

## Вопросник по патофизиологии

### VI семестр, №20 модуль „Патология вегетативной (сердечно-сосудистой, крови, дыхания, пищеварения, выделения) системы

1. Адаптационные и компенсаторные реакции сердечно-сосудистой системы
2. Причины острой недостаточности кровообращения
3. Причины хронической недостаточности кровообращения
4. Суть сердечной недостаточности
5. Недостаточность сердца от повышенной перегрузки
6. Перегрузка сердца повышенным объемом притекающей крови
7. Перегрузка сердца повышенным сопротивлением
8. Врожденные и приобретенные пороки сердца
9. Сердечная недостаточность, вызванная повреждением миокарда
10. Сердечная недостаточность, вызванная повреждением перикарда
11. Правожелудочковая, левожелудочковая и тотальная сердечная недостаточность
12. Гипертензия малого и большого круга кровообращения
13. Факторы, определяющие общее периферическое сопротивление
14. Нарушение метаболизма креатинфосфата в миокарде
15. Коронарная недостаточность
16. Факторы, определяющие коронарный кровоток
17. Некоронарогенный некроз миокарда
18. Коронарогенный некроз миокарда
19. Ишемическая болезнь миокарда
20. Виды стенокардии
21. Инфаркт миокарда
22. Вазодилатационные эндотелиальные факторы
23. Механизмы, формы и проявления нарушения коронарного кровообращения
24. хроническая атеросклеротическая обструкция коронарных сосудов
25. Механизмы и проявления опасных для жизни осложнений при инфаркте миокарда
26. Катехоламиновый некроз миокарда
27. Электролитно-стероидный некроз миокарда
28. Механизмы Гетерометрические и гомеометрические механизмы компенсаторных изменений сокращения миокарда
29. Особенности гипертрофированного миокарда
30. Механизмы развития легочного сердца
31. Механизм отека легких при сердечной недостаточности
32. Ренин-ангиотензивная система при сердечной недостаточности
33. Механизм развития кардиального отека
34. Аритмии сердца
35. Аритмии с нарушением автоматизма
36. Номотопные и гетеротопные аритмии
37. Аритмии с нарушением возбудимости и проводимости импульсов
38. Экстрасистолическая аритмия

39. Экстрасистола
40. Пароксизмальная тахикардия
41. Аритмии с нарушением проводимости
42. Блокада сердца, ее виды
43. Факторы, определяющие среднее артериальное давление
44. Механизм центрального гипертензии
45. Роль барорецепторов стенки сосудов в регуляции артериального давления
46. Роль барорецепторов при гипо- и гипертензиях
47. Гуморальная регуляция сосудистого тонуса
48. Влияние системы ренин-ангиотензина на сосудистый тонус
49. Роль симпатно-адренергической системы в развитии гипертензии
50. Этиология и патогенез гипертонической болезни
51. Основные патогенетические звенья гипертонической болезни
52. Патогенез легочной (малого круга) гипертензии
53. Механизм развития артериальной гипотензии
54. Вторичная (симптомная) гипотензия
55. Основные звенья патогенеза артериальной гипотензии
56. Понятие о шоке, его виды
57. Стадии развития травматического шока
58. Механизм развития первичного гиповолемического шока
59. Механизм развития кардиогенного шока
60. Механизм развития «шокового легкого»
61. Механизм развития «шоков почки»
62. Нормоволемия, ее виды
63. Гиповолемия (олигемия), ее виды и механизмы развития
64. Гиперволемия, ее виды и механизмы ее развития
65. Принципы классификации анемии
66. Острая постгеморрагическая анемия
67. Хроническая постгеморрагическая анемия
68. Геморагия
69. Срочные компенсаторные механизмы при геморагии
70. Запоздалые компенсаторные реакции при кровотечении
71. Изменения в крови при острой постгеморрагической анемии
72. Изменения в крови при хронической постгеморрагической анемии
73. Этиология анемии, вызванных эритродиэрезом
74. Наследственные, врожденные и приобретенные гемолитические анемии
75. Изменения в крови при гемолитических анемиях
76. Токсико-гемолитические анемии
77. Иммуногемолитические анемии
78. Патогенез микроцитарной анемии (болезни Минковского-Шоффара)
79. Патогенез серповидноклеточной анемии
80. Механизмы клинических проявлений серповидноклеточной анемии
81. Талассемии болезни ван

82. Альфа-талассемия, ее виды
83. Бета-талассемия, ее виды
84. Изменения эритроцитов при талассемии
85. Энзимопатии
86. Механизмы развития анемии при дефиците глюкоза-6-фосфатдегидрогеназы
87. Анемии с нарушением гемопоэза
88. Причины развития железодефицитных анемии
89. Изменения эритроцитов и гемоглобина при железодефицитных анемиях
90. Механизмы выявлений железодефицитных анемии
91. Юношеский (ювенильный) хлороз
92. Хлороз после менопаузы
93. Механизм ахлоргидрической анемии
94. Гемопоэз при железорефрактерной анемии
95. Причины и общее патогенетическое звено железорефрактерных анемий
96. Общая картина крови при железорефрактерных анемиях
97. Механизм гиперхромности при витамин В12(фоли)дефицитной анемии
98. Патогенез пернициозной анемии Адиссона-Бирмера
99. Патогенез агастрической пернициозной анемии
100. Анемии при спру
101. Причины и способствующие факторы развития гипо- и апластической анемии
102. Картина крови при гипо- и апластических анемии
103. Эритроцитозы и его виды
104. Механизмы развития относительной (ложной) полицитемии
105. Патогенез болезни Вакеза (эритромиэлоза)
106. Регенераторные и дегенераторные формы эритроцитов
107. Признаки усиления эритропоэза
108. Механизм уменьшения СОЭ
109. Механизм увеличения СОЭ
110. Факторы, вызывающие нарушения лейкопоэза
111. Колониястимулирующий фактор
112. Кейлоны, как ингибирующие факторы лейкопоэза
113. Изменения лейкоцитарной формулы
114. Физиологический и патологический лейкоцитоз
115. Лейкопоэтины
116. Количественные и качественные изменения лейкоцитов
117. Лейкемоидные реакции
118. Лейкопения
119. Агранулоцитоз
120. Алейкия
121. Панцитопения
122. Разновидности гемобластозов
123. Гематосаркомы
124. Лейкозы и его виды

125. Этиология лейкозов
126. Злокачественная лимфома Беркита
127. Т-клеточный лейкоз
128. Патогенез лейкозов
129. Формы острого лейкоза по количеству лейкоцитов в крови
130. Острые миэлобластные лейкозы
131. Хронический миэлолейкоз
132. Тромбоцитоз, тромбоцитопения, их виды, механизмы развития и следствия
133. Тромбоцитопения
134. Тромбоцитопатии, их причины и виды
135. Механизм агрегации эритроцитов
136. Изменение осмотической резистентности эритроцитов
137. Гипопротейнемия
138. Гиперпротейнемия
139. Парапротейнемия
140. Роль дисфибриногенемии в нарушении свертываемости крови
141. Механизмы гиперкоагуляции
142. Процессы, определяющие газообмен в легких
143. Дыхательная недостаточность
144. Основные факторы и механизмы недостаточности внешнего дыхания
145. Факторы, определяющие вентиляцию легких
146. Нарушение вентиляции легких, связанные с нарушением регуляции дыхания
147. Изменения регуляции функционирования дыхательного центра
148. Этиология нарушения альвеолярной вентиляции
149. Гипер- и гиповентиляции
150. Влияние напряжения углекислого газа на вентиляцию легких
151. Принимающие участие в регуляции дыхания основные рецепторы
152. Роль блуждающего нерва в регуляции дыхания
153. Исходы повреждений нервов дыхательных мышц и их центров
154. Основные причины гиповентиляции легких
155. Причины нарушений дыхательных движений грудной клетки
156. Причины нарушения функционирования дыхательных мышц
157. Пневмо-, гидро- и гемотораксы
158. Причины и механизмы недостаточности внешнего дыхания обструктивного типа
159. Причины, механизмы и следствия обструкции нижних дыхательных путей
160. Нарушение вентиляции легких, связанное с уменьшением дыхательной поверхности легких
161. Сурфактант и исходы его недостаточности
162. Гиалиновый мембраноз новорожденных
163. Ателектаз легких
164. Нарушение диффузии в легких
165. Альвеолярно-капиллярный блок
166. Причины и механизмы снижения перфузии сосудов легких
167. Формы дыхательной недостаточности

168. Патогенез одышки
169. Причины и механизмы развития одышки
170. Инспираторная (с затруднением вдоха) одышка
171. Экспираторная (с затруднением выдоха) одышка
172. Смешанный тип одышки
173. Кашель, причины и механизмы развития
174. Периодическое дыхание
175. Дыхания Чейна-Стокса, Биота, Куссмауля, гаспинг-дыхание
176. Респирапорный дистресс-синдром
177. Причины нарушения функции почек
178. Нарушения регуляции выделения мочи
179. Нарушение функции клубочков нефронов
180. Причины и механизмы развития протеинурии
181. Механизмы развития функциональной протеинурии
182. Механизмы развития патологической протеинурии
183. Клубочковая протеинурия
184. Нарушение экскреторной функции клубочков
185. Нарушение функции канальцев почек
186. Нарушение реабсорбции натрия и воды в канальцах почек
187. Канальцевая (тубулярная) протеинурия
188. Нарушение реабсорбции аминокислот в канальцах почек
189. Синдром Фанкони
190. Канальцевый ацидоз
191. Гематурия
192. Лейкоцитурия
193. Цилиндрурия
194. Острый диффузный гломерулонефрит
195. Хронический диффузный гломерулонефрит
196. Нефрозный синдром
197. Основные причины развития острого диффузного гломерулонефрита
198. Пиелонефрит, его причины и выявления
199. Почечнокаменная болезнь
200. Общие выявления повреждения почек
201. Азотемия
202. Почечная артериальная гипертензия
203. Почечная анемия
204. Коагуляционные нарушения при почечных заболеваниях
205. Гипокоагуляционный и геморрагический синдромы при почечных заболеваниях
206. Почечная недостаточность
207. Острая почечная недостаточность
208. Хроническая почечная недостаточность
209. Уремия, уремическая кома

