

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о.проректора по учебной деятельности
А.Б. Ходжаян 2021г.

«СОГЛАСОВАНО»

декан лечебного факультета
Г.П. Никулина 2021г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ

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. Профилактика атеросклероза: немедикаментозные вмешательства. Медикаментозная терапия дислипидемий. Группы препаратов. Их рациональный выбор. Статины: показания, противопоказания, побочные эффекты. Понятие о метаболическом синдроме.
4. Хроническая сердечная недостаточность: причины, патогенез. Сердечно-сосудистый континуум. Систолическая и диастолическая формы СН. Диагностика. План обследования. Оценка тяжести. Натрий-уретические пептиды. Эхо-КГ.
5. Хроническая сердечная недостаточность: современные классификации Стражеско-Василенко и NYHA. Клинические проявления с учётом стадии, класса и типа СН. Формулировка диагноза.
6. Лечение хронической сердечной недостаточности: немедикаментозные методы. Группы лекарственных препаратов, показания к их применению. Лечение с учётом стадии (класса). Лечение диастолической недостаточности. Профилактика.
7. Гипертоническая болезнь: определение. Социальная значимость. Основные звенья патогенеза. Факторы риска. Классификация. Степени и стадии АГ. Органы мишени. Ассоциированные состояния.
8. Гипертоническая болезнь: Критерии диагноза. Стратификация риска. Клиническая картина. Диагностика. План обследования. Формулировка диагноза.
9. Гипертоническая болезнь: цель лечения, целевые уровни АД, лечебная тактика с учётом степени риска, немедикаментозные методы (коррекция факторов риска).
10. Гипертоническая болезнь: группы гипотензивных препаратов, показания к их применению, эффективные комбинации. Профилактика.
11. Гипертонический криз: определение, виды, клиника, лечение.
12. Митральный стеноз: определение, этиопатогенез, механизм компенсации, клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика осложнения. Профилактика.
13. Митральный стеноз: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
14. Аортальный стеноз: определение, виды, этиопатогенез, механизмы компенсации, клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика, осложнения. Профилактика.
15. Аортальный стеноз: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.

16. Аортальная недостаточность: определение, этиопатогенез, механизмы компенсации клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика, осложнения. Профилактика.
17. Аортальная недостаточность: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
18. Митральная недостаточность: определение, этиопатогенез, механизмы компенсации клиническая картина, прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика. Осложнения. Профилактика.
19. Митральная недостаточность: консервативное лечение – принципы, особенности применения основных препаратов. Хирургическое лечение – показания и виды. Прогноз.
20. ИБС: определение, этиопатогенез, факторы риска, классификация, социальная значимость. Формулировка диагноза.
21. Стенокардия напряжения: определение, классификация, клиника, диагностика, план обследования. Нагрузочные пробы.
22. Спонтанная стенокардия: механизм возникновения, особенности клиники, ЭКГ и лечения.
23. Нестабильная стенокардия: классификация, механизм развития, клиника, диагностика, лечение. Острый коронарный синдром без подъёма сегмента ST.
24. Лечение стенокардии: цели и виды. Классы антиангинальных препаратов. Рациональный выбор препаратов. Показания к реваскуляризации миокарда. Купирование приступа.
25. Острый коронарный синдром: определение, этиопатогенез, формы и варианты трансформации. Соотнесение с инфарктом миокарда.
26. Острый инфаркт миокарда: классификация. Периоды течения. Клиника типичного и атипичных вариантов. План обследования. Формулировка диагноза.
27. Острый коронарный синдром: ЭКГ с учётом вида ОКС, лабораторная диагностика. Прогноз.
28. 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.
29. Острый коронарный синдром: тромболитическая, антикоагулянтная и антитромбоцитарная терапия; показания и противопоказания, осложнения, схемы.
30. Острый инфаркт миокарда: осложнения по его периодам. Синдром Дресслера: клиника, диагностика, лечение.
31. Острая левожелудочковая недостаточность. Определение. Причины. Механизм возникновения. Классификация по Киллипу.
32. Отек легких: клиника. Диагностика. Лечение с учётом уровня АД (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
33. Кардиогенный шок. Определение. Отличие от коллапса. Причины. Механизм возникновения. Классификация. Клиника. Лечение с учётом его формы (препараты, способ введения, дозировка, побочные эффекты).
34. Инфекционный эндокардит: Определение. Актуальность. Факторы риска. Классификация. Формулировка диагноза. Клиника. Диагностика. Критерии диагноза.
35. Лечение инфекционного эндокардита : принципы, схемы антибиотикотерапии, показания к хирургическому лечению, профилактика в группах риска. Прогноз.
36. Экстрасистолия: определение, причины и механизм возникновения, виды, клиника, ЭКГ диагностика с учётом вида, прогностическая оценка, подходы к лечению.
37. 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).
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.

41. Атриовентрикулярные блокады: причины и механизм возникновения, классификация, ЭКГ диагностика, клиника. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
42. Остановка сердца: ЭКГ варианты, алгоритм неотложной диагностики, сердечно-лёгочной реанимации и дальнейшего лечения. Понятия клинической и биологической смерти.
43. Острая ревматическая лихорадка: определение, патогенез, классификация, клиника, критерии Киселя-Джонсона, диагностика, формулировка диагноза,
44. Острая ревматическая лихорадка: лечение, профилактика первичная и вторичная.
45. Хроническая ревматическая болезнь сердца, определение, критерии постановки диагноза, клиническая картина, осложнения, принципы лечения, профилактика.

Пульмонология

46. Пневмония: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.
47. Пневмония: виды лечения, принципы антибактериальной терапии. Лечение с учётом вида пневмонии, возраста и сопутствующей патологии.
48. Бронхиальная астма: определение, этиопатогенез, классификация, план обследования, место пикфлоуметрии, формулировка диагноза.
49. Бронхиальная астма: клиническая картина приступа, отличие от сердечной астмы. Лечение обострения с учётом степени тяжести. Основные группы препаратов. Профилактика.
50. Обострение бронхиальной астмы: определение, стадии течения, алгоритм лечения. Устройства доставки ингаляционных препаратов.
51. Бронхиальная астма: принципы лечения, базисные и симптоматические средства, ступенчатая терапия, критерии эффективности (степени контроля течения БА).
52. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, патогенез, факторы риска, классификация, клиника, план обследования, формулировка диагноза
53. 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.

Гастроэнтерология

54. Гастроэзофагеальная болезнь: определение, классификация, причины возникновения, продукты и препараты, способствующие ГЭР, клиника, внепищеводные проявления, диагностика.
55. Лечение гастроэзофагеальной болезни: цели, показания к госпитализации, немедикаментозное и медикаментозное лечение (препараты, их выбор и схемы с учётом формы).
56. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, патогенез, роль НР, клиническая картина с учётом локализации.
57. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, план обследования, диагностические тесты на НР, формулировка диагноза.
58. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: осложнения, их диагностика, показания к хирургическому лечению.
59. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: виды и задачи лечения, группы препаратов, эрадикационная терапия, показания, схемы.
60. Хронические гастриты: определение, этиопатогенез, классификация. Значение системы OLGA
61. Хронический атрофический аутоиммунный ХГ: морфологическая картина, диагностика, лечение.
62. Хронический неатрофический (поверхностный) гастрит: клиника, диагностика, лечение. Профилактика
63. Синдром функциональной диспепсии: определение, диагностические критерии, формы, лечение.
64. Хр. гепатит: Определение. Принципы классификации. Индикаторы активности и прогрессирования. Шкалы Knodell и METAVIR.

69. Хр. вирусные гепатиты. Социальная значимость. Пути заражения. Механизмы персистенции. Группы риска. Неспецифическая профилактика.
65. Хр. вирусные гепатиты. Клинические проявления. Лабораторные синдромы. План обследования. Формулировка диагноза.
66. Хр. вирусные гепатиты. Серологические маркёры. Критерии репликации, интеграции вируса, сероконверсии, вирусной нагрузки и фазы течения (иммуно-толерантной, иммуно-элиминационной и пострепликативной).
67. Хр. вирусные гепатиты. Противовирусная терапия: цели, схемы, препараты, показания, противопоказания, побочные эффекты, предикторы успешной терапии. Профилактика активная.
68. Аутоиммунный гепатит: этиопатогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
69. Неалкогольная жировая болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза
70. Неалкогольная жировая болезнь печени: клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы
71. Неалкогольная жировая болезнь печени: лечение. Немедикаментозная терапия. Основные группы лекарственных препаратов. Профилактика
72. Алкогольная жировая болезнь печени: определение, этиология, патогенез. Критерии диагноза
73. Алкогольная жировая болезнь печени: клинические проявления. План обследования: лабораторные/инструментальные методы
74. Алкогольная жировая болезнь печени: лечение. Немедикаментозная терапия. Основные группы лекарственных препаратов. Профилактика
75. Циррозы печени: определение, классификация, шкала Чайлд-Пью. Ведущие синдромы. Клиника с учётом стадии (фазы). Формулировка диагноза.
76. Осложнения циррозов печени: диагностика, лечение.
77. Лечение циррозов печени: цели, режим, диета, препараты, тактика с учётом этиологии, формы и стадии (фазы). Профилактика.
78. Циррозы печени: лабораторная и инструментальная диагностика, план обследования.
79. Хронический панкреатит: определение, классификация по этиологии, течению и клинкоморфологическим формам. Клиника, ведущие синдромы, осложнения. Формулировка диагноза.
80. Хронический панкреатит: лабораторная диагностика нарушений экзо- и эндокринной функций поджелудочной железы. Инструментальная диагностика.
81. Хронический панкреатит: терапия при обострении и после его стихания. Основные группы препаратов. Профилактика.
82. Хронический холецистит: определение, классификация, клиника, дифференциальный диагноз с дискинезией ЖВ путей.
83. Хронический холецистит: диагностика, план обследования, лечение.
84. Синдром раздраженного кишечника: определение, возможные этиопатогенетические факторы, клиника, диагностическая тактика, лечение с учётом преобладающего синдрома

Нефрология

85. Острый гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.
86. Острый гломерулонефрит и его осложнения: лечение, профилактика.
87. Хронический гломерулонефрит: определение, этиопатогенез, классификация, клиника с учётом варианта течения, диагностика, осложнения, формулировка диагноза.
88. Лечение хронического гломерулонефрита: цель, препараты, лечение с учётом варианта. Профилактика.

Гематология

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

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ

91. Учение о профессиональной патологии. Основные исторические этапы формирования проф. патологии. Определение профессиональных заболеваний. Понятие о вредных и опасных производственных факторах. Эпидемиология. Классификация профессиональных заболеваний.
92. Пылевые заболевания легких. Перечень профессиональных производств, связанных с воздействием фиброгенной пыли. Современная классификация пневмокониозов. Роль рентгенологических методов исследования в диагностике пневмокониозов.
93. Силикоз. Этиология. Факторы производственной среды, определяющие развитие и прогрессирование силикоза. Теории патогенеза. Основные рентгенологические признаки. Осложнения силикоза.
94. Силикатозы. Определение. Основные варианты. Клинические проявления асбестоза. Диагностика. Методы профилактики и лечения силикатозов.
95. Карбокониозы. Основные виды. Особенности условий труда на угольных шахтах. Клинические проявления. Рентгенологические изменения. Методы профилактики и лечения.
96. Лечение пневмокониозов. Принципы рациональной фармакотерапии. Профилактика. Роль предварительных и периодических медицинских осмотров. Общие медицинские противопоказания для приема на работу в контакте с производственной пылью.
97. Хронический профессиональный бронхит. Определение. Распространенность. Производственные факторы риска. Патогенез. Классификация с учетом этиологии, патоморфологии. Клинические формы ПБ. Осложнения.
98. Хронический профессиональный бронхит. Клиническая картина. Диагностика. Лабораторные и инструментальные исследования. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика.
99. Профессиональная бронхиальная астма. Определение. Распространенность. Потенциально опасные производства и профессии. Профессиональные аллергены. Индукторы, триггеры.
100. Профессиональная бронхиальная астма. Классификация. Патогенез отдельных форм.
101. Профессиональная бронхиальная астма. Клиническая картина. Диагностика. Значение оценки профессионального маршрута. Лабораторные и инструментальные методы исследования.
102. Профессиональная бронхиальная астма. Лечение. Цель, задачи. Немедикаментозная и медикаментозная терапия. Прогноз. Профилактика.
103. Вибрационная болезнь. Определение. Профессиональные группы риска. Классификация вибрационной болезни от воздействия общей и локальной вибрации.
104. Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации. Основные клинические проявления. Течение по стадиям. Принципы диагностики.
105. Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации. Основные клинические синдромы. Принципы диагностики.
106. Вибрационная болезнь. Лечение: немедикаментозное, медикаментозное, физиотерапия. Экспертиза трудоспособности. Основные методы профилактики.
107. Острая лучевая болезнь. Определение. Классификация. Формы острой лучевой болезни. Клиническая картина.
108. Острая лучевая болезнь. Диагностика. Лечение. Прогноз и исходы. Профилактика острой лучевой болезни.
109. Хроническая лучевая болезнь. Определение. Классификация. Клиника с учетом степени тяжести. Диагностика. Лечение. Профилактика.
110. Болезни, обусловленные профессиональным перенапряжением отдельных органов и систем. Роль профессионального стресса. Профессиональные категории лиц, вовлеченные в стресс-ассоциированную сферу рабочей деятельности.
111. Синдром профессионального выгорания (синдром менеджера): патогенез, диагностика, лечение и профилактика.

112. Артериальная гипертензия на рабочем месте. Особенности её патогенеза, диагностики, лечения и профилактики.

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

М.Е. Евсеева