

«УТВЕРЖДАЮ»

«СОГЛАСОВАНО»

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

2025г.

декан педиатрического факультета
Л.Я. Климов 2025г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО 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. Мерцательная аритмия: причины и механизм возникновения, классификация, клиника, ЭКГ диагностика.
39. Мерцательная аритмия: лечебная тактика (восстановление синусового ритма, его удержание и контроль ЧСС) с учётом формы. Показания и противопоказания к кардиоверсии, её виды.
40. Блокады ножек пучка Гиса полные: причины и механизм возникновения, ЭКГ диагностика, клиническая значимость.
Атриовентрикулярные блокады: причины и механизм возникновения, классификация, ЭКГ диагностика, клиника. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Показания к имплантации искусственного водителя ритма

Раздел 2. Гематология

41. Железодефицитная анемия: определение, причины, классификация, клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, формулировка диагноза.

42. Лечение железодефицитной анемии: цель, препараты, лечение с учётом этиологического фактора, критерии его эффективности. Профилактика.

Раздел 3. Нефрология

43. Острый гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.

44. Острый гломерулонефрит и его осложнения: лечение, профилактика.

45. Хронический гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника с учётом варианта течения, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.

46. Лечение хронического гломерулонефрита: цель, препараты, лечение с учётом варианта. Профилактика.

47. Хроническая болезнь почек: определение, критерии диагноза, классификация. Тактика ведения пациентов с учетом стадии ХБП

Раздел 4. Гастроэнтерология

48. Гастроэзофагеальная болезнь: определение, классификация, причины возникновения, продукты и препараты, способствующие ГЭР, клиника, внепищеводные проявления, диагностика.

49. Лечение гастроэзофагеальной болезни: цели, показания к госпитализации, немедикаментозное и медикаментозное лечение (препараты, их выбор и схемы с учётом формы).

50. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, патогенез, роль НР, клиническая картина с учётом локализации.

51. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, план обследования, диагностические тесты на НР, формулировка диагноза.

52. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: осложнения, их диагностика, показания к хирургическому лечению.

53. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: виды и задачи лечения, группы препаратов, эрадикационная терапия, показания, схемы.

54. Хронические гастриты: определение, этиопатогенез, классификация. Значение системы OLGA

55. Хронический атрофический аутоиммунный ХГ: морфологическая картина, диагностика, лечение.

56. Хронический неатрофический (поверхностный) гастрит: клиника, диагностика, лечение.

57. Синдром функциональной диспепсии: определение, диагностические критерии, формы, лечение.

58. Синдром раздраженного кишечника: этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина.

59. Синдром раздраженного кишечника: диагностика. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные методики. Примеры формулировки диагноза

60. Синдром раздраженного кишечника: лечение. Диетотерапия. Медикаментозное лечение.

61. Хр. гепатиты: Определение. Принципы классификации. Индикаторы активности и прогрессирования. Шкалы Knodell и METAVIR.

62. Хр. вирусные гепатиты. Клинические проявления. Лабораторные синдромы. План обследования. Формулировка диагноза. Группы риска. Неспецифическая профилактика

63. Хр. вирусные гепатиты. Серологические маркёры. Критерии репликации, интеграции вируса, сероконверсии, вирусной нагрузки и фазы течения (иммуно-толерантной, иммуно-элиминационной и пострепликативной).

64. Хр. вирусные гепатиты. Противовирусная терапия: цели, схемы, препараты, показания, противопоказания, побочные эффекты, предикторы успешной терапии. Профилактика активная.
65. Аутоиммунный гепатит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
66. Неалкогольная жировая болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза
67. Неалкогольная жировая болезнь печени: клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы
68. Неалкогольная жировая болезнь печени: лечение. Немедикаментозная терапия. Основные группы лекарственных препаратов. Профилактика
69. Алкогольная болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза
70. Алкогольная болезнь печени: клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы
71. Алкогольная болезнь печени: лечение. Немедикаментозная терапия. Основные группы лекарственных препаратов. Профилактика
72. Циррозы печени: определение, классификация, шкала Чайлд-Пью. Ведущие синдромы. Клиника с учётом стадии (фазы). Формулировка диагноза.
73. Лечение циррозов печени: цели, режим, диета, препараты, тактика с учётом этиологии, формы и стадии (фазы). Профилактика.
74. Циррозы печени: лабораторная и инструментальная диагностика, план обследования.
75. Осложнения циррозов печени: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
76. Хронический панкреатит: определение, классификация по этиологии, течению и клинико-морфологическим формам. Клиника, ведущие синдромы, осложнения. Формулировка диагноза.
77. Хронический панкреатит: лабораторная диагностика нарушений экзо- и эндокринной функций поджелудочной железы. Инструментальная диагностика.
78. Хронический панкреатит: терапия при обострении и после его стихания. Основные группы препаратов. Профилактика.
79. Дискинезия желчного пузыря: диагностические критерии, подходы к лечению. Диета. Фармакотерапия
80. Хронический некалькулезный холецистит: определение, классификация, клиника, лечение.
81. Хронический некалькулезный холецистит: диагностика, план обследования, лечение.

Раздел. 5 Пульмонология

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

классификация, клиника, план обследования, формулировка диагноза

90. 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. Евсевьева