

«УТВЕРЖДАЮ»

«СОГЛАСОВАНО»

Первый проректор - проректор по
учебной деятельности А.Б. Ходжаян

2025г.

декан лечебного факультета
Г.П. Никулина 2025г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Раздел 1. Кардиология

1. Атеросклероз. Определение. Социально-клиническая значимость. Факторы риска. Патогенез. Понятие о стабильной и нестабильной бляшке.
2. Атеросклероз. Клинические проявления. Диагностика: доклиническая, клиническая.. План обследования с учётом категории с/с риска.
3. Дислипидемии: первичные и вторичные; классификация по типам, тяжести. Показатели нормальной липидограммы.
4. Оценка индивидуального сердечно-сосудистого риска. Шкала SCORE. Категории с/с риска и тактика персонифицированного ведения
5. Профилактика атеросклероза: немедикаментозные вмешательства. Виды диет. Физическая активность
6. Медикаментозная терапия дислипидемий. Группы препаратов. Их рациональный выбор. Статины: показания, противопоказания, побочные эффекты. Понятие о метаболическом синдроме.
7. Хроническая сердечная недостаточность: причины, патогенез. Сердечно-сосудистый континуум. Систолическая и диастолическая формы СН. Диагностика. План обследования. Оценка тяжести. Натрий-уретические пептиды. Эхо-КГ.
8. Хроническая сердечная недостаточность: современные классификации Стражеско-Василенко и NYHA. Клинические проявления с учётом стадии, класса и типа СН. Формулировка диагноза.
9. Лечение хронической сердечной недостаточности: немедикаментозные методы. Группы лекарственных препаратов, показания к их применению.
10. Лечение хронической сердечной недостаточности с учётом стадии (класса). Особенности терапии диастолической недостаточности.
11. Хроническая сердечная недостаточность. Профилактика: первичная, вторичная
12. Гипертоническая болезнь: определение. Социальная значимость. Основные звенья патогенеза. Факторы риска.
13. Гипертоническая болезнь. Классификация. Степени и стадии АГ. Органы мишени. Ассоциированные состояния.
14. Гипертоническая болезнь. Критерии диагноза. Стратификация риска. Клиническая картина.
15. Гипертоническая болезнь. Диагностика. План обследования. Примеры формулировки диагноза.
16. Гипертоническая болезнь: цель лечения, целевые уровни АД, лечебная тактика с учётом степени риска, немедикаментозная терапия.
17. Гипертоническая болезнь: группы антигипертензивных препаратов, показания к их применению, эффективные комбинации.
18. Гипертоническая болезнь. Профилактика: первичная, вторичная
19. Гипертонические кризы: определение, виды, клиника, персонифицированное лечение.

20. ИБС: определение, этиопатогенез, факторы риска, классификация, социальная значимость. Примеры формулировки диагноза.
21. Стенокардия напряжения: определение, классификация, клиника, диагностика, план обследования. Нагрузочные пробы.
22. Стенокардия напряжения. Лечение: цели и методы. Классы антиангинальных препаратов. Их рациональный выбор. Препараты, улучшающие прогноз
23. Стенокардия напряжения. Лечение. Показания к реваскуляризации миокарда.
24. Вазоспастическая стенокардия: механизм возникновения, особенности клиники, ЭКГ и лечения.
25. Острый коронарный синдром: определение, этиопатогенез, формы и варианты трансформации. Соотнесение с инфарктом миокарда/нестабильной стенокардией
26. Острый коронарный синдром: ЭКГ с учётом вида ОКС, лабораторная диагностика. Прогноз.
27. Острый коронарный синдром без подъёма сегмента ST: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение
28. Нестабильная стенокардия: классификация, механизм развития, клиника, диагностика, лечение.
29. Острый инфаркт миокарда: классификация. Периоды течения. Клиника типичного и атипичных вариантов. План обследования. Пример формулировки диагноза.
30. Острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST: цели лечения, ведение на догоспитальном этапе, роль фактора времени, купирование боли. Виды реперфузионной терапии, показания и противопоказания.
31. Острый коронарный синдром: тромболитическая, антикоагулянтная и антитромбоцитарная терапия; показания и противопоказания, осложнения, схемы.
32. Острый инфаркт миокарда: осложнения по его периодам. Нарушение сердечного ритма и проводимости. Синдром Дресслера: клиника, диагностика, лечение.
33. Острая левожелудочковая недостаточность. Определение. Причины. Механизм возникновения. Классификация по KILLIP.
34. Отек легких: клиника. Диагностика. Лечение с учётом уровня АД (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
35. Кардиогенный шок. Определение. Причины. Механизм возникновения. Классификация. Клиника. Лечение с учётом его формы (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
36. Инфекционный эндокардит: Определение. Актуальность. Факторы риска. Классификация. Формулировка диагноза. Клиника. Диагностика. Критерии диагноза.
37. Лечение инфекционного эндокардита: принципы, схемы антибиотикотерапии, показания к хирургическому лечению, профилактика в группах риска. Прогноз.
38. Экстрасистолия: определение, причины и механизм возникновения, виды, клиника, ЭКГ диагностика с учётом вида, прогностическая оценка, подходы к лечению.
39. 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).
40. Мерцательная аритмия: причины и механизм возникновения, классификация, клиника, ЭКГ диагностика.
41. Мерцательная аритмия: лечебная тактика (восстановление синусового ритма, его удержание и контроль ЧСС) с учётом формы. Показания и противопоказания к кардиоверсии, её виды.
42. Блокады ножек пучка Гиса полные: причины и механизм возникновения, ЭКГ диагностика, клиническая значимость.

43. Атриовентрикулярные блокады: причины и механизм возникновения, классификация, ЭКГ диагностика, клиника. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
44. Митральный стеноз: определение, этиопатогенез, механизм компенсации, клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика осложнения. Профилактика.
45. Митральный стеноз: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
46. Аортальный стеноз: определение, виды, этиопатогенез, механизмы компенсации, клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика, осложнения. Профилактика.
47. Аортальный стеноз: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
48. Аортальная недостаточность: определение, этиопатогенез, механизмы компенсации, клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика, осложнения. Профилактика.
49. Аортальная недостаточность: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
50. Митральная недостаточность: определение, этиопатогенез, механизмы компенсации, клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика. Осложнения. Профилактика.
51. Митральная недостаточность: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
52. Острая ревматическая лихорадка: определение, патогенез, классификация, клиника, критерии Киселя-Джонсона, диагностика, формулировка диагноза,
53. Острая ревматическая лихорадка: лечение, профилактика первичная и вторичная.
54. Хроническая ревматическая болезнь сердца, определение, критерии постановки диагноза, клиническая картина, осложнения, принципы лечения, профилактика.

Раздел 2. Гематология

55. Железодефицитная анемия: определение, причины, классификация, клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, формулировка диагноза.
56. Лечение железодефицитной анемии: цель, препараты, лечение с учётом этиологического фактора, критерии его эффективности. Профилактика
57. В12-дефицитная анемия: определение, этиопатогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, профилактика
58. В9-дефицитная анемия: определение, этиопатогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, профилактика

Раздел 3. Нефрология

59. Острый гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.
60. Острый гломерулонефрит и его осложнения: лечение, профилактика.
61. Хронический гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника с учётом варианта течения, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.
62. Лечение хронического гломерулонефрита: цель, препараты, лечение с учётом варианта. Профилактика.
63. Хроническая болезнь почек: определение, критерии диагноза, классификация. Тактика ведения пациентов с учетом стадии ХБП

Раздел 4. Гастроэнтерология

64. Гастроэзофагеальная болезнь: определение, классификация, причины возникновения, продукты и препараты, способствующие ГЭР, клиника, внепищеводные проявления, диагностика.
65. Лечение гастроэзофагеальной болезни: цели, показания к госпитализации, немедикаментозное и медикаментозное лечение (препараты, их выбор и схемы с учётом формы).
66. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, патогенез, роль НР, клиническая картина с учётом локализации.
67. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, план обследования, диагностические тесты на НР, формулировка диагноза.
68. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: осложнения, их диагностика, показания к хирургическому лечению.
69. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: виды и задачи лечения, группы препаратов, эрадикационная терапия, показания, схемы.
70. Хронические гастриты: определение, этиопатогенез, классификация. Значение системы OLGA.
71. Хронический атрофический аутоиммунный ХГ: морфологическая картина, диагностика, лечение.
72. Хронический неатрофический (поверхностный) гастрит: клиника, диагностика, лечение.
73. Синдром функциональной диспепсии: определение, диагностические критерии, формы, лечение.
74. Синдром раздраженного кишечника: этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина.
75. Синдром раздраженного кишечника: диагностика. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные методики. Примеры формулировки диагноза
76. Синдром раздраженного кишечника: лечение. Диетотерапия. Медикаментозное лечение.
77. Хр. гепатиты: Определение. Принципы классификации. Индикаторы активности и прогрессирования. Шкалы Knodell и METAVIR.
78. Хр. вирусные гепатиты. Клинические проявления. Лабораторные синдромы. План обследования. Формулировка диагноза. Группы риска. Неспецифическая профилактика
79. Хр. вирусные гепатиты. Серологические маркёры. Критерии репликации, интеграции вируса, сероконверсии, вирусной нагрузки и фазы течения (иммуно-толерантной, иммуно-элиминационной и пострепликативной).
80. Хр. вирусные гепатиты. Противовирусная терапия: цели, схемы, препараты, показания, противопоказания, побочные эффекты, предикторы успешной терапии. Профилактика активная.
81. Аутоиммунный гепатит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
82. Неалкогольная жировая болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии Диагноза.
83. Неалкогольная жировая болезнь печени: клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы.
84. Неалкогольная жировая болезнь печени: лечение. Немедикаментозная терапия. Основные группы лекарственных препаратов. Профилактика .
85. Алкогольная болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза
86. Алкогольная болезнь печени: клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы.
87. Алкогольная болезнь печени: лечение. Немедикаментозная терапия. Основные группы лекарственных препаратов. Профилактика.

88. Циррозы печени: определение, классификация, шкала Чайлд-Пью. Ведущие синдромы. Клиника с учётом стадии (фазы). Формулировка диагноза.
89. Лечение циррозов печени: цели, режим, диета, препараты, тактика с учётом этиологии, формы и стадии (фазы). Профилактика.
90. Циррозы печени: лабораторная и инструментальная диагностика, план обследования.
91. Осложнения циррозов печени: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
92. Хронический панкреатит: определение, классификация по этиологии, течению и клинко-морфологическим формам. Клиника, ведущие синдромы, осложнения. Формулировка диагноза.
93. Хронический панкреатит: лабораторная диагностика нарушений экзо- и эндокринной функций поджелудочной железы. Инструментальная диагностика.
94. Хронический панкреатит: терапия при обострении и после его стихания. Основные группы препаратов. Профилактика.
95. Дискинезия желчного пузыря: диагностические критерии, подходы к лечению. Диета. Фармакотерапия
96. Хронический некалькулезный холецистит: определение, классификация, клиника, лечение.
97. Хронический некалькулезный холецистит: диагностика, план обследования, лечение.

Раздел. 5 Пульмонология

98. Пневмонии: определение, этиология, патогенез, классификации, клиника,
99. Пневмонии: диагностика: лабораторные и инструментальные методы исследования. Примеры формулировки диагноза.
100. Пневмонии: виды лечения, принципы антибактериальной терапии. Лечение с учётом вида пневмонии, возраста и сопутствующей патологии.
101. Бронхиальная астма: определение, этиопатогенез, классификация, план обследования, место пикфлоуметрии, формулировка диагноза.
102. Бронхиальная астма: клиническая картина приступа, отличие от сердечной астмы. Лечение обострения с учётом степени тяжести. Основные группы препаратов. Профилактика.
103. Обострение бронхиальной астмы: определение, стадии течения, алгоритм лечения. Устройства доставки ингаляционных препаратов.
104. Бронхиальная астма: принципы лечения, базисные и симптоматические средства, ступенчатая терапия, критерии эффективности (степени контроля течения БА).
105. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, патогенез, факторы риска, классификация, клиника, план обследования, формулировка диагноза
106. 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.

Зав. кафедрой факультетской терапии
д.м.н. профессор

М.Е. Евсеева