1. Какие условия необходимы для возникновения болезни?
2. Какие условия являются неблагоприятными для организма?
3. Какие условия являются экзогенными?
4. Какие условия являются эндогенными?
5. Какие условия ялвяются благоприятными для организма?
6. Как моделируется экспериментальная плетора?
7. Какие факторы могут вызвать болезнь?
8. Как изменяется артериальное давление (АД) и частота дыхания (ЧД) при нанесении болевого раздражения ?
9. Каков механизм восстановления АД после болевого воздействия ?
10. Какова роль причины в возникновении болезни?
11. Каково определение общей этиологии?

Каковы механизмы повышения АД при действии болевого раздражителя ?

1. Каковы пути генерализации местных повреждений?
2. Каковы типовые периоды болезни?
3. Каковы экзогенные причины болезни?
4. Каковы эндогенные причины болезни?
5. Чем характеризуется латентный период болезни?
6. Чем характеризуется патологическая реакция?
7. Чем характеризуется период полного развития (разгара) болезни?
8. Чем характеризуется продромальный период болезни?
9. Что изучает клиническая патофизиология ?
10. Что изучает общая патофизиология ?
11. Что изучает частная патофизиология ?
12. Что означает гиперергическая реакция ?
13. Что означает гипоергическая реакция?
14. Что означает защитная реакция?
15. Что означает компенсаторная реакция?
16. Что означает нормергическая реакция?
17. Что означает приспособительная (адаптивная) реакция
18. Что означает репаративная реакция?
19. Что представляет собой cимптоматическая терапия болезни?
20. Что представляет собой cпецифическая профилактика болезни?
21. Что представляет собой болезнь?
22. Что представляет собой неспецифическая профилактика болезни?
23. Что представляет собой патогенетическая терапия болезни?
24. Что представляет собой патологический процесс?
25. Что представляет собой причинно-следственная патогенетическая цепь болезни?
26. Что представляет собой физиологическая реакция?
27. Что представляет собой этиотропная терапия болезни?
28. Что представляют собой патогенетические факторы?
29. Что такое «основное звено патогенеза»?
30. Что такое «порочный круг» в патогенезе?
31. Что представляет собой повреждение?
32. Какие клетки подвергаются апоптозу ?
33. Какие условия необходимы для поддержания процесса апоптоза ?
34. Каково биологическое значение апоптоза для организма?
35. Каковы возможные причины первичных клеточных повреждений?
36. Что такое апоптоз?
37. Что такое некроз ?
38. Каковы общие последствия некроза для организма ?
39. Каковы отрицательные сигналы для инициации апоптоза ?
40. Какие органы наиболее часто подвержены жировой дистрофии ?
41. Каковы общие причины клеточных дистрофий ?
42. Каковы специфические проявления дистрофий ?
43. Каковы возможные последствия клеточных дистрофий?
44. Каковы последствия образования тромба в артерии с закупоркой просвета сосуда
45. В каких сосудах чаще образуется тромб ?
46. Как моделируется ишемия плавательной перепонки лягушки ?
47. Как изменяется соотношение между притоком и оттоком крови при артериальной гиперемии ?
48. Как классифицируется стаз крови ?
49. Как классифицируется экзогенная эмболия ?
50. Как классифицируется эндогенная эмболия ?
51. Как классифицируются с функциональной точки зрения артериальные коллатерали ?
52. Как моделируется артериальная гиперемия языка лягушки ?
53. Как моделируется венозная гиперемия языка лягушки ?
54. Какие изменения микроциркуляции языка лягушки возникают при формировании престаза ?
55. Какие изменения наблюдаются при венозной гиперемии ?
56. Какие механизмы вызывают артериальную гиперемию нейротонического типа?
57. Какие процессы приводят к ишемии ?
58. Какие процессы уменьшают венозный отток ?
59. Каков патогенез артериальной гиперемии нейропаралитического типа?
60. Каков патогенез венозной гиперемии ?
61. Каково изменение микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии ?
62. Каково основное звено артериальной гиперемии?
63. Каковы внешние проявления артериальной гиперемии?
64. Каковы внешние проявления венозной гипремии?
65. Каковы внешние проявления ишемии ?
66. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
67. Каковы исходы артериальной гиперемии?
68. Каковы местные исходы эмболии ?
69. Каковы метаболические изменения в ткани при артериальной гиперемии?
70. Каковы метаболические нарушения при ишемии ?
71. Каковы патогенетические механизмы воспалительной венозной гиперемии ?
72. Каковы патогенетические механизмы ишемии ?
73. Каковы патологические исходы тромбоза ?
74. Каковы общие исходы венозной гиперемии
75. Каковы последствия ишемии ?
76. Каковы последствия стаза ?
77. Каковы причины тромбообразования ?
78. Каковы проявления артериальной гиперемии?
79. Каковы проявления венозной гиперемии ?
80. Каковы проявления венозной гиперемии на языке лягушки ?
81. Каковы условия образования пристеночного тромба ?
82. От чего зависит возникновение некроза при ишемии ?
83. Повреждение каких сосудов может вызывать воздушную эмболию ?
84. Чем обусловлено уменьшение объема органа при ишемии ?
85. Чем определяется снижение местной температуры при венозной гиперемии ?
86. Чем определяется увеличение объема органа при венозной гиперемии ?
87. Что представляет собой венозная гиперемия ?
88. Что такое тромбоз ?
89. Что представляет собой эмболия ?
90. Чем характеризуется феномен престаза ?
91. Какие мeдиаторы синтезируются в мастоцитах по липооксигеназному пути ?
92. Какие мeдиаторы синтезируются в мастоцитах по циклооксигеназному пути ?
93. Какие медиаторы воспаления выделяют лимфоциты ?
94. Какие медиаторы продуцируются эозинофилами ?
95. Какие нарушения микроциркуляции приводят к стазу в очаге воспаления на языке лягушки ?
96. Как моделируется альтерация на языке лягушки?
97. Какие факторы провоцируют артериальную гиперемию в очаге воспаления на языке лягушки ?
98. Каков один из патогенетических механизмов воспалительной венозной гиперемии ?
99. Каков мeханизм эмиграции лейкоцитов в очаге воспаления ?
100. Каков патогенез повышения сосудистой проницаемости при воспалении ?
101. Какова отличительная черта состава фибринозного экссудата ?
102. Какова отличительная черта состава геморрагического экссудата ?
103. Какова отличительная черта состава гнойного экссудата ?
104. Какова отличительная черта состава серозного экссудата ?
105. Какова последовательность феноменов при воспалении ?
106. Какова последовательность эмиграции лейкоцитов в очаге воспаления ?
107. Каково биологическое значение венозной гиперемии при воспалении ?
108. Каково биологическое значение эмиграции лейкоцитов в очаге воспалени ?
109. Каковы общие изменения в организме при воспалении ?
110. Каковы проявления клеточной альтерации в очаге воспаления ?
111. Каковы эффекты кининов при воспалении ?
112. Какой медиатор воспаления выделяют тромбоциты ?
113. Отметьте последовательность воспалительных сосудистых реакций на языке лягушки?
114. Чем характеризуется нормоэргическое воспаление ?
115. Что представляет собой регенерация в очаге воспаления ?
116. Каково определение лихорадки ?
117. Какие факторы являются вторичными эндогенными пирогенами ?
118. Какие факторы являются первичными эндогенными пирогенами ?
119. Какие факторы являются экзогенными неинфекционными пирогенами ?
120. В каких случаях показана жаропонижающая терапия ?
121. Какова температура тела при гиперпиретических реакциях ?
122. Какова температура тела при субфебрильных реакциях
123. Каково биологическое значение лихорадки ?
124. Каковы изменения функций сердечно-сосудистой системы в 3-й стадии лихорадки
125. Каковы изменения функций системы пищеварения при лихорадке ?
126. Каковы механизмы ограничения теплоотдачи в начальном периоде лихорадки?
127. Каковы механизмы повышения теплообразования при лихорадке?
128. Каковы механизмы увеличения теплоотдачи в заключительной стадии лихорадки?
129. Cколько времени длится период сенсибилизации при экспериментальном анафилактическом шоке у кролика
130. Как изменяется дыхание у кролика при анафилактическом шоке?
131. Какова характеристика аллергических реакций немедленного типа ?
132. Какие антигены вызывают анафилактические реакции ?
133. Какие факторы вызывают аутоиммунные реакции ?
134. Каким методом воспроизводится анафилактический шок у сенсибилизированного кролика?
135. Каков механизм спазма бронхиол при экспериментальном анафилактическом шоке ?
136. Какова разрешающая доза лошадиной сыворотки для воспроизведения анафилактического шока у кролика ?
137. Какова сенсибилизирующая доза лошадиной сыворотки для воспроизведения анафилактического шока у кролика ?
138. Какова характеристика аллергических реакций I типа (анафилактических) ?
139. Какова характеристика аллергических реакций II типа (цитотоксико-цитолитических) ?
140. Какова характеристика аллергических реакций замедленного типа ?
141. Какова характеристика неполных антигенов (гаптенов) ?
142. Какова характеристика полных антигенов ?
143. Каковы мeдиаторы патохимической стадии аллергических реакций IV типа ?
144. Каковы патогенетические механизмы нарушений дыхания у кролика при анафилактическом шоке?
145. Каковы проявления экспериментального анафилактического шока у кролика ?
146. Через сколько времени после введения разрешающей дозы развивается экспериментальный анафилактический шок у сенсибилизированного кролика?
147. Что лежит в основе аллергических реакций III типа ?
148. Что относится к эндоаллергенам ?
149. Что представляют собой аллергические реакции IV типа ?