

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры внутренних
болезней, кардиологии и ревматологии с
курсом повышения квалификации и
переподготовки
30.08.2024, протокол № 1

Зав. кафедрой



А.М.Пристром

Вопросы к зачету по дисциплине «**Внутренние болезни**» профиля
субординатуры «**Терапия**» на кафедре внутренних болезней, кардиологии и
ревматологии с курсом повышения квалификации и переподготовки для
студентов **6 курса** лечебного факультета в **2024/2025** учебном году

1. Основные клинические синдромы в пульмонологии.
2. Методы физикального обследования пациента с патологией органов дыхания.
3. Методы лабораторной и инструментальной диагностики в пульмонологии: информативность, ограничения, противопоказания к применению.
4. Основные рентгенологические синдромы при заболеваниях органов дыхания.
5. Этиология и диагностика синдрома бронхиальной обструкции.
6. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме бронхиальной обструкции.
7. Патогенетическая терапия заболеваний, протекающих с синдромом бронхиальной обструкции.
8. Основные группы бронхолитиков: показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.
9. Этиология легочных инфильтратов.
10. Классификация, диагностика и дифференциальный диагноз пневмоний.
11. Особенности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики пневмоний, вызванных атипичными возбудителями.
12. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме легочной инфильтрации.
13. Этиология кровохарканья и легочных кровотечений.
14. Выбор и значение инструментальных методов исследования при синдроме легочного кровотечения.
15. Дифференциальный диагноз при кровохарканье и легочном кровотечении.
16. Неотложная помощь при легочном кровотечении.

17. Причины, клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика поражений плевры.
18. Плевриты: классификация, этиология, диагностика, принципы лечения.
19. Дифференциальная диагностика при воспалительных и невоспалительных плевральных выпотах.
20. Диагностический и лечебный торакоцентез при плевральных выпотах: показания, противопоказания, методика выполнения.
21. Классификация и патогенез гнойной деструкции легких.
22. Диагностика, осложнения и принципы лечения острых и хронических абсцессов легких.
23. Виды и механизмы развития бронхоэктазов, диагностика и лечение.
24. Антибактериальная терапия при острой и хронической гнойной деструкции легких.
25. Классификация и причины развития интерстициальных заболеваний легких.
26. Клиническая и инструментальная диагностика интерстициальных поражений легких.
27. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме интерстициального поражения легких.
28. Принципы лечения интерстициальных заболеваний легких в зависимости от этиологии.
29. Острая дыхательная недостаточность: причины возникновения, диагностика и дифференциальный диагноз.
30. Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности.
31. Классификация и степени тяжести хронической дыхательной недостаточности.
32. Принципы лечения хронической дыхательной недостаточности.
33. Классификация и причины развития легочной гипертензии.
34. Клиническая и инструментальная диагностика легочной гипертензии, степени тяжести.
35. Лечение легочной гипертензии в зависимости от причины и степени тяжести.
36. Симптоматическая терапия легочной гипертензии.
37. Причины и механизмы развития отека легких.
38. Диагностика отека легких.
39. Алгоритм дифференциальной диагностики при отеке легких.
40. Лечение отека легких.
41. Классификация антибактериальных лекарственных препаратов, используемых при лечении заболеваний органов дыхания.
42. Выбор антибактериальных лекарственных препаратов при пневмониях в зависимости от этиологии заболевания.

43. Показания и принципы назначения комбинированной антибактериальной терапии заболеваний органов дыхания.
44. Противопоказания и побочные эффекты основных антибактериальных препаратов, применяемых в лечении респираторных заболеваний.
45. Алгоритм дифференциальной диагностики и принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам с синкопальными состояниями.
46. Острая ишемическая энцефалопатия: дифференциальная диагностика и экстренная медицинская помощь.
47. Алгоритм дифференциальной диагностики и принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам с острой печеночной недостаточностью при болезнях системы кровообращения.
48. Алгоритм дифференциальной диагностики и принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам с острой почечной недостаточностью при болезнях системы кровообращения.
49. Диагностика синдромов удушья и одышки: клиническая и лабораторно-инструментальная оценка.
50. Основные причины развития синдромов удушья и одышки.
51. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме удушья.
52. Алгоритм дифференциальной диагностики при одышке.
53. Определение и основные причины развития внезапной сердечной смерти.
54. Стратификация риска внезапной сердечной смерти.
55. Дифференцированный подход к проведению мероприятий по профилактике внезапной сердечной смерти.
56. Основные направления вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.
57. Классификация и патогенетические основы развития гипертонических кризов.
58. Основные группы осложненных гипертонических кризов, особенности диагностики.
59. Дифференцированная терапия осложненных гипертонических кризов.
60. Особенности оказания экстренной медицинской помощи пациентам с гипертоническими кризами, осложненными расслоением аорты и неврологической патологией.
61. Ультразвуковое исследование сердца и сосудов: информативность, показания к проведению, диагностические возможности.
62. Технологии суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления: оценка результатов, возможные ограничения методов.
63. Методы радионуклидной диагностики в кардиологии.
64. Применение нагрузочных проб в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.

65. Показания к применению интервенционных технологий при болезнях системы кровообращения.
66. Критерии отбора пациентов для коронароангиографии.
67. Основные виды кардиохирургических вмешательств: показания и противопоказания к применению данных технологий.
68. Основные принципы ведения пациентов после кардиохирургических вмешательств.
69. Основные составляющие программы первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.
70. Принципы разработки индивидуальных программ вторичной профилактики при основных заболеваниях системы кровообращения.
71. Реабилитация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
72. Пути снижения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в Республике Беларусь.
73. Диагностика острого коронарного синдрома, варианты течения.
74. Классификация ишемической болезни сердца.
75. Нестабильная стенокардия, характеристика клинических проявлений, врачебная тактика на амбулаторном и стационарном этапах.
76. Инфаркт миокарда: клинические варианты, тактика ведения пациентов с типичным вариантом инфаркта миокарда.
77. Дифференцированная тактика ведения и лечение пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом и без подъема сегмента ST.
78. Диагностика атипичных форм инфаркта миокарда.
79. Дифференциальный диагноз у пациентов с подозрением на атипичные варианты инфаркта миокарда.
80. Организационная тактика при верификации атипичной формы инфаркта миокарда.
81. Особенности и принципы лечения пациентов с атипичными формами инфаркта миокарда.
82. Безболевого ишемии миокарда: причины развития, диагностика, дифференциальный диагноз.
83. Тактика ведения пациентов с безболевого ишемией миокарда.
84. Дифференцированное лечение стабильной стенокардии напряжения.
85. Особенности клинических проявлений, диагностика и тактика лечения пациентов со спонтанной стенокардией.
86. Основные причины развития симптоматических артериальных гипертензий, классификация.
87. Дифференциальная диагностика при синдроме артериальной гипертензии.
88. Цели и задачи антигипертензивной терапии на современном этапе, основные группы гипотензивных препаратов.
89. Дифференцированная терапия артериальных гипертензий.

90. Классификация нарушений ритма и проводимости.
91. Инструментальные методы, используемые в диагностике нарушений ритма и проводимости, их диагностическая значимость.
92. Дифференциальная диагностика нарушений ритма сердца.
93. Алгоритм дифференциальной диагностики при нарушениях проводимости сердца.
94. Основные группы антиаритмических лекарственных средств: показания, противопоказания, режимы применения.
95. Алгоритм оказания экстренной медицинской помощи при угрожающих жизни нарушениях ритма.
96. Дифференцированное лечение нарушений проводимости сердца.
97. Показания для имплантации электрокардиостимуляторов.
98. Основные причины болей в грудной клетке.
99. Значение клинического обследования в проведении дифференциальной диагностики при наличии болей в грудной клетке.
100. План лабораторно-инструментального исследования при синдроме болей в грудной клетке: информативность различных методов при проведении дифференциальной диагностики.
101. Алгоритм дифференциальной диагностики при болях в грудной клетке.
102. Информативность клинических и инструментальных методов диагностики кардиомегалии.
103. Основные причины развития кардиомегалии.
104. Алгоритм дифференциальной диагностики при кардиомегалии.
105. Особенности кардиомегалии, обусловленной патологией миокарда и перикарда.
106. Причины развития и классификация пороков сердца.
107. Гемодинамические основы появления шумов при различных пороках сердца, внесердечные причины шумов.
108. Клиническая диагностика пороков сердца.
109. Методы функциональной диагностики пороков сердца.
110. Классификация миокардитов.
111. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика воспалительных поражений миокарда.
112. Алгоритм дифференциальной диагностики при миокардатах.
113. Лечение воспалительных поражений миокарда.
114. Классификация кардиомиопатий. Первичные и вторичные кардиомиопатии.
115. Особенности диагностики различных по генезу форм вторичных кардиомиопатий.
116. Алгоритм дифференциальной диагностики при кардиомиопатиях.
117. Принципы лечения первичных кардиомиопатий.

118. Причины патологии эндокарда. Особенности поражения эндокарда при различных вариантах инфекционного эндокардита.
119. Значение клинических и лабораторно-инструментальных методов в диагностике поражений эндокарда.
120. Дифференциальная диагностика поражений эндокарда.
121. Лечение поражений эндокарда: тактика консервативной терапии, показания для хирургического лечения.
122. Диагностика аневризм аорты.
123. Причины и факторы риска развития расслоения аневризм аорты.
124. Диагностика расслоения аневризмы аорты.
125. Тактика лечения расслоения аневризм аорты. Показания для хирургического лечения. Профилактика.
126. Диагностика и дифференциальный диагноз при острой левожелудочковой недостаточности.
127. Алгоритм оказания экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам с острой левожелудочковой недостаточностью
128. Причины развития и дифференциальная диагностика при острой правожелудочковой недостаточности.
129. Дифференцированное лечение острой правожелудочковой недостаточности.
130. Основные причины патологии перикарда. Сухие и экссудативные перикардиты.
131. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика перикардитов.
132. Алгоритм дифференциальной диагностики при поражении перикарда.
133. Принципы лечения заболеваний перикарда.
134. Кардиальные и внесердечные причины хронической сердечной недостаточности.
135. Диагностика и классификация хронической сердечной недостаточности.
136. Дифференцированная терапия пациентов с хронической сердечной недостаточностью в зависимости от степени тяжести.
137. Организационная тактика при хронической сердечной недостаточности, показания для направления на МРЭЖ.
138. Диагностические возможности эндоскопических методов диагностики в гастроэнтерологии, противопоказания к применению.
139. Ультразвуковая диагностика заболеваний пищеварительной системы: диагностические возможности и ограничения. Подготовка пациентов к проведению ультразвукового исследования органов брюшной полости.

140. Лучевая диагностика заболеваний пищеварительной системы: методы исследования, их диагностические возможности, показания и противопоказания к применению.
141. Радиоизотопные методы в гастроэнтерологии: диагностические возможности и значение.
142. Основные группы заболеваний пищевода.
143. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика.
144. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней пищевода.
145. Диагностическое значение различных методов исследования в проведении дифференциальной диагностики поражений пищевода.
146. Основные группы заболеваний гастродуоденальной зоны.
147. Диагностика функциональной диспепсии, хронического гастрита, гастродуоденальных язв.
148. Алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний гастродуоденальной зоны.
149. Общие принципы и дифференцированное лечение заболеваний гастродуоденальной зоны.
150. Основные группы заболеваний желчевыводящих путей.
151. Диагностика функциональных заболеваний желчевыводящих путей, хронического холецистита.
152. Алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний желчевыводящих путей.
153. Общие принципы и дифференцированное лечение заболеваний желчевыводящих путей.
154. Классификация и диагностика хронических гепатитов.
155. Особенности течения различных форм гепатитов.
156. Алгоритм дифференциальной диагностики гепатитов.
157. Дифференцированное лечение хронических гепатитов.
158. Причины, механизмы развития и классификация по степени тяжести циррозов печени.
159. Диагностика и дифференциальный диагноз при циррозе печени.
160. Дифференцированное лечение циррозов печени.
161. Осложнения циррозов печени: диагностика, лечение.
162. Синдром портальной гипертензии: причины и механизмы развития, диагностика.
163. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме портальной гипертензии.
164. Дифференциальная диагностика асцита.
165. Тактика лечения проявлений и осложнений синдрома портальной гипертензии.
166. Желтуха: причины и механизмы развития, диагностика.

167. Алгоритм дифференциальной диагностики при желтухе.
168. Гепатоспленомегалия: причины и механизмы развития, диагностика.
169. Алгоритм дифференциальной диагностики при гепатоспленомегалии.
170. Основные группы заболеваний поджелудочной железы.
171. Диагностика различных форм панкреатита.
172. Алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний поджелудочной железы.
173. Общие принципы и дифференцированное лечение заболеваний поджелудочной железы.
174. Дифференциальная диагностика при синдроме диареи.
175. Алгоритм дифференциальной диагностики при обстипации.
176. Определение и диагностика синдрома нарушенного всасывания пищевых веществ.
177. Дифференцированное лечение заболеваний кишечника.
178. Диагностика воспалительных заболеваний кишечника (болезни Крона, язвенного колита).
179. Определение, клиническая и лабораторно-инструментальная синдрома раздраженного кишечника.
180. Алгоритм дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника.
181. Принципы лечения воспалительных заболеваний кишечника.
182. Особенности течения и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у пациентов пожилого и старческого возраста.
183. Значение диетического питания в лечении и профилактике заболеваний пищеварительной системы
184. Принципы диетического питания пациентов с гастроэнтерологической патологией.
185. Особенности питания пациентов пожилого и старческого возраста с гастроэнтерологической патологией.
186. Классификация анемий.
187. Клиническая и лабораторная диагностика анемического синдрома. Гематологическая характеристика анемий.
188. Алгоритм дифференциальной диагностики при анемиях.
189. Дифференцированная терапия анемий.
190. Определение лейкомоидных реакций, причины и механизмы развития.
191. Алгоритм дифференциальной диагностики при наличии лейкомоидной реакции.
192. Классификация гемобластозов.
193. Диагностика и дифференциальный диагноз при гемобластозах.

194. Типы кровоточивости. Классификация геморрагических диатезов.
195. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика основных групп геморрагических диатезов.
196. Алгоритм дифференциальной диагностики при геморрагических диатезах.
197. Правила переливания компонентов крови.
198. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний.
199. Понятие об артрограмме.
200. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика суставного синдрома.
201. Алгоритм дифференциальной диагностики при суставном синдроме.
202. Значение кожного и мышечного синдромов в диагностике ревматических болезней.
203. Васкулиты и васкулопатии: клинические проявления, диагностика. Синдром Рейно.
204. Диагностика и особенности поражения внутренних органов в ревматологии.
205. Дифференциальная диагностика при синдроме узловатой эритемы.
206. Применение нестероидных противовоспалительных препаратов и глюкокортикостероидных гормонов в ревматологии.
207. Медленно действующие противоревматические препараты в лечении ревматических заболеваний.
208. Значение и показания к применению в ревматологии генно-инженерных биологических лекарственных средств.
209. Немедикаментозные методы лечения в ревматологии.
210. Диагностика ревматоидного артрита.
211. Классификация ревматоидного артрита. Классификационные критерии ревматоидного артрита 2010 года.
212. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита.
213. Лечение ревматоидного артрита.
214. Определение и классификация спондилоартритов.
215. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика спондилоартритов.
216. Дифференциальный диагноз при спондилоартритах.
217. Дифференцированное лечение спондилоартритов.
218. Основные виды артритогенных инфекций, их диагностика.
219. Классификация артритов, связанных с инфекцией.
220. Дифференциальный диагноз при артритах, связанных с инфекциями.

221. Дифференцированное лечение артритов, связанных с инфекцией.
222. Классификация и фенотипы остеоартрита.
223. Диагностика остеоартрита.
224. Фармакотерапия остеоартрита.
225. Немедикаментозные методы лечения остеоартрита.
226. Формы и основные черты микрокристаллических артритов.
Пирофосфатная артропатия.
227. Диагностика подагры.
228. Лечение подагры.
229. Алгоритм дифференциальной диагностики при микрокристаллических артритах.
230. Классификация остеопороза.
231. Факторы риска развития остеопороза.
232. Диагностика остеопороза.
233. Профилактика и дифференцированное лечение остеопороза.
234. Дифференциальная диагностика системных заболеваниях соединительной ткани на основании клинических синдромов.
235. Применение иммунологической диагностики в проведении дифференциального диагноза при системных заболеваниях соединительной ткани.
236. Значение инструментальной и морфологической диагностики в проведении дифференциального диагноза при системных заболеваниях соединительной ткани.
237. Алгоритм дифференциальной диагностики системных заболеваний соединительной ткани.
238. Классификация и номенклатура первичных системных васкулитов.
239. Дифференциальная диагностика системных васкулитов на основании клинических синдромов.
240. Значение методов визуализации сосудов и морфологической диагностики в проведении дифференциального диагноза при системных васкулитах.
241. Алгоритм дифференциальной диагностики системных васкулитов.
242. Глюкокортикостероидная терапия при системных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах.
243. Фармакотерапия иммунодепрессантами системных заболеваний соединительной ткани и системных васкулитах.
244. Мониторинг эффективности и безопасности иммуносупрессивной и глюкокортикоидной терапии при системных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах.

245. Применение генно-инженерных биологических лекарственных средств в лечении системных заболеваний соединительной ткани и системных васкулитов.
246. Диагностика, дифференциальный диагноз и неотложная помощь при волчаночном кризе.
247. Диагностика, дифференциальный диагноз и неотложная помощь при склеродермическом кризе.
248. Оказание неотложной помощи при развитии жизнеугрожающих осложнений иммуносупрессивной терапии.
249. Оказание неотложной помощи при развитии жизнеугрожающих осложнений глюкокортикоидной терапии.
250. Основные методы лабораторной диагностики в нефрологии.
251. Критерии оценки функционального состояния почек.
252. Основные методы инструментальной диагностики болезней почек: информативность, показания и противопоказания к применению.
253. Показания к пункционной биопсии почек.
254. Определение, причины и механизмы развития хронической болезни почек.
255. Классификация хронической болезни почек.
256. Дифференциальная диагностика при хронической болезни почек.
257. Дифференцированная терапия и основные направления нефропротекция при хронической болезни почек.
258. Гломерулонефриты: этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
259. Тубулоинтерстициальные нефриты и хронический пиелонефрит: этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
260. Алгоритм дифференциальной диагностики клубочковых и канальцевых поражений почек.
261. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме.
262. Острая почечная недостаточность: этиология, патогенез, диагностика.
263. Хроническая почечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, диагностика.
264. Организационная и лечебная тактика при острой почечной недостаточности.
265. Организационная и лечебная тактика при хронической почечной недостаточности.
266. Поражение почек при сахарном диабете, современные возможности лечения.
267. Амилоидоз почек: классификация, причины и механизмы развития, диагностика.

268. Поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани, современные возможности дифференцированного лечения.
269. Поражение почек при подагре и множественной миеломе, современные возможности лечения.