

Кафедра факультетской терапии  
им. проф. Г.Д. Залесского  
лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный медицинский университет»  
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой  
д.м.н., профессор

О.Н. Герасименко

## ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

2023 г.

Факультет                      лечебный

Дисциплина                  факультетская терапия

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. Первичная артериальная гипертензия (гипертоническая болезнь) Классификация. Клинические проявления поражения органов-мишеней. Профилактика АГ.
7. Первичная артериальная гипертензия (гипертоническая болезнь). Патогенез. Факторы риска и стратификация групп риска. Осложнения.
8. Факторы риска, органы мишени и ассоциированные состояния при артериальной гипертензии. Понятие о микроальбуминурии.
9. Гипертонический криз. Варианты. Принципы лечения.
10. Медикаментозные препараты в лечении артериальной гипертензии.
11. Алгоритм лечения артериальной гипертензии согласно степеням и группам риска.
12. Немедикаментозная терапия артериальной гипертензии. Воздействие на факторы риска.

13. Атеросклероз. Эпидемиология. Факторы риска. Клинические проявления в зависимости от локализации атеросклероза. Принципы профилактики.
14. Гипохолестеринемические препараты.
15. ИБС. Факторы риска. Классификация Программа вторичной профилактики.
16. ИБС. Стенокардия. Клинические варианты. Диагностика. Лечение.
17. Безболевого ишемия миокарда и методы ее диагностики.
18. Роль нагрузочных проб в выявлении коронарной недостаточности.
19. Стабильная стенокардия напряжения. Классификация. Принципы лечения.
20. Медикаментозная терапия ИБС. Группы препаратов.
21. Понятие об остром коронарном синдроме. Патогенез. Клинические варианты. Принципы лечения.
22. Дифференциальный диагноз стенокардии и инфаркта миокарда.
23. ИБС, острый инфаркт миокарда. Основные клинические синдромы. ЭКГ-диагностика. Принципы лечения острой стадии.
24. ЭКГ-диагностика ИМ (локализация, стадии).
25. Осложнения острого и подострого периодов инфаркта миокарда.
26. Осложнения острого периода ИМ. Клинические проявления. Профилактика и лечение.
27. Лабораторная и функциональная диагностика ИМ.
28. Экстренная помощь при сердечной астме и отеке легких.
29. Внезапная клиническая смерть при инфаркте миокарда, ее механизмы. Принципы реанимации в зависимости от механизма
30. Внезапная сердечная смерть, причины. Методика реанимации. Прогноз.
31. Кардиогенный шок. Причины. Патогенез. Стадии течения. Классификация. Клинические проявления в зависимости от стадии шока. Принципы лечения.
32. Постинфарктный синдром. Клиника. Принципы лечения.
33. Понятие о клинической смерти. Основные причины. Принципы реанимации.
34. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Причины. Диагностика. Лечение.



35. Мерцательная аритмия. ЭКГ-диагностика. Принципы лечения.
36. Разрыв сердца. Причины. Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения.
37. Аневризма сердца. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
38. Отек легких. Причины. Клиника. Принципы неотложной терапии.
39. Экстрасистолы. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.
40. Полная атриовентрикулярная блокада. Причины. Клинические проявления и принципы лечения.
41. Атрио-вентрикулярная блокада. Классификация. Диагностика. Лечение.
42. Антикоагулянтная и антиагрегантная терапия ОИМ.
43. Тромболитическая терапия ОИМ. Показания и противопоказания. Препараты. Осложнения.
44. Классификация ИБС. Вторичная профилактика и лечение ИБС.
45. Место физической реабилитации в комплексном лечении ИБС.
46. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения.
47. Понятие о «скрытой» сердечной недостаточности. Варианты дисфункции левого желудочка. Диагностика. Лечение.
48. Кардиальные и экстракардиальные факторы компенсации при сердечной недостаточности.
49. Острая левожелудочковая недостаточность. Клинические варианты. Причины и принципы лечения.
50. Хроническая левожелудочковая недостаточность. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
51. Острая правожелудочковая недостаточность. Причины. Клиника. Принципы лечения.
52. Хроническая правожелудочковая недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
53. Принципы медикаментозной терапии хронической сердечной недостаточности.
54. Диетотерапия и медикаментозное лечение сердечной недостаточности. Группы препаратов.
55. Диуретики, ингибиторы АПФ и сердечные гликозиды в лечении хронической сердечной недостаточности.

56. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента и бетаблокаторы в лечении ИБС и ХСН и их роль с позиций доказательной медицины.
57. Показания и противопоказания к применению сердечных гликозидов. Тактика их назначения.
58. Ревматизм (острая ревматическая лихорадка). Этиология и патогенез. Классификация. Критерии диагностики ревматизма. Принципы лечения. Профилактика и противорецидивная терапия.
59. Клинико-лабораторные критерии активности ревматизма.
60. Большие и малые критерии диагностики ревматизма.
61. Дифференциальный диагноз ревматизма и инфекционного эндокардита.
62. Недостаточность митрального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиника. Стадии течения. Диагностика. Прогноз. Лечение.
63. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиника. Диагностика. Прогноз. Лечение.
64. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиника. Диагностика. Прогноз.
65. Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиника. Диагностика. Осложнения. Прогноз.
66. Сочетанный аортальный порок. Клиника. Диагностика.
67. Сочетанный митральный порок. Клиника. Диагностика.
68. Недостаточность трехстворчатого клапана, органическая и относительная. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Диагностика. Прогноз. Лечение.
69. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Критерии диагностики. Принципы лечения. Профилактика.
70. Антибиотикотерапия при инфекционных эндокардитах.
71. Пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Влияние алкоголя на течение пневмонии.
72. Осложнения пневмоний и особенности течения у алкоголиков и наркоманов.
73. Антибиотикотерапия при пневмониях, показания к назначению. Группы препаратов. Осложнения.
74. Абсцесс и гангрена легкого. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.



75. Рак легкого. Факторы риска. Клиника. Современные методы диагностики и принципы лечения. Профилактика.
76. Роль оценки внешнего дыхания в пульмонологии. Клинические варианты дыхательной недостаточности.
77. Легочное кровотечение. Причины. Клиника. Лечение.
78. Хронический бронхит. Этиология и патогенез. Влияние экологии и курения. Классификация, клиника. Принципы лечения. Профилактика.
79. Хронические обструктивные болезни легких. Определение. Классификация. Социально-гигиенические аспекты. Клинические варианты. Первичная и вторичная профилактика.
80. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы лечения.
81. Бронхиальная астма. Этиология и патогенез. Клиника. Классификация. Принципы лечения при обострении и в межприступный период.
82. Дифференциальный диагноз сердечной и бронхиальной астмы.
83. Астматический статус. Стадии течения. Лечение.
84. Неотложная терапия астматического статуса.
85. Принципы терапии бронхиальной астмы в зависимости от тяжести болезни.
86. Показания и противопоказания к назначению глюкокортикостероидных гормонов в клинике внутренних болезней. Осложнения терапии кортикостероидами. Синдром отмены.
87. Противовоспалительные и бронхолитические препараты в лечении бронхиальной астмы.
88. Муколитические, отхаркивающие и противокашлевые средства в пульмонологии.
89. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника. Принципы неотложной терапии.
90. Значение рентгенологического и эндоскопического методов диагностики при заболеваниях желудка.
91. Хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические синдромы. Принципы лечения и профилактики обострений.
92. Принципы терапии хронических гастритов.
93. Синдром диспепсии. Классификация. Диагностика. Лечение.
94. ГЭРБ. Классификация. Клинические проявления. Лечение.
95. Медикаментозные программы эрадикации *Helicobacter pylori*.

96. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы лечения. Диета.
97. Диетические подходы к лечению язвенной болезни.
98. Осложнения язвенной болезни. Клиника.
99. Кровотечения из желудка. Причины. Клиника. Лечение.
100. Рак желудка. Факторы риска. Клиника. Значение синдрома "малых признаков". Стадии болезни. Лечение. Профилактика. Значение рентгенологического и эндоскопического методов диагностики при заболеваниях желудка.
101. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения в период обострения.
102. Дискинезии желчных путей. Причины. Типы дискинезий. Клиника. Диагностика. Лечение.
103. Хронические холециститы и холангиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
104. Принципы лечения хронических холециститов.
105. Хронические гепатиты, этиология, патогенез. Классификация. Клинические и лабораторные синдромы. Принципы лечения.
106. Цирроз печени. Этиология. Классификация. Клинические синдромы и их патогенез. Принципы лечения.
107. Отечно-асцитический синдром при циррозе печени. Патогенез. Клиника. Лечение.
108. Биохимические синдромы при циррозах печени.
109. Острая печеночная недостаточность. Клиника. Принципы лечения.
110. Печеночная энцефалопатия. Патогенез. Клиника. Принципы лечения.
111. Дисбактериоз кишечника и синдром избыточного бактериального роста кишечника. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.
112. Лечение цирроза печени. Диета. Гепатопротекторы. Показания к противовирусной терапии.
113. Синдром раздраженного кишечника. Причины. Клинические проявления. Принципы терапии.
114. Алкогольные поражения печени. Диагностика. Лечение.



115. ЖКБ. Этиология, предрасполагающие факторы. Основные клинические синдромы. Осложнения. Диагностика. Лечение.
116. Лабораторно-инструментальные показатели функции почек.
117. Острый нефрит. Этиология. Патогенез. Клинические синдромы и их патогенез. Критерии выздоровления и хронизации. Принципы лечения. Диета.
118. Понятие о ХБП. Хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клиническая и морфологическая классификация. Характеристика отдельных клинических форм ХГН. Принципы лечения.
119. Диетотерапия при нефритах.
120. Клинико-лабораторные проявления нефротического синдрома.
121. Клинические проявления остро-нефритического синдрома.
122. Показания и противопоказания к назначению кортикостероидных гормонов в клинике внутренних болезней.
123. Осложнения терапии кортикостероидами. Синдром отмены.
124. Антибиотикотерапия при пневмониях. Группы препаратов. Показания, противопоказания. Осложнения.
125. Легочно-сердечная недостаточность (легочное сердце), причины, патогенез. Клинические проявления, данные ЭКГ. Принципы лечения.
126. Ревматоидный артрит, патогенез, классификация. Клиника, рентгенологическая диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
127. ЭКГ признаки гипертрофии правого предсердия и правого желудочка.
128. ЭКГ признаки гипертрофии левого предсердия и левого желудочка
129. Современные представления о кишечной микробиоте.
130. Неалкогольная жировая дистрофия печени. Диагностика, лечение, прогноз
131. Внезапная сердечная смерть, причины. Методика реанимации. Прогноз.
132. ЭКГ-признаки блокад ножек пучка Гиса.
133. Микробиоценоз кишечника и представление о синдроме избыточного бактериального роста и его лечение.
134. Клинические и лабораторные синдромы (воспаления, цитолиза, холестаза, клеточной недостаточности) при заболеваниях печени.

135. Оценка функции почек и определение стадии ХБП.

136. Большие и малые критерии диагностики ИЭ. Группы риска, входные ворота инфекции. Течение и исходы заболевания.