

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой
д.м.н., профессор

О.Н. Герасименко

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

Факультет медико-профилактический

Дисциплина **внутренние болезни**

1. Русские терапевтические школы (Мудров М.Я., Захарьин Г.А., Боткин С.П., Образцов В.П.).
2. Советские терапевтические школы (Ланг Г.Ф., Мясников А.Л., Кончаловский М.П., Стражеско Н.Д., Тареев Е.М.).
3. Сибирские терапевтические школы (Курлов И.Г., Яблоков Д.Д., Демин А.А., Залесский Г.Д.).
4. Деонтологические аспекты работы врача-терапевта (врач-больной, врач-врач, врач-родственники).
5. Клиническое мышление. Понятие о клиническом диагнозе и его логической структуре. Этапы логической структуры и значение каждого этапа.
6. Сердечно-сосудистые факторы риска. Оценка сердечно-сосудистого риска. Шкала SCORE2, SCORE2 -OP. Целевые уровни ХС ЛПНП.
7. Атеросклероз. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.
8. Гипохолестеринемические препараты. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.
9. Немедикаментозная терапия атеросклероза. Принципы первичной и вторичной профилактики
10. Артериальная гипертензия. Определение. Факторы риска. Классификация АГ по степени, стадии, категории риска. Целевой уровень АД.
11. Артериальная гипертензия. Патогенез. Алгоритм обследования пациента (клинические, лабораторные и инструментальные методы обследования)

12. Принципы терапии артериальной гипертонии. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.
13. Неотложные состояния при артериальной гипертензии. Гипертонический криз. Принципы лечения.
14. Немедикаментозная терапия артериальной гипертонии. Первичная и вторичная профилактика.
15. Вторичная (симптоматическая) артериальная гипертензия. Определение. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению.
16. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Определение. Классификация. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска ИБС. Современные подходы к первичной и вторичной профилактике.
17. Стабильная стенокардия напряжения. Клиническая картина. Методы неинвазивной и инвазивной диагностики. Современные принципы лечения.
18. Вазоспастическая стенокардия. Определение. Дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Микрососудистая стенокардия. Современные алгоритмы диагностики и терапии.
20. Безболевые формы ишемии миокарда. Определение, современные методы диагностики и лечения.
21. Роль нагрузочных проб в оценке коронарного резерва и диагностике ишемии миокарда.
22. Фармакотерапия ИБС. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.
23. Принципы немедикаментозной терапии ИБС. Медицинская реабилитация пациентов с ИБС. Этапы реабилитации. Понятие о мультидисциплинарной реабилитационной команде. Принципы разработки и мониторинга индивидуального плана реабилитации.
24. Острый коронарный синдром. Определение. Классификация. Дифференциальная диагностика нестабильной стенокардии и инфаркта миокарда.
25. Острый инфаркта миокарда без подъема сегмента ST (ОИМбпST). Клиническая картина. Маршрутизация пациентов с ОИМбпST, лабораторная и инструментальная диагностика, варианты лечения.
26. Острый инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (ОИМпST). Клиническая картина. Маршрутизация пациентов с ОИМбпST. Лабораторная и инструментальная диагностика, варианты лечения.
27. Классификация инфаркта миокарда по глубине повреждения мышечного слоя, локализации, типам (тип 1, тип 2, тип 3, тип 4а, тип 4б, тип 4с, тип 5), клиническим вариантам течения, стадиям.
28. Лабораторные (тропонины, КФК-МВ) и инструментальные (ЭКГ, ЭхоКГ) методы диагностики острого инфаркта миокарда.

29. Фармакоинвазивная стратегия лечения ОИМ. Показания, относительные и абсолютные противопоказания к тромболитической терапии. Режимы дозирования тромботических препаратов. Критерии эффективности терапии.
30. Антитромботическая терапия ОИМ. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.
31. Острая сердечная недостаточность. Классификация. Неотложная помощь при отеке легких.
32. Внезапная сердечная смерть. Причины. Методы сердечно-легочной реанимации.
33. Кардиогенный шок. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лечебная тактика.
34. Постинфарктный перикардит (синдром Дресслера): патофизиология, клинические проявления, подходы к лечению.
35. Тампонада. Причины. Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения.
36. Хроническая аневризма сердца. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
37. Медицинская реабилитация пациентов после перенесенного острого инфаркта миокарда. Физическая активность, психоэмоциональное восстановление, модификация факторов риска.
38. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Причины. Диагностика. Лечение.
39. Фибрилляция предсердий. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки Принципы лечения.
40. Антикоагулянты. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.
41. Синусовая брадикардия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.
42. Синусовая тахикардия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки Принципы лечения.
43. Предсердная экстрасистолия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.
44. Гипертрофия левого предсердия. Гипертрофия правого предсердия. Этиология и патогенез. ЭКГ-признаки гипертрофии
45. Гипертрофия левого желудочка. Гипертрофия правого желудочка. Этиология и патогенез. ЭКГ-признаки гипертрофии.
46. Блокады ножек пучка Гиса. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

47. Желудочковая экстрасистолия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-диагностика. Принципы лечения.
48. Атриовентрикулярная блокада. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.
49. Медикаментозная терапия нарушений ритма. Основные группы антиаритмических препаратов. Механизм действия, режимы дозирования, противопоказания.
50. Ревматизм (острая ревматическая лихорадка). Этиология и патогенез. Классификация. Большие и малые критерии диагностики ревматизма. Принципы лечения. Профилактика и противорецидивная терапия.
51. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Классификация по стадиям, функциональному классу, фракции выброса. Клиническая картина.
52. Хроническая сердечная недостаточность. Патогенез. Диагностика (клинические, лабораторные, инструментальные методы обследования).
53. Хроническая сердечная недостаточность. Принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии.
54. Острая декомпенсация сердечной недостаточности (ОДСН). Определение. Принципы терапии.
55. Митральная недостаточность. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
56. Митральный стеноз. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
57. Аортальная недостаточность. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
58. Аортальный стеноз. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
59. Сочетанный аортальный порок. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
60. Сочетанный митральный порок. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
61. Недостаточность трехстворчатого клапана. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
62. Инфекционный эндокардит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Принципы лечения. Профилактика.

63. Инфекционный эндокардит. Принципы лечения. Первичная и вторичная профилактика.
64. Сахарный диабет 2 типа. Этиология. Клиническая картина. Принципы лечения.
65. Заболевания щитовидной железы. Тиреотоксикоз, гипотиреоз. Этиология. Клиническая картина. Принципы лечения.
66. Пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
67. Осложнения пневмоний и особенности течения у алкоголиков и наркоманов.
68. Антибиотикотерапия при пневмониях, показания к назначению. Группы препаратов. Осложнения.
69. Абсцесс и гангрена легкого. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
70. Рак легкого. Факторы риска. Клиника. Современные методы диагностики и принципы лечения. Профилактика.
71. Роль оценки внешнего дыхания в пульмонологии. Клинические варианты дыхательной недостаточности.
72. Легочное кровотечение. Причины. Клиника. Лечение.
73. Хронический бронхит. Этиология и патогенез. Влияние экологии и курения. Классификация, клиника. Принципы лечения. Профилактика.
74. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Классификация. Социально-гигиенические аспекты. Клинические варианты. Первичная и вторичная профилактика.
75. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы лечения.
76. Бронхиальная астма. Этиология и патогенез. Клиника. Классификация. Принципы лечения при обострении и в межприступный период.
77. Дифференциальный диагноз сердечной и бронхиальной астмы.
78. Астматический статус. Стадии течения. Лечение.
79. Неотложная терапия астматического статуса.
80. Принципы терапии бронхиальной астмы в зависимости от тяжести болезни.
81. Показания и противопоказания к назначению глюкокортикостероидных гормонов в клинике внутренних болезней. Осложнения терапии кортикостероидами. Синдром отмены.
82. Противовоспалительные и бронхолитические препараты в лечении бронхиальной астмы.
83. Муколитические, отхаркивающие и противокашлевые средства в пульмонологии.

84. Легочно-сердечная недостаточность (легочное сердце), причины, патогенез. Клинические проявления, данные ЭКГ. Принципы лечения.
85. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника. Принципы неотложной терапии.
86. Значение рентгенологического и эндоскопического методов диагностики при заболеваниях желудка.
87. Хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические синдромы. Принципы лечения и профилактики обострений.
88. Синдром диспепсии. Классификация. Диагностика. Лечение.
89. ГЭРБ. Классификация. Клинические проявления. Лечение.
90. Медикаментозные программы эрадикации *Helicobacter pylori*.
91. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы лечения. Диета.
92. Осложнения язвенной болезни. Клиническая картина. Принципы лечения.
93. Рак желудка. Факторы риска. Клиническая картина. Значение синдрома "малых признаков". Лечение.
94. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения в период обострения.
95. Дискинезии желчных путей. Причины. Типы дискинезий. Клиника. Диагностика. Лечение.
96. Хронические холециститы и холангиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
97. Принципы лечения хронических холециститов.
98. Хронические гепатиты, этиология, патогенез. Классификация. Клинические и лабораторные синдромы. Принципы лечения.
99. Цирроз печени. Этиология. Классификация. Клинические синдромы и их патогенез. Биохимические синдромы. Принципы лечения.
100. Отечно-асцитический синдром при циррозе печени. Патогенез. Клиника. Лечение.
101. Острая печеночная недостаточность. Клиника. Принципы лечения.
102. Печеночная энцефалопатия. Патогенез. Клиника. Принципы лечения.
103. Лечение цирроза печени. Диета. Гепатопротекторы. Показания к противовирусной терапии.

104. Дисбактериоз кишечника и синдром избыточного бактериального роста кишечника. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.
105. Синдром раздраженного кишечника. Причины. Клинические проявления. Принципы терапии.
106. Алкогольные поражения печени. Диагностика. Лечение.
107. ЖКБ. Этиология, предрасполагающие факторы. Основные клинические синдромы. Осложнения. Диагностика. Лечение.
108. Клинические и лабораторные синдромы (воспаления, цитолиза, холестаза, клеточной недостаточности) при заболеваниях печени.
109. Неалкогольная жировая дистрофия печени. Диагностика, лечение, прогноз
110. Лабораторно-инструментальные показатели функции почек.
111. Клинико-лабораторные проявления нефротического синдрома.
112. Клинические проявления остро-нефритического синдрома.
113. Клинические проявления мочевого синдрома.
114. Острый гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения.
115. Хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клиническая и морфологическая классификация. Характеристика отдельных клинических форм ХГН. Принципы лечения.
116. Понятие о ХБП. Классификация по стадиям. Принципы первичной и вторичной профилактики.
117. Показания и противопоказания к назначению кортикостероидных гормонов в клинике внутренних болезней.
118. Осложнения терапии кортикостероидами. Синдром отмены.
119. Ревматоидный артрит, патогенез, классификация. Клиника, рентгенологическая диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
120. Анемии. Определение. Классификация. Принципы диагностики и лечения.