

კითხვარი პათოფიზიოლოგიაში

(VI სემესტრის №20 მოდული „ვეგეტატიური (გულსისხლძარღვთა, სასუნთქვი, გამომყოფი) სისტემის პათოლოგია“)

1. გულ-სისხლძარღვთა სისტემის ადაპტაციური და კომპენსაციური რეაქციები
2. სისხლის მიმოქცევის მწვავე უკმარისობის მიზეზები
3. სისხლის მიმოქცევის ქრონიკული უკმარისობის მიზეზები
4. გულის უკმარისობის არსი
5. გადატვირთვის გამო განვითარებული გულის უკმარისობა
6. გულის გადატვირთვა გაზრდილი მოცულობით
7. გულის გადატვირთვა გაზრდილი წინააღმდეგობით
8. გულის თანდაყოლილი და შეძენილი მანკები
9. მიოკარდიუმის დაზიანების გამო განვითარებული გულის უკმარისობა
10. პერიკარდიუმის დაზიანების გამო განვითარებული გულის უკმარისობა
11. გულის მარცხენაპარკუჭოვანი, მარჯვენაპარკუჭოვანი და ტოტალური უკმარისობა
12. სისხლის მიმოქცევის დიდი და მცირე წრის ჰიპერტენზია
13. სისხლძარღვთა საერთო პერიფერიული წინააღმდეგობის განმსაზღვრელი ფაქტორები
14. კრეტინფოსფატის მეტაბოლიზმის დარღვევა მიუკარდიუმში
15. გვირგვინოვანი უკმარისობა
16. გვირგვინოვანი სისხლის ნაკადის განმსაზღვრელი ფაქტორები
17. მიოკარდიუმის არაკორონაროგენული ნეკროზი
18. მიოკარდიუმის კორონაროგენული ნეკროზი
19. გულის კუნთის იშემიური დაავადება
20. სტენოკარდიის სახეები
21. მიოკარდიუმის ინფარქტი
22. ვაზოაქტიური ენდოთელური ფაქტორები
23. გვირგვინოვანი სისხლის მიმოქცევის დარღვევის მექანიზმები, ფორმები და გამოსავალი
24. კორონარების ქრონიკული ათეროსკლეროზული ობსტრუქცია
25. მიკარდიუმის ინფარქტის სიცოცხლისთვის საშიში გართულებების მექანიზმი და გამოვლინებები
26. მიოკარდიუმის კატექოლამინური ნეკროზი
27. მიოკარდიუმის ელექტროლიტურ-სტეროიდული ნეკროზი
28. გულის კუნთის კუმშვადობის საკომპენსაციო ცვლილებების ჰომეოსტატიკური და ჰეტეროსტატიკური მექანიზმი
29. ჰიპერტროფირებული მიოკარდიუმის თავისებურებები
30. „ფილტვისმიერი გულის“ ჩამოყალიბების მექანიზმი
31. ფილტვების შეშუპების მექანიზმი გულის უკმარისობის დროს

32. რენინ-ანგიოტენზინის სისტემა გულის უკმარისობისას
33. კარდიული შეშუპების განვითარების მექანიზმი
34. გულის არითმიები
35. ავტომატიზმის დარღვევის შედეგად განვითარებული არითმიები
36. ნომოტოპური და ჰეტეროტოპული არითმიები
37. აგზნებადობის დარღვევის და აგზნების იმპულსის გატარების მოშლის გამო განვითარებული არითმიები
38. ექსრასისტოლური არითმია
39. პაროქსიზმული ტაქიკარდია
40. გამტარებლობის დარღვევის შედეგად განვითარებული გულის არითმიები
41. გულის ბლოკადა, მისი ფორმები
42. საშუალო არტერიული წნევის განმსაზღვრელი ფაქტორები
43. ცენტროგენული ჰიპერტენზიის მექანიზმი
44. სისხლძარღვების კედლის ბარორეცეპტორების როლი სისხლის წნევის რეგულაციაში
45. ბარორეცეპტორების რეაქცია ჰიპო- და ჰიპერტენზიის დროს
46. სისხლძარღვთა ტონუსის ჰუმორული რეგულაცია
47. რენინ-ანგიოტენზინის სისტემის ზემოქმედება სისხლძარღვთა ტონუსზე
48. სიმპატიკურ-ადრენული სისტემის როლი ჰიპერტენზიის განვითარებაში
49. ჰიპერტონული დაავადების ეტიოლოგია და პათოგენეზი
50. ჰიპერტონული დაავადების ძირითადი პათოგენეზური რგოლები
51. ფილტვისმიერი (მცირე წრის) ჰიპერტენზიის პათოგენეზი
52. არტერიული ჰიპოტენზიის მექანიზმი
53. მეორადი (სიმპტომური) არტერიული ჰიპოტენზია
54. არტერიული ჰიპოტენზიის პათოგენეზის ძირითადი რგოლები
55. ცნება შოკის შესახებ, მისი სახეები
56. ტრავმული შოკის განვითარების სტადიები
57. პირველადი ჰიპოვოლემიური შოკის განვითარების მექანიზმი
58. კარდიოგენული შოკის განვითარების მექანიზმი
59. „შოკური ფილტვის“ განვითარების მექანიზმი
60. „შოკური თირკმელის“ განვითარების მექანიზმი
61. ნორმოვოლემია, მისი სახეები
62. ჰიპოვოლემია (ოლიგემია), მისი სახეები და მექანიზმები
63. ჰიპერვოლემია, მისი სახეები და მექანიზმები
64. ანემიების კლასიფიკაციის პრინციპები
65. მწვავე პოსტჰემორაგიული ანემია
66. ქრონიკული პოსტჰემორაგიული ანემია
67. ჰემორაგია
68. დაუყოვნებელი საკომპენსაციო მექანიზმები ჰემორაგიის დროს

69. მოგვიანებითი საკომპენსაციო მოვლენები სისხლდენისას
70. ცვლილებები სისხლში მწვავე პოსტჰემორაგიული ანემიის დროს
71. ცვლილებები სისხლში ქრონიკული პოსტჰემორაგიული ანემიის დროს
72. ერთროდიერეზის შედეგად განვითარებული ანემიების ეტიოლოგია
73. მემკვიდრეობითი, თანდაყოლილი და შეძენილი ჰემოლიზური ანემიები
74. ცვლილებები სისხლში ჰემოლიზური ანემიების დროს
75. ტოქსიკურ-ჰემოლიზური ანემიები
76. იმუნური ჰემოლიზური ანემიები
77. მიკროსფეროციტული ანემიის (მინკოვსკი-შოფარის დაავადების) პათოგენეზი
78. ნამგლისებური ანემიის პათოგენეზი
79. ნამგლისებური ანემიის კლინიკურ გამოვლინებათა მექანიზმები
80. თალასემიები, მისი სახეები
81. ანემიის მექანიზმი გლუკოზო-6-ფოსფატდეჰიდროგენაზას დეფიციტის დროს
82. ჰემოპოეზის დარღვევის გამო განვითარებული ანემიები
83. რკინადეფიციტური ანემიების მიზეზები
84. ერთროციტების და ჰემოგლობინის ცვლილებები რკინადეფიციტური ანემიების დროს
85. რკინადეფიციტური ანემიების გამოვლინებათა მექანიზმები
86. აქლორჰიდრიული ანემიის მექანიზმი
87. რკინარეფრაქტერული ანემიები
88. ჰიპერქრომულობის მექანიზმი B12 (ფოლიუმის)დეფიციტური ანემიის დროს
89. ადისონ-ბირმერის პერნიციოზული ანემიის პათოგენეზი
90. დიფილობოტრიული ანემიის პათოგენეზი
91. აგასტრიული პერნიციოზული ანემიის პათოგენეზი
92. ჰიპო- და აპლაზიური ანემიების მიზეზები და ხელშემწყობი ფაქტორები
93. სისხლის სურათი ჰიპო- და აპლაზიური ანემიების დროს
94. ერთროციტოზები და მისი სახეები
95. შეფარდებითი (ცრუ) პოლიციტემიის მექანიზმები
96. ვაკუზის დაავადების (ერთრომიელოზი) პათოგენეზი
97. ერთროციტების რეგენერაციული და დეგენერაციული ფორმები
98. ედს-ის შემცირების მექანიზმი
99. ედს-ის მომატების მექანიზმი
100. ლეიკოპოეზის დარღვევის გამომწვევი ფაქტორები
101. ლეიკოპოეტინები
102. კეილონები, როგორც ლეიკოპოეზის ინჰიბიტორი
103. ლეიკოციტური ფორმულის ცვლილებები
104. ფიზიოლოგიური და პათოლოგიური ლეიკოციტოზი
105. ლეიკოციტების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი ცვლილებები
106. ლეიკემოიდური რეაქციები

107. ლეიკოპენია
108. აგრანულოციტოზი
109. ალეკია
110. პანციტოპენია
111. ლეიკოზები და მისი სახეები
112. ლეიკოზების ეტიოლოგია
113. ბერკიტის ავთვისებიანი ლიმფომა
114. T-უჯრედოვანი ლეიკოზი
115. ლეიკოზების პათოგენეზი
116. მწვავე მიელობლასტური ლეიკოზები
117. ქრონიკული მიელოლეიკოზი
118. თრომბოციტოზი, თრომბოპენია, მათი სახეები, მექანიზმები და შედეგები
119. თრომბოციტოპენია
120. თრომბოციტოპათიები, მისი მიზეზები და სახეები
121. ერითროციტების აგრეგაციის მექანიზმი
122. ერითროციტების ოსმოსური რეზისტენტობის ცვლილებები
123. ჰიპოპროტეინემია
124. ჰიპერპროტეინემია
125. პარაპროტეინემია
126. დისფიბრინოგენემიის როლი სისხლის შედედების დარღვევაში
127. ჰიპერკოაგულაციის მექანიზმები
128. პროცესები რომლებიც განსაზღვრავს აირთა ცვლას ფილტვებში
129. სუნთქვის უკმარისობა
130. გარეგანი სუნთქვის უკმარისობის ძირითადი ფაქტორები და მექანიზმები
131. ალვეოლების ვენტილაციის განმსაზღვრელი ფაქტორები
132. სუნთქვის რეგულაციასთან დაკავშირებული ფილტვების ვენტილაციის დარღვევა
133. სუნთქვის ცენტრის ფუნქციონების რეგულაციის ცვლილებები
134. ალვეოლური ვენტილაციის დარღვევის ეტიოლოგია
135. ჰიპერ- და ჰიპოვენტილაცია
136. ნახშირორჟანგის/pH-ის ზეგავლენა ფილტვების ვენტილაციაზე
137. სუნთქვის რეგულაციაში მონაწილე ძირითადი პერიფერიული რეცეპტორები
138. ცდომილი ნერვის როლი სუნთქვის რეგულაციაში
139. სასუნთქი კუნთების ნერვების და მათი ცენტრების დაზიანების შედეგები
140. ფილტვის ჰიპოვენტილაციის ძირითადი მიზეზები
141. გულმკერდის ყაფაზის სუნთქვითი მოძრაობის დარღვევის მიზეზები
142. სასუნთქი კუნთების ფუნქციონების დარღვევის მიზეზები
143. პნევმო-, ჰიდრო- და ჰემოთორაქსი
144. გარეგანი სუნთქვის ობსტრუქციული ტიპის უკმარისობის მიზეზები და მექანიზმი

145. ქვემო სასუნთქ გზებში ჰაერის ნაკადისადმი დაბრკოლების მიზეზები, მექანიზმი და შედეგები
146. ფილტვების სასუნთქი ზედაპირის შემცირებასთან დაკავშირებული ფილტვების ვენტილაციის დარღვევა
147. სურფაქტანტი და მისი ნაკლებობის შედეგები
148. ფილტვის ატელექტაზი
149. დიფუზიის დარღვევა ფილტვებში
150. ალვეოლურ-კაპილარული ბლოკი
151. ფილტვის სისხლძარღვების პერფუზიის დაქვეითების მიზეზები და მექანიზმები
152. სუნთქვის უკმარისობის ფორმები
153. ქოშინის პათოგენეზი
154. ქოშინის მიზეზები და განვითარების მექანიზმები
155. ინსპირაციული (ჩასუნთქვითი) ქოშინი
156. ექსპირაციული (ამოსუნთქვითი) ქოშინი
157. შერეული ტიპის ქოშინი
158. ხველა, მისი მიზეზები და მექანიზმი
159. პერიოდული სუნთქვა
160. ჩეინ-სტოქსის, ბიოტის, კუსმაულის „დიდი“, გასპინგ სუნთქვა
161. რესპირაციული დისტრეს-სინდრომი
162. თირკმლის ფუნქციის დარღვევის მიზეზები
163. შარდის გამოყოფის რეგულაციის დარღვევები
164. ნეფრონების გორგლების ფუნქციის დარღვევა
165. პროტეინურიის მიზეზები და მექანიზმები
166. ფუნქციური პროტეინურიის მექანიზმები
167. ორგანული პროტეინურიის მექანიზმები
168. გორგლებისმიერი პროტეინურია
169. გორგლების ექსკრეციული ფუნქციის დარღვევა
170. თირკმლის მილაკების ფუნქციის დარღვევები
171. ნატრიუმის და წყლის რეაბსორბციის დარღვევა თირკმლის მილაკებში
172. ჰიპოსტენურია, იზოსტენურია
173. მილაკოვანი („ტუბულური“) პროტეინურია
174. ამინმჟავების რეაბსორბციის დარღვევა კლაკნილ მილაკებში
175. ფანკონის სინდრომი
176. მილაკოვანი აციდოზი
177. ჰემატურია
178. ლეიკოციტურია
179. ცილინდრურია
180. მწვავე დიფუზური გლომერულონეფრიტი

181. იმუნოკომპლექსური გლომერულონეფრიტი
182. ქრონიკული დიფუზური გლომერულონეფრიტი, მისი ფორმები
183. ნეფროზული სინდრომი
184. მწვავე დიფუზური გლომერულონეფრიტის ძირითადი მიზეზები
185. პიელონეფრიტი, მისი მიზეზები და გამოვლინებები
186. თირკმლის კენჭოვანი დაავადება
187. ზოგადი მოვლენები თირკმლის დაზიანების დროს
188. აზოტემია
189. თირკმლისმიერი არტერიული ჰიპერტენზია
190. თირკმლისმიერი ანემია
191. კოაგულაციური დარღვევები თირკმლის დაავადების დროს
192. თირკმლების უკმარისობა
193. თირკმლების მწვავე უკმარისობა
194. თირკმლების ქრონიკული უკმარისობა
195. ურემია, ურემიული კომა