

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части квалификационного экзамена  
на присвоение второй квалификационной категории  
для врачей-ревматологов

1. Принципы и методы активного наблюдения и диспансеризации пациентов с ревматическими заболеваниями. Ревматические заболевания, входящие в компетенцию врача-ревматолога.
2. Функции МРЭК при ревматических заболеваниях. Правила направления на МРЭК пациентов с ревматическими заболеваниями.
3. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, варианты течения.
4. Ревматоидный артрит: ранние проявления, дифференциальная диагностика, диагностические критерии ревматоидного артрита EULAR\ACR 2010 года.
5. Ревматоидный артрит: системные проявления, осложнения. Ревматоидный артрит и беременность.
6. Синдром Стилла у взрослых: клиника, диагностика, лечение.
7. Ревматоидный артрит: классификация, определение степени активности, рентгенологическая диагностика, критерии прогноза.
8. Ревматоидный артрит: принципы лечения, рекомендации EULAR по лечению ревматоидного артрита, показания к хирургическому лечению.
9. Базисная терапия ревматоидного артрита.
10. Недифференцированный артрит: понятие, варианты клиники, лабораторные изменения, принципы лечения.
11. Метотрексат: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
12. Нестероидные противовоспалительные средства: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов. Роль циклооксигеназы.
13. Глюкокортикостероидные лекарственные средства: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
14. Показания и противопоказания для диагностической пункции сустава. Дифференциально-диагностическое значение исследования синовиальной жидкости при заболеваниях суставов.
15. Серонегативные спондилоартриты: классификация, общность этиологии, патогенеза, роль HLA-B27, общие признаки, диагностические критерии.
16. Реактивные артриты: классификация, диагностические критерии, клиника, диагностика, схемы лечения.
17. Клиническая характеристика периферического артрита и патологии позвоночника при идиопатических воспалительных заболеваниях кишечника, диагностика, принципы лечения.
18. Псориатический артрит: эпидемиология, взаимосвязь с кожными поражениями, клиника суставного синдрома. Диагностические критерии, рентгенологические изменения. Принципы лечения.
19. Анкилозирующий спондилит: эпидемиология, патоморфология, ранние проявления со стороны костно-суставной системы.
20. Анкилозирующий спондилит: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, тактика лечения и реабилитация.
21. Инфекционные артриты: этиология, особенности клиники суставного синдрома при различной этиологии, постановка диагноза.

22. Паранеопластическая артропатия: клиника, диагностика, врачебная тактика.
23. Подагра: эпидемиология, понятие о первичной и вторичной подагре, клиника суставного синдрома, факторы, провоцирующие острый подагрический приступ.
24. Подагра: поражение почек, сердца, взаимосвязь с сахарным диабетом, нарушением жирового обмена.
25. Подагра: рентгенологические признаки, лабораторные изменения, диагностические критерии.
26. Подагра: принципы лечения острого подагрического артрита, хронического артрита, подагрической нефропатии.
27. Пирофосфатная артропатия: клинические формы, критерии диагноза, дифференциальная диагностика.
28. Остеоартрит: эпидемиология, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления остеоартрита различной локализации, инструментальные методы диагностики остеоартрита.
29. Медикаментозное лечение остеоартрита. Хирургические методы лечения и реабилитация при остеоартрите.
30. Синдром боли в нижней части спины: этиология, клиника, диагностика, лечение.
31. Корешковый синдром при остеохондрозе различной локализации.
32. Остеопороз: социальная значимость, факторы риска классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика.
33. Остеопороз: принципы лечения и профилактики.
34. Синдром гипермобильности суставов: диагностика, клиническая значимость.
35. Синдром фибромиалгии.
36. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация.
37. Острая ревматическая лихорадка: клиника, лабораторная диагностика.
38. Диагностические критерии острой ревматической лихорадки (2003 г.).
39. Принципы этиопатогенетической терапии острой ревматической лихорадки.
40. Профилактика острой ревматической лихорадки.
41. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митрального стеноза.
42. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митральной недостаточности.
43. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортального стеноза.
44. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортальной недостаточности.
45. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии комбинированных и сочетанных пороков.
46. ДМПП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
47. ДМЖП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
48. Коарктация аорты: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
49. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии.
50. Системная красная волчанка: лабораторная и иммунологическая диагностика.
51. Общие принципы лечения СКВ. Беременность и СКВ.
52. Методология пульс-терапии (ГКС, цитостатики, комбинированная).

53. Методы интенсивной терапии СКВ.
54. Системный склероз: классификация, факторы риска, патогенез, клинические проявления (поражение кожи, кровеносных сосудов, синдром Рейно, суставной синдром, висцеральные поражения).
55. Диагностические критерии системного склероза. Лабораторно-инструментальные методы диагностики системного склероза.
56. Принципы лечения системного склероза.
57. Синдром Шегрена: этиология, патогенез, клинико-лабораторные проявления.
58. Диагностические критерии и принципы лечения синдрома Шегрена.
59. Полимиозит / дерматомиозит: классификация, этиология, клинико-лабораторные проявления заболевания, диагностические критерии.
60. Полимиозит /дерматомиозит: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
61. Смешанное заболевание соединительной ткани: клинико-лабораторные изменения, диагностика, принципы лечения.
62. Ревматическая полимиалгия: клинико-лабораторные изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
63. Панникулит Вебера –Крисчена: этиология, клиника, принципы лечения.
64. Узловатая эритема: этиология, клиника, принципы лечения.
65. Лаймская болезнь: этиология, клиника, диагностика, лечение.
66. Системные васкулиты: определение, патоморфология, варианты классификаций.
67. Системные васкулиты: клинические проявления генерализованного процесса, лабораторные и иммунологические изменения, методы верификации диагноза.
68. Общие принципы лечения системных васкулитов.
69. Гигантоклеточный артериит, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
70. Неспецифический аortoартериит, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
71. Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера): клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
72. Микроскопический полиангиит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
73. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом (синдром Чарга-Стросс): клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
74. Облитерирующий тромбангиит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
75. Васкулиты сосудов мелкого калибра: болезнь Шенлейн-Геноха, уртикарный васкулит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
76. Васкулит Бехчета: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
77. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, принципы лечения.
78. Дилатационная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
79. Гипертрофическая кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
80. Рестриктивная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника,

- диагностика, лечение.
81. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация.
  82. Перикардиты: клиника, диагностика, лечение.
  83. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии.
  84. Инфекционный эндокардит: принципы медикаментозной терапии, показания для хирургического лечения, профилактика.
  85. ЭКГ признаки гипертрофии предсердий и желудочков.
  86. ЭКГ признаки инфаркта миокарда.
  87. ЭКГ признаки острого периода инфаркта миокарда.
  88. ЭКГ признаки постинфарктной аневризмы сердца.
  89. ЭКГ признаки интоксикации сердечными гликозидами.
  90. ЭКГ признаки WPW-синдрома.
  91. ЭКГ признаки тромбоэмболии легочной артерии.
  92. Фибрилляция предсердий: ЭКГ признаки, неотложная помощь.
  93. Трепетание предсердий: ЭКГ признаки, неотложная помощь.
  94. Суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия: ЭКГ признаки, неотложная помощь.
  95. Синоатриальная блокада, виды, ЭКГ признаки.
  96. Атриовентрикулярная блокада, виды, ЭКГ признаки.
  97. Гипертонические кризы, виды, неотложная помощь.
  98. Анафилактический шок: причины, неотложная помощь.
  99. Астматический статус: причины, неотложная помощь
  100. Кардиогенный шок: причины, неотложная помощь.
  101. Острый инфаркт миокарда: клиника, неотложная помощь.
  102. Острая левожелудочковая недостаточность: причины, неотложная помощь.
  103. Синкопальные состояния: причины, неотложная помощь.
  104. Острое нарушение мозгового кровообращения: клиника, неотложная помощь.
  105. Тромбоэмболия легочной артерии: клиника, неотложная помощь.

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части квалификационного экзамена  
на присвоение первой квалификационной категории  
для врачей-ревматологов

106. Принципы и методы активного наблюдения и диспансеризации пациентов с ревматическими заболеваниями. Ревматические заболевания, входящие в компетенцию врача-ревматолога.
107. Функции МРЭК при ревматических заболеваниях. Правила направления на МРЭК пациентов с ревматическими заболеваниями.
108. Роль инфекции в возникновении ревматических заболеваний.
109. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, варианты течения.
110. Ревматоидный артрит: ранние проявления, дифференциальная диагностика, диагностические критерии ревматоидного артрита EULAR\ACR 2010 года.

111. Ревматоидный артрит: системные проявления, осложнения. Ревматоидный артрит и беременность.
112. Синдром Стилла у взрослых: клиника, диагностика, лечение.
113. Ревматоидный артрит: классификация, определение степени активности, рентгенологическая диагностика, критерии прогноза.
114. Ревматоидный артрит: принципы лечения, рекомендации EULAR по лечению ревматоидного артрита, показания к хирургическому лечению.
115. Базисная терапия ревматоидного артрита.
116. Недифференцированный артрит: понятие, варианты клиники, лабораторные изменения, принципы лечения.
117. Метотрексат: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
118. Нестероидные противовоспалительные средства: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов. Роль циклооксигеназы.
119. Глюкокортикостероидные лекарственные средства: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
120. Показания и противопоказания для диагностической пункции сустава. Дифференциально-диагностическое значение исследования синовиальной жидкости при заболеваниях суставов.
121. Синдром запястного канала: причины развития, клиника, диагностика, лечебная тактика.
122. Серонегативные спондилоартриты: классификация, общность этиологии, патогенеза, роль HLA-B27, общие признаки, диагностические критерии.
123. Реактивные артриты: классификация, диагностические критерии, клиника, диагностика, схемы лечения.
124. Клиническая характеристика периферического артрита и патологии позвоночника при идиопатических воспалительных заболеваниях кишечника, диагностика, принципы лечения.
125. Псориатический артрит: эпидемиология, взаимосвязь с кожными поражениями, клиника суставного синдрома. Диагностические критерии, рентгенологические изменения. Принципы лечения.
126. Анкилозирующий спондилит: эпидемиология, патоморфология, ранние проявления со стороны костно-суставной системы.
127. Анкилозирующий спондилит: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, тактика лечения и реабилитация.
128. Инфекционные артриты: этиология, особенности клиники суставного синдрома при различной этиологии, постановка диагноза.
129. Паранеопластическая артропатия: клиника, диагностика, врачебная тактика.
130. Эндокринные артропатии: причины, клиника, диагностика, врачебная тактика.
131. Артропатии, связанные с болезнями крови: причины, клиника, диагностика, врачебная тактика.
132. Подагра: эпидемиология, понятие о первичной и вторичной подагре, клиника суставного синдрома, факторы, провоцирующие острый подагрический приступ.
133. Подагра: поражение почек, сердца, взаимосвязь с сахарным диабетом, нарушением жирового обмена.

134. Подагра: рентгенологические признаки, лабораторные изменения, диагностические критерии.
135. Подагра: принципы лечения острого подагрического артрита, хронического артрита, подагрической нефропатии.
136. Пирофосфатная артропатия: клинические формы, критерии диагноза, дифференциальная диагностика.
137. Остеоартрит: эпидемиология, этиология, патогенез, роль гликозаминогликанов хряща в развитии заболевания, факторы риска.
138. Клинические проявления остеоартрита различной локализации. Инструментальные методы диагностики остеоартрита.
139. Медикаментозное лечение остеоартрита. Хирургические методы лечения и реабилитация при остеоартрите.
140. Синдром боли в нижней части спины: этиология, клиника, диагностика, лечение.
141. Корешковый синдром при остеохондрозе различной локализации.
142. Остеопороз: социальная значимость, факторы риска, классификация.
143. Остеопороз: клинические проявления, лабораторная инструментальная диагностика.
144. Остеопороз: принципы лечения и профилактики.
145. Синдром гипермобильности суставов: диагностика, клиническая значимость.
146. Синдром фибромиалгии.
147. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация.
148. Острая ревматическая лихорадка: клиника, лабораторная диагностика.
149. Диагностические критерии острой ревматической лихорадки (2003 г.).
150. Принципы этиопатогенетической терапии острой ревматической лихорадки.
151. Профилактика острой ревматической лихорадки.
152. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митрального стеноза.
153. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митральной недостаточности.
154. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортального стеноза.
155. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортальной недостаточности.
156. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии комбинированных и сочетанных пороков.
157. Принципы лечения пороков сердца, профилактика вторичных инфекционных эндокардитов.
158. Легочная гипертензии: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
159. Тактика ведения больных с хронической ревматической болезнью сердца и мерцательной аритмией.
160. ДМПП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
161. ДМЖП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
162. Коарктация аорты: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
163. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, патоморфология.
164. Системная красная волчанка: классификация, клиника, диагностические критерии.
165. Системная красная волчанка: лабораторная и иммунологическая диагностика.
166. Волчаночный криз.

167. Общие принципы лечения СКВ. Беременность и СКВ.
168. Методология пульс-терапии (ГКС, цитостатики, комбинированная).
169. Методы интенсивной терапии СКВ.
170. Системный склероз: классификация, факторы риска, патогенез, морфология.
171. Системный склероз: клинические проявления (поражение кожи, кровеносных сосудов, синдром Рейно, суставной синдром, висцеральные поражения).
172. Диагностические критерии системного склероза, лабораторно-инструментальные методы диагностики системного склероза.
173. Принципы лечения системного склероза.
174. Синдром Шегрена: этиология, патогенез, патоморфология.
175. Клинико-лабораторные проявления синдрома Шегрена.
176. Диагностические критерии и принципы лечения синдрома Шегрена.
177. Полимиозит /дерматомиозит: классификация, этиология, патоморфология.
178. Полимиозит / дерматомиозит: клинико-лабораторные проявления заболевания.
179. Полимиозит /дерматомиозит: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
180. Смешанное заболевание соединительной ткани: клинико-лабораторные изменения, диагностика, принципы лечения.
181. Ревматическая полимиалгия: клинико-лабораторные изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
182. Панникулит Вебера –Крисчена: этиология, клиника, принципы лечения.
183. Узловатая эритема: этиология, клиника, принципы лечения.
184. Лаймская болезнь: этиология, клиника, диагностика, лечение.
  
185. Системные васкулиты: определение, патоморфология, варианты классификаций.
186. Системные васкулиты: клинические проявления генерализованного процесса, лабораторные и иммунологические изменения, методы верификации диагноза.
187. Общие принципы лечения системных васкулитов.
188. Гигантоклеточный артериит, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
189. Неспецифический аortoартериит, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
190. Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера): клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
191. Микроскопический полиангиит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
192. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом (синдром Чарга-Стросс): клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
193. Облитерирующий тромбангиит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
194. Васкулиты сосудов мелкого калибра: болезнь Шенлейн-Геноха, уртикарный васкулит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
195. Васкулит Бехчета: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.
196. Некоронарогенные поражения миокарда: классификация (ВОЗ).

197. Поражение миокарда при эндокринной патологии (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, патологический климакс, андропауза), патогенез, клиника, общие принципы лечения.
198. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация.
199. Миокардиты: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
200. Дилатационная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
201. Гипертрофическая кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
202. Рестриктивная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
203. Аритмогенная дисплазия правого желудочка: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
204. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация.
205. Перикардиты: клиника, диагностика, лечение.
206. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии.
207. Особенности клиники инфекционного эндокардита у пожилых пациентов
208. Инфекционный эндокардит наркоманов – особенности этиологии, клиники и лечения
209. Инфекционный эндокардит: принципы медикаментозной терапии, показания для хирургического лечения.
210. Инфекционный эндокардит: профилактика.
211. ЭКГ признаки гипертрофии предсердий и желудочков.
212. ЭКГ признаки инфаркта миокарда.
213. ЭКГ признаки острого периода инфаркта миокарда.
214. ЭКГ признаки постинфарктной аневризмы сердца.
215. ЭКГ признаки интоксикации сердечными гликозидами.
216. ЭКГ признаки WPW-синдрома.
217. ЭКГ признаки тромбоэмболии легочной артерии.
218. Фибрилляция предсердий: ЭКГ признаки, неотложная помощь.
219. Трепетание предсердий: ЭКГ признаки, неотложная помощь.
220. Суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия: ЭКГ признаки, неотложная помощь.
221. Синоатриальная блокада, виды, ЭКГ признаки.
222. Атриовентрикулярная блокада, виды, ЭКГ признаки.
223. Гипертонические кризы, виды, неотложная помощь.
224. Анафилактический шок: причины, неотложная помощь.
225. Астматический статус: причины, неотложная помощь
226. Кардиогенный шок: причины, неотложная помощь.
227. Острый инфаркт миокарда: клиника, неотложная помощь.
228. Острая левожелудочковая недостаточность: причины, неотложная помощь.
229. Синкопальные состояния: причины, неотложная помощь.
230. Острое нарушение мозгового кровообращения: клиника, неотложная помощь.
231. Тромбоэмболия легочной артерии: клиника, неотложная помощь.