**1. Что такое общая этиология?**

**2. Какой фактор служит эндогенной причиной болезни?**

**3. Что представляет собой условия, необходимые для возникновения болезни?**

**4. Какое воздействие оказывают благоприятные условия на организм?**

**5. Какое воздействие оказывают неблагоприятные условия на организм?**

**6. Какие эндогенные условия влияют на возникновение болезни?**

**7. Что такое общая патогенез?**

**8. Какова роль причины в возникновении болезни?**

**9. Какова роль условий в возникновении болезни?**

**10. Какова роль причины в развитии болезни?**

**11. Какова роль причины в развитии болезни?**

**12. Что представляет собой повреждение**

**13. Какова возможная комбинация общих и локальных повреждений в ходе болезни?**

**14. Каковы возможные варианты комбинации общих и локальных повреждений в ходе болезни?**

**15. Что такое патогенетический фактор?**

**16. Что такое цепь причинно-следственных связей в патогенезе болезни?**

**17. Что является главным звеном патогенеза?**

**18. Что такое этиотропная терапия болезни?**

**19. Что такое патогенетическая терапия болезни?**

**20. Что такое симптоматическая терапия болезни?**

**21. Что представляет собой специфическая профилактика болезни?**

**22. Что представляет собой неспецифическая профилактика болезни?**

**23. Что представляет собой неспецифическая профилактика болезни?**

**24. Какова характеристика физиологической реакции организма?**

**25. Какова характеристика патологической реакции организма?**

**26. Какова характеристика патологической реакции организма?**

**27. Что такое адаптивная реакция?**

**28. Что такое компенсаторная реакция?**

**29. Что такое защитная реакция?**

**30. Что такое репаративная реакция?**

**31. Каким является первый период болезни?**

**32. Каким является второй период болезни?**

**33. Каким является третий период болезни?**

**34. Каким является четвертый период болезни?**

**35. Чем характеризуется латентный период болезни?**

**36. Чем характеризуется продромальный период болезни?**

**37. Чем характеризуется период полной клинической картины болезни?**

**38. Чем характеризуется период разрешения болезни?**

**39. Что такое патологический процесс?**

**40. Какие механизмы относятся к первичным саногенетическим механизмам?**
**41. Какие механизмы относятся к вторичным саногенетическим механизмам?**

**42. Какова характеристика порочного круга в патогенезе?**

**43. Что такое первичное клеточное повреждение?**

**44. Что такое вторичное клеточное повреждение?**

**45. Каков эффект механического повреждения цитоплазматической мембраны?**

46. Каков эффект механического повреждения цитоплазматической мембраны?

47. Какие факторы дестабилизируют мембраны лизосом?

48. Какие процессы приводят к образованию свободных радикалов?

49. Какое вещество входит в состав эндогенной антиоксидантной системы?

50. Какова основная причина клеточной дистрофии?

51. Какое проявление является специфическим для дистрофии?

52. Каковы возможные последствия клеточной дистрофии?

53. Каковы возможные последствия клеточной дистрофии?

54. Какие клетки подвергаются апоптозу?

55. Какие клетки подвергаются апоптозу?

56. Каковы последствия некроза?

57. Каковы общие последствия некроза?

58. Какая регенерация является патологической?

59. Что такое гипертрофия?

60. Что такое атрофия органа?

61. Что представляет собой склерозирование органа?

62. Какой фактор вызывает склерозирование?

63. Из каких клеток происходят медиаторы воспаления?

64. Из каких клеток происходят медиаторы воспаления?

65. Из каких клеток происходят медиаторы воспаления?

**66. Какие хемотактические факторы выделяют тучные клетки?**

**67. Какие хемотактические факторы выделяют тучные клетки?**

**68. Какие ферменты необходимы для синтеза простагландинов?**

**69. Какой фермент необходим для синтеза лейкотриенов?**

**70. Какой биологический эффект оказывают простагландины в очаге воспаления?**

**71. Какой биологический эффект оказывают тромбоксаны в очаге воспаления?**

**72. Какой биологический эффект оказывает простациклин в очаге воспаления?**

**73. Какой биологический эффект оказывают лейкотриены в очаге воспаления?**

**74. Какой общий эффект оказывает интерлейкин 1 (IL-1)?**

**75. Какой медиатор воспаления выделяют нейтрофилы?**

**76. Какой медиатор воспаления выделяют нейтрофилы?**

**77. Какой медиатор воспаления выделяют нейтрофилы?**

**78. Какой медиатор воспаления выделяют эозинофилы?**

**79. Какой медиатор воспаления выделяют эозинофилы?**

**80. Какие медиаторы воспаления выделяют эозинофилы?**

**81. Какой медиатор воспаления выделяют тромбоциты?**

**82. Какой медиатор воспаления выделяют лимфоциты?**

**83. Какой медиатор воспаления выделяют лимфоциты?**

**84. Какие медиаторы воспаления выделяют лимфоциты?**

**85. Какие медиаторы воспаления выделяют лимфоциты?**

**86. Какие биологически активные факторы образуются при активации комплемента?**

**88. Какие биологически активные факторы образуются при активации комплемента?**

1. Какие эффекты оказывают C3a и C5a в очаге воспаления?
2. Какие эффекты оказывают C3a и C5a в очаге воспаления?
3. Какие эффекты оказывают C3a и C5a в очаге воспаления?
4. Каковы эффекты активированного контактного фактора Хагемана?
5. Каков общий эффект кининов при воспалении?
6. Каков общий эффект кининов при воспалении?
7. Каковы эффекты кининов при воспалении?
8. Какова последовательность сосудистых реакций в очаге воспаления?
9. Какой медиатор вызывает воспалительную артериальную гиперемию?
10. Какие медиаторы вызывают воспалительную артериальную гиперемию?
11. Какие медиаторы вызывают воспалительную артериальную гиперемию?
12. Какие медиаторы вызывают воспалительную артериальную гиперемию?

101. Какая особенность воспалительной артериальной гиперемии?

102. Каковы особенности воспалительной артериальной гиперемии?

103. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?

104. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?

105. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?

106. Каково биологическое значение воспалительной венозной гиперемии и стаза?

107. Каково биологическое значение воспалительной венозной гиперемии и стаза?

108. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?

109. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?

110. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?

111. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?

112. Какова отличительная черта серозного экссудата?

113. Какова отличительная черта фибринозного экссудата?

114. Какова отличительная черта гнойного экссудата?

115. Какова отличительная черта геморрагического экссудата?

116. Каковы механизмы эмиграции лейкоцитов в воспалительный очаг?

117. Каково биологическое значение эмиграции нейтрофильных лейкоцитов в воспалительный очаг?

119. Какой процесс включает физиологическое восстановление в воспалительном очаге?

120. Какое одно из общих проявлений реакции воспаления в организме?

121. Какое одно из общих проявлений реакции воспаления в организме?

122. Какое одно из общих проявлений организма при воспалительной реакции?

123. Какие общие проявления организма при воспалительной реакции?

124. Какие инфекционные экзогенные пирогенные факторы?

125. Какие инфекционные экзогенные пирогенные факторы?

126. Какие инфекционные экзогенные пирогенные факторы?

127. Какие неинфекционные экзогенные пирогенные факторы?

128. Каков один из первичных эндогенных пирогенных факторов?

129. Каков один из вторичных эндогенных пирогенных факторов?

130. Какие факторы относятся к вторичным эндогенным пирогенам?

131. Каково соотношение термогенеза и термолиза в первой фазе лихорадки?

132. Какие механизмы обеспечивают увеличение термогенеза при лихорадке?

133. Каковы механизмы снижения термолиза в первой фазе лихорадки?

134. Каковы механизмы снижения термолиза в первой фазе лихорадки?

135. Какая температура тела при субфебрильных реакциях?

136. Какая температура тела при гиперпиретических реакциях?

137. Какая температура при лихорадке представляет опасность для организма?

138. Как изменяется функция сердечно-сосудистой системы во второй фазе лихорадки?

139. Как изменяется функция сердечно-сосудистой системы в третьей фазе лихорадки?

140. Как изменяется функция пищеварительного аппарата при лихорадке?

141. Как изменяется функция пищеварительного аппарата при лихорадке?

142. Какие благоприятные эффекты имеет лихорадка?

143. Какие благоприятные эффекты имеет лихорадка?

144. Какие иммунологические процессы лежат в основе немедленных аллергических реакций?

145. Какие иммунологические процессы лежат в основе замедленных аллергических реакций?

146. Чем характеризуются аллергические реакции типа I (анафилактические)?

147. Чем характеризуются аллергические реакции типа II (цитотоксические)?

148. Чем характеризуются аллергические реакции типа III (Артюса)?

149. Чем характеризуются аллергические реакции типа IV (замедленного типа)?

150. Какие антигены вызывают анафилактические аллергические реакции?

151. Какие антигены вызывают анафилактические аллергические реакции?

152. Какие антигены вызывают анафилактические аллергические реакции?

153. Какие иммуноглобулины участвуют в анафилактических аллергических реакциях?

154. Где локализуются IgE при анафилактических реакциях?

155. Какой медиатор находится в тучных клетках в депонированном состоянии?

156. Какой физиопатологический процесс развивается в легких при анафилактических реакциях?

157. Какой физиопатологический процесс развивается в сердечно-сосудистой системе при анафилактических реакциях?

158. Какой физиопатологический процесс развивается в пищеварительном тракте при анафилактических реакциях?

159. Какие антигены участвуют в аллергических реакциях типа II (цитотоксические, цитолитические)?

160. Как клинически проявляются аллергические реакции типа II?

161. Как клинически проявляются аллергические реакции типа II?

162. Как клинически проявляются аллергические реакции типа II?

163. Какие антигены инициируют аллергические реакции типа III?

164. Какие медиаторы участвуют в аллергической реакции типа III?

165. Какие медиаторы участвуют в аллергической реакции типа III?

167. Какие структуры поражаются при аллергических реакциях типа III?

168. Какие структуры поражаются при аллергических реакциях типа III?

169. Какие медиаторы участвуют в патохимической фазе аллергических реакций типа IV?

170. Какие медиаторы участвуют в патохимической фазе аллергических реакций типа IV?

171. Какое конечное проявление аллергических реакций типа IV?

172. Что такое неспецифическая гиперчувствительность?

173. Какие стадии включает неспецифическая гиперчувствительность?

174. Какова причина аутоиммунных реакций?

175. Какова причина аутоиммунных реакций?

176. Какое главное патогенетическое звено артериальной гиперемии?

177. Какова корреляция между притоком и оттоком крови при артериальной гиперемии?

178. Каков патогенетический механизм артериальной гиперемии нейротонического типа?

179. Каков патогенетический механизм артериальной гиперемии нейропаралитического типа?

180. Каков патогенетический механизм функциональной артериальной гиперемии?

181. Чем проявляется артериальная гиперемия?

182. Чем проявляется артериальная гиперемия?

183. Чем проявляется артериальная гиперемия?

184. Что представляет собой венозная гиперемия?

185. Каковы причины венозной гиперемии?

186. Какое главное патогенетическое звено венозной гиперемии?

187. Какие внешние проявления венозной гиперемии?

188. Какова причина увеличения объема органа при венозной гиперемии?

189. Какова причина снижения местной температуры при венозной гиперемии?

190. К каким последствиям приводит венозная гиперемия?

191. Каковы локальные патогенетические механизмы ишемии?

192. Как изменяется локальная гемодинамика при ишемии?

193. Как изменяется клеточный метаболизм при ишемии?

194. Какие внешние проявления ишемии?

195. Какие эмболии имеют эндогенное происхождение?

196. Какая эмболия является экзогенной?

197. При травме каких сосудов возможна воздушная эмболия?

198. Каковы последствия эмболии артерий?

200. Что такое гипоксия?

201. Что такое гипоксемия?

202. Какие патологические процессы развиваются в мозге при снижении парциального давления О₂ в артериальной крови ниже 20 мм рт. ст.?

203. Что такое гипероксия?

204. С каким давлением используется кислород в лечебных целях?