**Enunțuri pentru examenul final la fiziopatologie – 2025**

**Facultatea – Farmacie**

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?**
41. **Какова характеристика порочного круга в патогенезе?**
42. **Что такое первичное клеточное повреждение?**
43. **Что такое вторичное клеточное повреждение?**
44. **Каков эффект механического повреждения цитоплазматической мембраны?**
45. Каков эффект механического повреждения цитоплазматической мембраны?
46. Какие факторы дестабилизируют мембраны лизосом?
47. Какие процессы приводят к образованию свободных радикалов?
48. Какое вещество входит в состав эндогенной антиоксидантной системы?
49. Какова основная причина клеточной дистрофии?
50. Какое проявление является специфическим для дистрофии?
51. Каковы возможные последствия клеточной дистрофии?
52. Каковы возможные последствия клеточной дистрофии?
53. Какие клетки подвергаются апоптозу?
54. Какие клетки подвергаются апоптозу?
55. Каковы последствия некроза?
56. Каковы общие последствия некроза?
57. Какая регенерация является патологической?
58. Что такое гипертрофия?
59. Что такое атрофия органа?
60. Что представляет собой склерозирование органа?
61. Какой фактор вызывает склерозирование?
62. Из каких клеток происходят медиаторы воспаления?
63. Из каких клеток происходят медиаторы воспаления?
64. Из каких клеток происходят медиаторы воспаления?
65. **Какие хемотактические факторы выделяют тучные клетки?**
66. **Какие хемотактические факторы выделяют тучные клетки?**
67. **Какие ферменты необходимы для синтеза простагландинов?**
68. **Какой фермент необходим для синтеза лейкотриенов?**
69. **Какой биологический эффект оказывают простагландины в очаге воспаления?**
70. **Какой биологический эффект оказывают тромбоксаны в очаге воспаления?**
71. **Какой биологический эффект оказывает простациклин в очаге воспаления?**
72. **Какой биологический эффект оказывают лейкотриены в очаге воспаления?**
73. **Какой общий эффект оказывает интерлейкин 1 (IL-1)?**
74. **Какой медиатор воспаления выделяют нейтрофилы?**
75. **Какой медиатор воспаления выделяют нейтрофилы?**
76. **Какой медиатор воспаления выделяют нейтрофилы?**
77. **Какой медиатор воспаления выделяют эозинофилы?**
78. **Какой медиатор воспаления выделяют эозинофилы?**
79. **Какие медиаторы воспаления выделяют эозинофилы?**
80. **Какой медиатор воспаления выделяют тромбоциты?**
81. **Какой медиатор воспаления выделяют лимфоциты?**
82. **Какой медиатор воспаления выделяют лимфоциты?**
83. **Какие медиаторы воспаления выделяют лимфоциты?**
84. **Какие медиаторы воспаления выделяют лимфоциты?**
85. **Какие биологически активные факторы образуются при активации комплемента?**
86. **Какие биологически активные факторы образуются при активации комплемента?**
87. Какие эффекты оказывают C3a и C5a в очаге воспаления?
88. Какие эффекты оказывают C3a и C5a в очаге воспаления?
89. Какие эффекты оказывают C3a и C5a в очаге воспаления?
90. Каковы эффекты активированного контактного фактора Хагемана?
91. Каков общий эффект кининов при воспалении?
92. Каков общий эффект кининов при воспалении?
93. Каковы эффекты кининов при воспалении?
94. Какова последовательность сосудистых реакций в очаге воспаления?
95. Какой медиатор вызывает воспалительную артериальную гиперемию?
96. Какие медиаторы вызывают воспалительную артериальную гиперемию?
97. Какие медиаторы вызывают воспалительную артериальную гиперемию?
98. Какие медиаторы вызывают воспалительную артериальную гиперемию?
99. Какая особенность воспалительной артериальной гиперемии?
100. Каковы особенности воспалительной артериальной гиперемии?
101. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?
102. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?
103. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?
104. Каково биологическое значение воспалительной венозной гиперемии и стаза?
105. Каково биологическое значение воспалительной венозной гиперемии и стаза?
106. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?
107. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?
108. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?
109. Каков патогенез экссудации в воспалительном очаге?
110. Какова отличительная черта серозного экссудата?
111. Какова отличительная черта фибринозного экссудата?
112. Какова отличительная черта гнойного экссудата?
113. Какова отличительная черта геморрагического экссудата?
114. Каковы механизмы эмиграции лейкоцитов в воспалительный очаг?
115. Каково биологическое значение эмиграции нейтрофильных лейкоцитов в воспалительный очаг?
116. Какой процесс включает физиологическое восстановление в воспалительном очаге?
117. Какое одно из общих проявлений реакции воспаления в организме?
118. Какое одно из общих проявлений реакции воспаления в организме?
119. Какое одно из общих проявлений организма при воспалительной реакции?
120. Какие общие проявления организма при воспалительной реакции?
121. Какие инфекционные экзогенные пирогенные факторы?
122. Какие инфекционные экзогенные пирогенные факторы?
123. Какие инфекционные экзогенные пирогенные факторы?
124. Какие неинфекционные экзогенные пирогенные факторы?
125. Каков один из первичных эндогенных пирогенных факторов?
126. Каков один из вторичных эндогенных пирогенных факторов?
127. Какие факторы относятся к вторичным эндогенным пирогенам?
128. Каково соотношение термогенеза и термолиза в первой фазе лихорадки?
129. Какие механизмы обеспечивают увеличение термогенеза при лихорадке?
130. Каковы механизмы снижения термолиза в первой фазе лихорадки?
131. Каковы механизмы снижения термолиза в первой фазе лихорадки?
132. Какая температура тела при субфебрильных реакциях?
133. Какая температура тела при гиперпиретических реакциях?
134. Какая температура при лихорадке представляет опасность для организма?
135. Как изменяется функция сердечно-сосудистой системы во второй фазе лихорадки?
136. Как изменяется функция сердечно-сосудистой системы в третьей фазе лихорадки?
137. Как изменяется функция пищеварительного аппарата при лихорадке?
138. Как изменяется функция пищеварительного аппарата при лихорадке?
139. Какие благоприятные эффекты имеет лихорадка?
140. Какие благоприятные эффекты имеет лихорадка?
141. Какие иммунологические процессы лежат в основе немедленных аллергических реакций?
142. Какие иммунологические процессы лежат в основе замедленных аллергических реакций?
143. Чем характеризуются аллергические реакции типа I (анафилактические)?
144. Чем характеризуются аллергические реакции типа II (цитотоксические)?
145. Чем характеризуются аллергические реакции типа III (Артюса)?
146. Чем характеризуются аллергические реакции типа IV (замедленного типа)?
147. Какие антигены вызывают анафилактические аллергические реакции?
148. Какие антигены вызывают анафилактические аллергические реакции?
149. Какие антигены вызывают анафилактические аллергические реакции?
150. Какие иммуноглобулины участвуют в анафилактических аллергических реакциях?
151. Где локализуются IgE при анафилактических реакциях?
152. Какой медиатор находится в тучных клетках в депонированном состоянии?
153. Какой физиопатологический процесс развивается в легких при анафилактических реакциях?
154. Какой физиопатологический процесс развивается в сердечно-сосудистой системе при анафилактических реакциях?
155. Какой физиопатологический процесс развивается в пищеварительном тракте при анафилактических реакциях?
156. Какие антигены участвуют в аллергических реакциях типа II (цитотоксические, цитолитические)?
157. Как клинически проявляются аллергические реакции типа II?
158. Как клинически проявляются аллергические реакции типа II?
159. Как клинически проявляются аллергические реакции типа II?
160. Какие антигены инициируют аллергические реакции типа III?
161. Какие медиаторы участвуют в аллергической реакции типа III?
162. Какие медиаторы участвуют в аллергической реакции типа III?
163. Какие структуры поражаются при аллергических реакциях типа III?
164. Какие структуры поражаются при аллергических реакциях типа III?
165. Какие медиаторы участвуют в патохимической фазе аллергических реакций типа IV?
166. Какие медиаторы участвуют в патохимической фазе аллергических реакций типа IV?
167. Какое конечное проявление аллергических реакций типа IV?
168. Что такое неспецифическая гиперчувствительность?
169. Какие стадии включает неспецифическая гиперчувствительность?
170. Какова причина аутоиммунных реакций?
171. Какова причина аутоиммунных реакций?
172. Какое главное патогенетическое звено артериальной гиперемии?
173. Какова корреляция между притоком и оттоком крови при артериальной гиперемии?
174. Каков патогенетический механизм артериальной гиперемии нейротонического типа?
175. Каков патогенетический механизм артериальной гиперемии нейропаралитического типа?
176. Каков патогенетический механизм функциональной артериальной гиперемии?
177. Чем проявляется артериальная гиперемия?
178. Чем проявляется артериальная гиперемия?
179. Чем проявляется артериальная гиперемия?
180. Что представляет собой венозная гиперемия?
181. Каковы причины венозной гиперемии?
182. Какое главное патогенетическое звено венозной гиперемии?
183. Какие внешние проявления венозной гиперемии?
184. Какова причина увеличения объема органа при венозной гиперемии?
185. Какова причина снижения местной температуры при венозной гиперемии?
186. К каким последствиям приводит венозная гиперемия?
187. Каковы локальные патогенетические механизмы ишемии?
188. Как изменяется локальная гемодинамика при ишемии?
189. Как изменяется клеточный метаболизм при ишемии?
190. Какие внешние проявления ишемии?
191. Какие эмболии имеют эндогенное происхождение?
192. Какая эмболия является экзогенной?
193. При травме каких сосудов возможна воздушная эмболия?
194. Каковы последствия эмболии артерий?
195. Что такое гипоксия?
196. Что такое гипоксемия?
197. Какие патологические процессы развиваются в мозге при снижении парциального давления О₂ в артериальной крови ниже 20 мм рт. ст.?
198. Что такое гипероксия?
199. С каким давлением используется кислород в лечебных целях?
200. Каковы проявления гиперсекреции АДГ?
201. Каковы проявления гипосекреции АДГ?
202. Какова причина гиперсекреции соматотропного гормона?
203. Какова причина гиперсекреции соматотропного гормона?
204. Каковы причины гиперсекреции соматотропного гормона?
205. Какова причина гипосекреции соматотропного гормона?
206. Какова причина гипосекреции соматотропного гормона?
207. Как изменяется биохимия крови при гиперсекреции соматотропина?
208. Каковы соматические проявления гиперсекреции соматотропина у детей?
209. Каковы соматические проявления гиперсекреции соматотропина у взрослых?
210. Каковы соматические проявления гипосекреции соматотропина у взрослых?
211. Каковы соматические проявления гипосекреции соматотропина у детей?
212. Какова возможная причина третичного гиперкортицизма?
213. Какова возможная причина вторичного гиперкортицизма?
214. Какова возможная причина первичного гиперкортицизма?
215. Как проявляется гиперсекреция глюкокортикостероидов?
216. Как проявляется гипосекреция глюкокортикостероидов?
217. Каковы метаболические эффекты глюкокортикостероидов?
218. Каковы проявления гиперсекреции глюкокортикостероидов?
219. Каковы проявления гипосекреции глюкокортикостероидов?
220. Каковы проявления гипосекреции глюкокортикостероидов?
221. Какова причина первичного гиперальдостеронизма?
222. Каковы причины вторичного гиперальдостеронизма?
223. Какова причина вторичного гиперальдостеронизма?
224. Как проявляется гиперальдостеронизм?
225. Как проявляется гиперальдостеронизм?
226. Как проявляется гипоальдостеронизм?
227. Как проявляется гипоальдостеронизм?
228. Как проявляется гипоальдостеронизм?
229. Какова роль глюкокортикостероидных гормонов в воспалительной реакции?
230. Каков патогенез третичного гипертиреоза?
231. Каков патогенез вторичного гипертиреоза?
232. Каков патогенез первичного гипертиреоза?
233. Как изменяется концентрация гормонов в крови при третичном гипертиреозе?
234. Как изменяется концентрация гормонов в крови при вторичном гипертиреозе?
235. Как изменяется концентрация гормонов в крови при первичном гипертиреозе?
236. Каковы причины третичного гипотиреоза?
237. Каковы причины вторичного гипотиреоза?
238. Каковы причины первичного гипотиреоза?
239. Как изменяется концентрация гормонов в крови при вторичном гипотиреозе?
240. Как изменяется концентрация гормонов в крови при первичном гипотиреозе?
241. Как изменяется терморегуляция при гипотиреозе?
242. Каковы сердечные эффекты при гипертиреозе?
243. Как изменяется диурез при сахарном диабете 1 типа?
244. Накопление каких кислот вызывает ацидоз у пациентов с сахарным диабетом 1 типа?
245. На каком уровне глюкозы в крови развивается глюкозурия у пациентов с диабетом 1 типа?
246. Каковы параметры нормоцитарной нормоволемии?
247. Каковы параметры олигоцитарной гиповолемии?
248. В каких состояниях наблюдается олигоцитарная гиповолемия?
249. В каких состояниях наблюдается полицитарная гиповолемия ?
250. Каковы параметры олигоцитарной гиперволемии ?
251. В каких состояниях наблюдается олигоцитарная гиперволемия?
252. Каковы параметры полицитарной гиперволемии?
253. В каких состояниях наблюдается полицитарная гиперволемия ?
254. Какой один из признаков гипохромии эритроцитов?
255. Какой один из признаков гипохромии эритроцитов?
256. Какие признаки гипохромии эритроцитов?
257. Какие признаки гиперохромии эритроцитов?
258. Какой один из признаков макроцитоза эритроцитов?
259. Какой один из признаков макроцитоза эритроцитов?
260. Какие признаки первичного эритроцитоза (эритремии)?
261. Какие признаки первичного эритроцитоза?
262. В каких состояниях наблюдается абсолютный вторичный эритроцитоз?
263. В каких состояниях наблюдается абсолютный вторичный эритроцитоз?
264. Какие признаки относительного эритроцитоза?
265. В каком состоянии наблюдается относительныйвторичный эритроцитоз?
266. В каком состоянии наблюдается относительный вторичный эритроцитоз?
267. В каком состоянии наблюдается относительный вторичный эритроцитоз?
268. Что представляет собой панцитопения?
269. Какие признаки внутриклеточного гемолиза?
270. Как изменяется общий анализ крови при железодефицитной анемии?
271. Как изменяется общий анализ крови при дефиците фолиевой кислоты?
272. В каких состояниях наблюдается агранулоцитоз?
273. Как изменяется общий анализ крови при дефиците витамина B12?
274. Как изменяется общий анализ крови при дефиците витамина B12?
275. В каких анемиях наблюдается мегалобластный эритропоэз?
276. В каких анемиях наблюдается мегалобластый эритропоэз?
277. Какие признаки абсолютного лейкоцитоза?
278. Какие признаки относительного лейкоцитоза?
279. Какие лейкоцитозы можно считать физиологическими?
280. Какой лейкоцитоз является физиологическим?
281. Какова причина нейтрофилии?
282. В каких заболеваниях наблюдается нейтрофильный лейкоцитоз?
283. Что представляет собой нейтрофильный " ядерный сдвиг влево"?
284. При каком состоянии наблюдается гиперрегенеративный нейтрофильный лейкоцитоз?
285. При каких состояниях наблюдается эозинофильный лейкоцитоз?
286. При каких заболеваниях наблюдается лимфоцитоз?
287. При каких заболеваниях встречается лимфоцитоз?
288. При каких состояниях наблюдается моноцитоз?
289. Что представляет собой агранулоцитоз?
290. При какой патологии возникает перегрузка сердца сопротивлением?
291. При каких патологиях возникает перегрузка сердца объемом?
292. При каких патологиях возникает перегрузка сердца объемом?
293. При каких заболеваниях возникает дисметаболическая сердечная недостаточность?
294. Каковы возможные причины правожелудочковой сердечной недостаточности?
295. Каковы возможные причины левожелудочковой сердечной недостаточности?
296. Какова возможная причина левожелудочковой сердечной недостаточности?
297. Какова возможная причина левожелудочковой сердечной недостаточности?
298. Какая возможная причина левосторонней сердечной недостаточности?
299. Какие характерные проявления левосторонней сердечной недостаточности?
300. Какие характерные проявления для левосторонней сердечной недостаточности ?
301. Какие характерные проявления для правосторонней сердечной недостаточности ?
302. Какие характерные проявления для правосторонней сердечной недостаточности?
303. Какие срочные экстракардиальные компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности ?
304. Какие поздние экстракардиальные компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности ?
305. Как осуществляется преимущественно гомеометрическая гиперфункция миокарда?
306. Как осуществляется преимущественно гетерометрическая гиперфункция миокарда?
307. Для каких пороков сердца характерна гомеометрическая гиперфункция?
308. Какие механизмы функционального истощения и кардиосклероза гипертрофированного миокарда?
309. Какие последствия венозного стаза при циркуляторной недостаточности?
310. Какие патогенетические факторы сердечных отеков?
311. Какие патогенетические факторы сердечных отеков?
312. Какие патогенетические факторы сердечных отеков?
313. Чем проявляется нарушение проводимости в сердце?
314. Чем проявляется нарушение возбудимости сердца?
315. Чем проявляется нарушение автоматизма сердца?
316. Чем проявляется нарушение автоматизма сердца?
317. Какие причины синусовой брадикардии?
318. Какова патогенеза артериальной гипертензии при некоторых заболеваниях почек?
319. Гиперфункция какого отдела сердца наблюдается при гипертонической болезни?
320. В каких эндокринных заболеваниях возникает вторичная артериальная гипертония?
321. В каких эндокринных заболеваниях возникает вторичная артериальная гипертония?
322. Какие изменения в газовом составе артериальной крови наблюдаются при гипервентиляции?
323. Какие изменения в газовом составе артериальной крови наблюдаются при гиповентиляции?
324. Какие изменения в кислотно-щелочном балансе наблюдаются при гипервентиляции?
325. Какие изменения в кислотно-щелочном балансе наблюдаются при гиповентиляции?
326. Какие изменения в вентиляционных параметрах легких наблюдаются при гипервентиляции?
327. Какие изменения в вентиляционных параметрах легких наблюдаются при гиповентиляции?
328. Что такое одышка?
329. Что такое одышка?
330. Какие физические параметры альвеолярного воздуха замедляют диффузию газов через альвеолокапиллярную барьеру?
331. Какие процессы уменьшают диффузию газов через альвеолокапиллярную барьеру?
332. Какие процессы вызывают экстрапаренхиматозную рестрикцию легких?
333. Какие процессы вызывают экстрапаренхиматозную рестрикцию легких?
334. Что мы называем легочной обструкцией?
335. Какие факторы могут вызвать обструкцию верхних дыхательных путей?
336. Какие факторы могут вызвать обструкцию верхних дыхательных путей?
337. Какие факторы могут вызвать обструкцию нижних дыхательных путей?
338. В каких случаях встречается глубокое и учащенное дыхание?
339. В каких случаях встречается глубокое и учащенное дыхание?
340. В каких случаях встречается частое и поверхностное дыхание?
341. В каких случаях встречается частое и поверхностное дыхание?
342. Что представляет собой отек легких?
343. Что такое эмфизема легких?
344. Какие факторы вызывают гиперсекрецию желудочного сока?
345. Какие факторы вызывают гиперсекрецию желудочного сока?
346. Как изменяется функция эвакуации желудка при гиперсекреции с гиперацидностью?
347. Как изменяется кишечный транзит при гиперсекреции с гиперацидностью желудка?
348. Что такое ахлоргидрия?
349. Какие могут быть причины ахлоргидрии?
350. Какие могут быть причины ахлоргидрии?
351. Какие последствия вызывает гипоацидность желудка?
352. Какие последствия вызывает гипоацидность желудка?
353. Какие могут быть последствия неконтролируемой рвоты?
354. Какие причины недостаточности экзокринной секреции поджелудочной железы?
355. Какова причина недостаточности экзокринной секреции поджелудочной железы?
356. Какова причина недостаточности экзокринной секреции поджелудочной железы?
357. Какова причина недостаточности экзокринной секреции поджелудочной железы?
358. Какие последствия для пищеварения вызывает недостаточность панкреатической секреции?
359. Какое пищеварительное последствие вызывает недостаточность секреции поджелудочной железы?
360. Какое пищеварительное последствие вызывает недостаточность секреции поджелудочной железы?
361. Какое пищеварительное последствие вызывает недостаточность секреции поджелудочной железы?
362. Что такое стеаторея?
363. Какие могут быть причины стеатореи?
364. Что такое ахолия?
365. Какие факторы вызывают мальдигестию в кишечнике?
366. Какие могут быть последствия мальдигестии белков?
367. Какие могут быть последствия мальдигестии жиров?
368. Какие могут быть причины кишечной аутоинтоксикации ?
369. Какие могут быть причины кишечной аутоинтоксикации?
370. Как изменяется тонус и моторика желудка при гипохлоргидрии?
371. Как изменяется тонус и моторика желудка при гиперхлоргидрии?
372. Какие изменения в пищеварении наблюдаются при гипохлоргидрии?
373. Какие изменения в пищеварении наблюдаются при гиперхлоргидрии?
374. Какие изменения в пищеварении наблюдаются при недостаточности секреции желчи?
375. Всасывание каких питательных веществ нарушается при заболевании слизистой тонкой кишки?
376. Какие процессы нарушаются при заболевании толстой кишки?
377. Какие последствия вызывает обструкция общего желчного протока?
378. Какие последствия вызывает обструкция общего желчного протока?
379. В каких заболеваниях наблюдается лейкоцитурия?
380. В каких заболеваниях встречается лейкоцитурия?
381. Какие факторы вызывают уменьшение реабсорбции воды в проксимальных канальцах почек?
382. Какие факторы вызывают уменьшение реабсорбции воды в дистальных канальцах и собирательных трубочках?
383. Какие факторы вызывают уменьшение реабсорбции воды в дистальных канальцах и собирательных трубочках?
384. Какие факторы вызывают уменьшение реабсорбции воды в дистальных канальцах и собирательных трубочках?
385. Какие факторы вызывают снижение реабсорбции натрия в дистальных канальцах?
386. Результатом каких заболеваний является тубулярная протеинурия?
387. Какие факторы вызывают снижение реабсорбции глюкозы?
388. Какова преренальная причина острого почечного заболевания?
389. Какие являются преренальными причинами острого почечного заболевания?
390. Каковы преренальные причины острого почечного недостаточности?
391. Каковы причины острого почечного недостаточности внутри почечного типа?
392. Какова причина острой почечной недостаточности почечного типа?
393. Какова причина острой почечной недостаточности почечного типа?
394. Какова причина острой почечной недостаточности постренального типа?
395. Какова причина острой почечной недостаточности постренального типа?
396. Каковы проявления мочевого синдрома при острой почечной недостаточности?
397. Каковы проявления гуморального синдрома при острой почечной недостаточности?
398. Какова последовательность развития острой почечной недостаточности?