронхов, классификация, патогенез отдельных форм бронхиальной астмы, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.
14. **Обострение бронхиальной астмы:** классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ (ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ)

15. **Язвенная болезнь желудка:** определение, этиология, факторы агрессии и факторы защиты слизистой оболочки, патогенез, классификация, клиническая

картина в зависимости от стадии заболевания, диагностика, формулировка диагноза, осложнения, лечение, течение и исходы. Принципы эрадикационной терапии *H. pylori*.

16. **Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки:** определение, этиология, факторы агрессии и факторы защиты слизистой оболочки, патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания, диагностика, формулировка диагноза, осложнения, лечение, течение и исходы.
17. **Хронические заболевания печени:** классификация, этиология, основные клинические и лабораторные синдромы заболеваний печени.
18. **Синдром холестаза:** причины развития, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
19. **Синдром печеночно-клеточной недостаточности:** причины развития, клиническая картина, диагностика, лечение.
20. **Хронические вирусные гепатиты:** определение, этиология, характеристика инфекционных агентов (характеристика вируса гепатита В, С и др.), патогенез, клиническая картина, основные клинико-лабораторные синдромы, диагностика, лечение, течение, прогноз и возможные исходы.
21. **Цирроз печени:** определение, этиология, патогенез, патоморфология (в зависимости от этиологического фактора), классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение, течение, прогноз и возможные исходы.
22. **Печеночная энцефалопатия:** причины и механизмы развития, основные факторы интоксикации ЦНС, классификация печеночной энцефалопатии, клиническая картина, диагностика, лечение.
23. **Алкогольная болезнь печени:** определение, классификация, механизмы токсического влияния алкоголя на организм, клиническая картина, диагностика, лечение.

ХРОНИЧЕСКИЕ ИММУНОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (РЕВМАТОЛОГИЯ)

24. **Острая ревматическая лихорадка:** определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина (сердечные и внесердечные проявления), определение степени тяжести ревмокардита, диагностика, критерии диагноза, течение заболевания, лечение, первичная и вторичная профилактика.
25. **Системная красная волчанка:** определение, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии постановки диагноза, лечение, течение.

26. **Ревматоидный артрит:** определение, классификация, патогенез, клиническая картина (суставные и внесуставные проявления), диагностика, критерии постановки диагноза, лечение, течение.
27. **Остеоартрит:** определение, причины развития, классификация, клиническая картина при различной локализации, диагностика, критерии постановки диагноза, лечение, профилактика.
28. **Подагра:** определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии диагноза, лечение.

БОЛЕЗНИ ПОЧЕК (НЕФРОЛОГИЯ)

29. **Нефротический синдром:** определение, причины развития, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, течение и возможные исходы.
30. **Нефритический синдром:** определение, причины развития, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, течение и возможные исходы.
31. **Острый постстрептококковый гломерулонефрит:** определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз и возможные исходы.
32. **Хронический гломерулонефрит:** определение, этиология, патогенез, факторы прогрессирования, клиническая и морфологическая классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.
33. **Хроническая болезнь почек (ХБП):** определение, этиология, причины развития, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

БОЛЕЗНИ КРОВИ (ГЕМАТОЛОГИЯ)

34. **Анемии:** определение, классификация, основные клинические проявления анемии.
35. **Железодефицитная анемия:** определение, причины развития, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
36. **В₁₂-дефицитная анемия:** определение, причины развития, патогенез, классификация, клиническая картина, основные синдромы, диагностика, лечение, профилактика.
37. **Фолиеводефицитная анемия:** определение, причины развития, патогенез, классификация, клиническая картина, основные синдромы, диагностика, лечение, профилактика.

38. **Гемолитические анемии:** определение, причины развития, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Признаки внутриклеточного и внутрисосудистого гемолиза.
39. **Острые лейкозы:** определение, этиология, патогенез, классификация, основные синдромы и стадии заболевания, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, исходы.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

40. **Лечение гипертонической болезни:** цели терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, основные группы гипотензивных препаратов, монотерапия и комбинированная терапия (рациональные комбинации).
41. **Лечение и профилактика атеросклероза:** принципы терапии больных атеросклерозом, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, группы препаратов, используемых для лечения атеросклероза, механизмы действия, показания и противопоказания.
42. **Лечение стабильной стенокардии:** принципы терапии, группы препаратов, механизм их антиангинального действия.
43. **Методы восстановления коронарного кровотока** при инфаркте миокарда. Показания и противопоказания к тромболитической терапии.
44. **Лечение инфаркта миокарда:** принципы терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы.
45. **Ведение пациентов с постинфарктным кардиосклерозом:** немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, группы препаратов.
46. **Лечение хронической сердечной недостаточности (ХСН):** немедикаментозные и медикаментозные методы лечения, группы препаратов, принципы терапии.
47. **Лечение миокардита:** принципы терапии, немедикаментозное и медикаментозное лечение.
48. **Лечение инфекционного эндокардита:** принципы антибактериальной терапии, группы препаратов. Критерии эффективности проводимой антибактериальной терапии. Показания к хирургическому лечению.
49. **Лечение приобретенных митральных пороков сердца:** принципы терапии, медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению митральных пороков сердца.
50. **Лечение приобретенных аортальных пороков сердца:** принципы терапии, медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению аортальных пороков сердца.

51. **Лечение внебольничной пневмонии:** основные принципы терапии, группы препаратов, используемых в лечении пневмонии у разных групп пациентов. Критерии эффективности антибактериальной терапии.
52. **Лечение бронхиальной астмы:** группы препаратов, основные противопоказания и побочные эффекты. Понятие о лечении бронхиальной астмы по ступеням.
53. **Лечение обострения бронхиальной астмы:** принципы оказания помощи, медикаментозная терапия (группы препаратов, побочные эффекты).
54. **Лечение хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)** в фазу ремиссии и обострения, принципы лечения, группы препаратов, побочные эффекты.
55. **Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки:** принципы терапии, группы препаратов, возможные схемы терапии. Эрадикационная терапия *H. pylori*.
56. **Лечение хронического вирусного гепатита В:** группы препаратов, показания к их назначению, длительность терапии, побочные эффекты.
57. **Лечение хронического вирусного гепатита С:** группы препаратов, показания к их назначению, длительность терапии, побочные эффекты.
58. **Лечение цирроза печени** в зависимости от этиологического фактора: группы препаратов, побочные эффекты.
59. **Лечение острого постстрептококкового гломерулонефрита:** принципы терапии, группы препаратов.
60. **Лечение хронического гломерулонефрита:** принципы терапии, группы препаратов, основные побочные эффекты.
61. **Лечение хронической болезни почек (ХБП):** принципы терапии, группы лекарственных препаратов, основные побочные эффекты.
62. **Лечение острой ревматической лихорадки:** группы препаратов. Первичная и вторичная профилактика ревматической лихорадки (группы препаратов, показания, длительность, препараты).
63. **Лечение системной красной волчанки (СКВ):** медикаментозная терапия (глюкокортикоиды, иммуносупрессанты, аминохинолиновые препараты, генно-инженерные биологические препараты), показания к назначению, схемы терапии, оценка эффективности и безопасности.
64. **Лечение ревматоидного артрита:** базисные препараты первой линии, принципы их назначения, оценка эффективности и безопасности приема, профилактика побочных эффектов.
65. **Лечение ревматоидного артрита:** генно-инженерные биологические препараты (ГИБП), их классификация. Показания к применению, необходимые методы контроля до назначения и во время приема.
66. **Лечение остеоартрита:** принципы терапии, группы базисных и симптоматических препаратов.

67. **Лечение подагры:** принципы терапии, немедикаментозные и медикаментозные методы лечения при обострении и вне обострения подагрического артрита.
68. **Профилактика и лечение железодефицитной анемии** с учетом фоновых заболеваний.
69. **Профилактика и лечение В₁₂-дефицитной анемии:** принципы терапии, группы препаратов.
70. **β₂-адреномиметики:** механизм действия, классификация, показания к применению, побочные эффекты.
71. **Антиагреганты:** классификация, механизм действия, показания к применению, противопоказания и побочные эффекты.
72. **Антикоагулянты:** классификация, механизм действия, показания к применению и побочные эффекты. Методы контроля при приеме антикоагулянтов.
73. **Тромболитики:** классификация, показания и противопоказания к назначению, оценка эффективности тромболитической терапии.
74. **Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ):** механизм действия, место иАПФ в кардиологии, противопоказания и побочные эффекты.
75. **Блокаторы (антагонисты) рецепторов ангиотензина II (БРА):** механизм действия, место БРА в кардиологии, противопоказания и побочные эффекты.
76. **Блокаторы медленных кальциевых каналов:** классификация, механизм действия, показания к применению, противопоказания и побочные эффекты.
77. **Нитраты:** классификация, механизм действия, показания к применению и побочные эффекты.
78. **Диуретики:** классификация, показания к применению, побочные эффекты. Подходы к диуретической терапии при ХСН.
79. **Антибактериальные препараты:** группы, показания к применению, побочные эффекты.
80. **Глюкокортикоиды:** механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты.
81. **Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП):** классификация, механизм действия, показания к применению, побочные эффекты.