

1. **ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ПРОИСХОДИТ УМЕНЬШЕНИЕ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ РАЗНИЦЫ ПО КИСЛОРОДУ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
2. нарушается диффузия кислорода из капилляра в ткань
3. увеличивается линейная скорость кровотока в капилляре
4. уменьшается линейная скорость кровотока в капилляре
5. ускоряется диффузия кислорода из капилляра в ткань
6. гемоглобин более прочно связывает кислород
7. **ПРИ ИШЕМИИ ПРОИСХОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ РАЗНИЦЫ ПО КИСЛОРОДУ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
8. нарушается диффузия кислорода из капилляра в ткань
9. ускоряется диффузия кислорода из капилляра в ткань
10. увеличивается линейная скорость кровотока в капилляре
11. уменьшается линейная скорость кровотока в капилляре
12. гемоглобин более прочно связывает кислород
13. **ПРИ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ПРОИСХОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ РАЗНИЦЫ ПО КИСЛОРОДУ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
14. увеличивается линейная скорость кровотока в капилляре
15. уменьшается линейная скорость кровотока в капилляре
16. нарушается диффузия кислорода из капилляра в ткань
17. ускоряется диффузия кислорода из капилляра в ткань
18. гемоглобин более прочно связывает кислород
19. **ПРИ ИШЕМИИ ВСЕГДА РАЗВИВАЕТСЯ ГИПОКСИЯ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
20. в ткани разобщается окисление и фосфорилирование
21. развивается недонасыщение гемоглобина эритроцитов кислородом
22. снижается сосудистая проницаемость
23. снижается объемная скорость кровотока в ткани
24. снижается артерио-венозная разница по кислороду
25. **ПАРАДОКСАЛЬНОЙ ЭМБОЛИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**
26. перемещение эмбола против тока крови
27. перемещение эмбола из вен большого круга в артерии большого круга
28. перемещение эмбола из вен малого круга в артерии большого круга
29. перемещение эмбола из вен большого круга в артерии малого круга
30. эмболия инородным телом
31. **ОТРЫВ ЧАСТИ ТРОМБА ПРИВОДИТ К ТРОМБОЭМБОЛИИ. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЭТО ОСЛОЖНЕНИЕ ДАЮТ ТРОМБЫ**
32. аксиальные
33. обтурирующие
34. стенозирующие
35. пристеночные
36. шаровидные
37. **ПРИ ИШЕМИИ СНИЖАЕТСЯ ЛИНЕЙНАЯ СКОРОСТЬ КРОВОТОКА В КАПИЛЛЯРАХ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
38. увеличивается вязкость крови в капиллярах
39. снижается давление в посткапиллярах
40. снижается давление в прекапиллярах
41. увеличивается градиент давления в капиллярах
42. снижается объемная скорость кровотока в ткани
43. **ПРИ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ВСЕГДА РАЗВИВАЕТСЯ ГИПОКСИЯ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
44. в ткани разобщается окисление и фосфорилирование
45. снижается объемная скорость кровотока в ткани
46. снижается сосудистая проницаемость
47. снижается артерио-венозная разница по кислороду
48. развивается недонасыщение гемоглобина эритроцитов кислородом
49. **ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**
50. гипоксия ткани
51. уменьшение проницаемости стенки сосуда
52. отек ткани
53. геморрагия вследствие разъедания стенки сосуда
54. геморрагия вследствие разрыва сосуда
55. **АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ – ЭТО УВЕЛИЧЕНИЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЯ ОРГАНА ИЛИ ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ**
56. увеличения притока артериальной крови
57. затрудненного венозного оттока
58. действия симпатолитиков.
59. снижения внутритканевого давления
60. застоя в ткани артериальной крови
61. **ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ – ЭТО УВЕЛИЧЕНИЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЯ ОРГАНА ИЛИ ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ**
62. затруднения лимфооттока
63. расширения вен
64. затрудненного венозного оттока
65. ускорения тока крови
66. улучшения венозного оттока
67. **ИШЕМИЯ – ЭТО УМЕНЬШЕНИЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЯ ОРГАНА ИЛИ ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ**
68. расширения артериол
69. затрудненного оттока крови
70. уменьшения притока артериальной крови
71. повреждения вазоконстрикторов
72. снижения функциональной активности
73. **ОРГАНЫ И ТКАНИ С НЕДОСТАТОЧНЫМ ТИПОМ КОЛЛАТЕРАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ**
74. скелетная мышца
75. сердечная мышца
76. костная ткань
77. дистальные отделы конечностей
78. брыжейка толстого кишечника
79. **ОРГАНЫ И ТКАНИ С ДОСТАТОЧНЫМ ТИПОМ КОЛЛАТЕРАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ**
80. селезенка.
81. почки
82. скелетная мышца
83. сердечная мышца
84. головной мозг
85. **ДЛЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО УМЕНЬШЕНИЕ**
86. числа функционирующих капилляров
87. обратной перфузии (возврата) жидкости из ткани в капилляр
88. коэффициента утилизации кислорода
89. гидростатического давления в венозном конце капилляров
90. оксигенации ткани
91. **ДЛЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ**
92. содержания кислорода в эритроцитах артериальной крови
93. объемной скорости кровотока
94. артерио-венозной разницы по кислороду
95. гидростатического давления в венозном конце капилляров
96. объема отечной жидкости в ткани
97. **ДЛЯ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ**
98. числа функционирующих капилляров
99. обратной перфузии (возврата) жидкости в капилляр
100. линейной скорости кровотока
101. объемной скорости кровотока
102. коэффициента утилизации кислорода
103. **ДЛЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО СНИЖЕНИЕ**
104. числа функционирующих капилляров
105. обратной перфузии (возврата) жидкости в капилляр
106. линейной скорости кровотока
107. объемной скорости кровотока
108. коэффициента утилизации кислорода
109. **ДЛЯ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО СНИЖЕНИЕ**
110. содержания кислорода в эритроцитах артериальной крови
111. объемной скорости кровотока
112. артерио-венозной разницы по кислороду
113. гидростатического давления в венозном конце капилляров
114. объема отечной жидкости в ткани
115. **ДЛЯ ИШЕМИИ ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ**
116. числа функционирующих капилляров
117. обратной перфузии (возврата) жидкости в капилляр
118. линейной скорости кровотока
119. объемной скорости кровотока
120. коэффициента утилизации кислорода
121. **ДЛЯ ИШЕМИИ ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ**
122. числа функционирующих капилляров
123. обратной перфузии (возврата) жидкости в капилляр
124. линейной скорости кровотока
125. объемной скорости кровотока
126. артерио-венозной разницы по кислороду
127. **ДЛЯ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ**
128. числа функционирующих капилляров
129. обратной перфузии (возврата) жидкости в капилляр
130. линейной скорости кровотока
131. объемной скорости кровотока
132. артерио-венозной разницы по кислороду
133. **ДЛЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО УМЕНЬШЕНИЕ**
134. числа функционирующих капилляров
135. обратной перфузии (возврата) жидкости из ткани в капилляр
136. артерио-венозной разницы по кислороду
137. гидростатического давления в венозном конце капилляров
138. оксигенации ткани
139. **АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ – ЭТО**
140. повышенное кровенаполнение ткани вследствие нарушения оттока венозной крови
141. недостаточное кровенаполнение ткани вследствие недостаточного притока артериальной крови
142. повышенное кровенаполнение ткани за счёт усиления притока артериальной крови
143. выход крови за пределы сосудов
144. скопление крови в ткани
145. **ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ – ЭТО**
146. повышенное кровенаполнение ткани вследствие нарушения оттока венозной крови
147. недостаточное кровенаполнение ткани вследствие недостаточного притока артериальной крови
148. повышенное кровенаполнение ткани за счёт усиления притока артериальной крови
149. выход крови за пределы сосудов
150. скопление крови в ткани
151. **ИШЕМИЯ – ЭТО**
152. повышенное кровенаполнение ткани вследствие нарушения оттока венозной крови
153. недостаточное кровенаполнение ткани вследствие недостаточного притока артериальной крови
154. повышенное кровенаполнение ткани за счёт усиления притока артериальной крови
155. выход крови за пределы сосудов
156. скопление крови в ткани
157. **КРОВОТЕЧЕНИЕ – ЭТО**
158. повышенное кровенаполнение ткани вследствие нарушения оттока венозной крови
159. недостаточное кровенаполнение ткани вследствие недостаточного притока артериальной крови
160. повышенное кровенаполнение ткани за счёт усиления притока артериальной крови
161. выход крови за пределы сосудов
162. скопление крови в ткани
163. **КРОВОИЗЛИЯНИЕ – ЭТО**
164. повышенное кровенаполнение ткани вследствие нарушения оттока венозной крови
165. недостаточное кровенаполнение ткани вследствие недостаточного притока артериальной крови
166. повышенное кровенаполнение ткани за счёт усиления притока артериальной крови
167. выход крови за пределы сосудов
168. скопление крови в ткани или полости
169. **ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ПРОИСХОДИТ УМЕНЬШЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УТИЛИЗАЦИИ КИСЛОРОДА. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
170. нарушается диффузия кислорода из капилляра в ткань
171. увеличивается линейная скорость кровотока в капилляре
172. уменьшается линейная скорость кровотока в капилляре
173. ускоряется диффузия кислорода из капилляра в ткань
174. гемоглобин более прочно связывает кислород
175. **ПРИ ИШЕМИИ ПРОИСХОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УТИЛИЗАЦИИ КИСЛОРОДА. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
176. нарушается диффузия кислорода из капилляра в ткань
177. ускоряется диффузия кислорода из капилляра в ткань
178. увеличивается линейная скорость кровотока в капилляре
179. уменьшается линейная скорость кровотока в капилляре
180. гемоглобин более прочно связывает кислород
181. **ПРИ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ПРОИСХОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УТИЛИЗАЦИИ КИСЛОРОДА. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ ТОГО, ЧТО**
182. увеличивается линейная скорость кровотока в капилляре
183. уменьшается линейная скорость кровотока в капилляре
184. нарушается диффузия кислорода из капилляра в ткань
185. ускоряется диффузия кислорода из капилляра в ткань
186. гемоглобин более прочно связывает кислород
187. **ПРИСТЕНОЧНЫМ НАЗЫВАЮТ ТРОМБ, КОТОРЫЙ**
188. не перекрывает просвет сосуда
189. частично перекрывает просвет сосуда
190. полностью перекрывает просвет сосуда
191. имеющий развитый хвост
192. стенозирует сосуд
193. **СТЕНОЗИРУЮЩИМ НАЗЫВАЮТ ТРОМБ, КОТОРЫЙ**
194. не перекрывает просвет сосуда
195. частично перекрывает просвет сосуда
196. полностью перекрывает просвет сосуда
197. тромб с развитым хвостом
198. не перекрывает просвет сосуда
199. **ОБТУРИРУЮЩИМ НАЗЫВАЮТ ТРОМБ, КОТОРЫЙ**
200. не перекрывает просвет сосуда
201. частично перекрывает просвет сосуда
202. полностью перекрывает просвет сосуда
203. тромб с развитым хвостом
204. не перекрывает просвет сосуда
205. **АКСИАЛЬНЫМ НАЗЫВАЮТ ТРОМБ, КОТОРЫЙ**
206. не перекрывает просвет сосуда
207. частично перекрывает просвет сосуда
208. полностью перекрывает просвет сосуда
209. тромб с развитым хвостом
210. обтурирует сосуд
211. **АНГИОНЕВРОТИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
212. нарушении иннервации артериальных сосудов
213. пбыстром локальном снижении барометрического давления
214. воспалении
215. быстром устранении фактора, вызвавшего ишемию
216. блокаде магистральной артерии
217. **ВАКАТНАЯ ГИПЕРЕМИЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
218. нарушении иннервации артериальных сосудов
219. быстром локальном снижении барометрического давления
220. воспалении
221. быстром устранении фактора, вызвавшего ишемию
222. блокаде магистральной артерии
223. **ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
224. нарушении иннервации артериальных сосудов
225. пбыстром локальном снижении барометрического давления
226. воспалении
227. быстром устранении фактора, вызвавшего ишемию
228. блокаде магистральной артерии
229. **ПОСТ-ИШЕМИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
230. нарушении иннервации артериальных сосудов
231. пбыстром локальном снижении барометрического давления
232. воспалении
233. быстром устранении фактора, вызвавшего ишемию
234. блокаде магистральной артерии
235. **КОЛЛАТЕРАЛЬНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
236. нарушении иннервации артериальных сосудов
237. пбыстром локальном снижении барометрического давления
238. воспалении
239. быстром устранении фактора, вызвавшего ишемию
240. блокаде магистральной артерии
241. **ОБТУРАЦИОННАЯ МЕСТНАЯ ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
242. нарушении иннервации вены
243. сдавлении вены опухолью
244. сдавлении вены отечной жидкостью
245. сдавлении вены спайкой
246. тромбозе вены
247. **ОТЕК ТКАНИ ВСЕГДА СОПРОВОЖДАЕТ РАЗВИТИЕ**
248. венозной гиперемии
249. артериальной гиперемии
250. ишемии
251. кровоизлияния
252. эмболии
253. **ЭПИСТА́КСИС ЭТО**
254. кровавая рвота
255. выделение крови с мочой
256. маточное кровотечение
257. выделение изменённой крови с калом
258. кровотечение из носа
259. **ПОВЫШЕННОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ ТКАНИ ЗА СЧЁТ УСИЛЕНИЯ ПРИТОКА АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ ЭТО**
260. артериальная гиперемия
261. венозная гиперемия
262. ишемия
263. тромбоз
264. эмболия
265. **НЕДОСТАТОЧНОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТОЧНОГО ПРИТОКА АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ ЭТО**
266. артериальная гиперемия
267. местная венозная гиперемия
268. ишемия
269. тромбоз вен
270. общая венозная гиперемия
271. **ПОВЫШЕННОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ НАРУШЕНИЯ ОТТОКА ВЕНОЗНОЙ КРОВИ ЭТО**
272. артериальная гиперемия
273. венозная гиперемия
274. ишемия
275. спазм артерий
276. эмболия
277. **К ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ОТНОСЯТ**
278. ангионевротическую
279. рабочую
280. вакатную
281. пост-ишемическую
282. воспалительную
283. **К ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ОТНОСЯТ**
284. ангионевротическую
285. рабочую
286. рефлекторную
287. эмоциональную
288. при физической нагрузке
289. **МЕСТНАЯ КОМПРЕССИОННАЯ ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**
290. сдавлении вены извне
291. острой сердечной недостаточности
292. хронической сердечной недостаточности
293. закупорке вены изнутри
294. сдавлении артерии извне
295. **СНИЖЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СКОРОСТИ КРОВОТОКА В КАПИЛЛЯРАХ ПРИ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**
296. увеличения гидростатического давления в венулах
297. уменьшения гидростатического давления в венулах
298. уменьшения гидростатического давления в артериолах
299. увеличения гидростатического давления в артериолах
300. уменьшения гидростатического давления в артериальном конце капилляра
301. **СНИЖЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СКОРОСТИ КРОВОТОКА В КАПИЛЛЯРАХ ПРИ ИШЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**
302. увеличения гидростатического давления в венулах
303. уменьшения гидростатического давления в венулах
304. уменьшения гидростатического давления в артериолах
305. увеличения гидростатического давления в артериолах
306. увеличения гидростатического давления в венозном конце капилляра
307. **УВЕЛИЧЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СКОРОСТИ КРОВОТОКА В КАПИЛЛЯРАХ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**
308. увеличения гидростатического давления в венулах
309. уменьшения гидростатического давления в венулах
310. уменьшения гидростатического давления в артериолах
311. увеличения гидростатического давления в артериолах
312. увеличения гидростатического давления в венозном конце капилляра
313. **УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ КАПИЛЛЯРОВ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**
314. увеличения гидростатического давления в венулах
315. уменьшения гидростатического давления в венулах
316. уменьшения гидростатического давления в артериолах
317. увеличения гидростатического давления в артериолах
318. отека ткани
319. **УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ КАПИЛЛЯРОВ ПРИ ИШЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**
320. увеличения гидростатического давления в венулах
321. уменьшения гидростатического давления в венулах
322. уменьшения гидростатического давления в артериолах
323. увеличения гидростатического давления в артериолах
324. отека ткани
325. **МЕЛЕНА ЭТО**
326. кровавая рвота
327. выделение крови с мочой
328. маточное кровотечение
329. выделение изменённой крови с калом
330. кровотечение из носа
331. **МЕТРОРРАГИЯ ЭТО**
332. кровавая рвота
333. выделение крови с мочой
334. маточное кровотечение
335. выделение изменённой крови с калом
336. кровотечение из носа
337. **ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ БЫВАЕТ**
338. рабочая
339. рефлекторная
340. ангионевротическая
341. вакатная
342. воспалительная
343. **ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ БЫВАЕТ**
344. рабочая
345. рефлекторная
346. ангионевротическая
347. вакатная
348. воспалительная
349. **ДЛЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО**
350. снижение линейной скорости кровотока в капиллярах
351. гипоксия ткани
352. увеличение линейной скорости кровотока в капиллярах
353. увеличение количества функционирующих капилляров
354. гипероксия ткани
355. **ДЛЯ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ ХАРАКТЕРНО**
356. снижение линейной скорости кровотока в капиллярах
357. гипоксия ткани
358. увеличение линейной скорости кровотока в капиллярах
359. увеличение количества функционирующих капилляров
360. гипероксия ткани
361. **ДЛЯ ИШЕМИИ ХАРАКТЕРНО**
362. снижение линейной скорости кровотока в капиллярах
363. гипоксия ткани
364. увеличение линейной скорости кровотока в капиллярах
365. увеличение количества функционирующих капилляров
366. гипероксия ткани
367. **К КРОВОТЕЧЕНИЯМ ПО ПАТОГЕНЕЗУ ОТНОСЯТ**
368. кровотечение при разрыве сосуда
369. кровотечение при разъедании стенки сосуда
370. диапедезное (мелкоточечное) кровотечение
371. наружное кровотечение
372. внутреннее кровотечение
373. **К КРОВОТЕЧЕНИЯМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ОТНОСЯТ**
374. кровотечение при разрыве сосуда
375. кровотечение при разъедании стенки сосуда
376. диапедезное (мелкоточечное) кровотечение
377. наружное кровотечение
378. внутреннее кровотечение
379. **К НАРУЖНЫМ КРОВОТЕЧЕНИЯМ ОТНОСЯТ**
380. гемоторакс
381. гематурия
382. метрорагия
383. мелена
384. гемоперитонеум
385. **К ВНУТРЕННИМ КРОВОТЕЧЕНИЯМ ОТНОСЯТ**
386. гемоторакс
387. гематурия
388. метрорагия
389. мелена
390. гемоперитонеум
391. **К ОБЩИМ ФАКТОРАМ ТРОМБОГЕНЕЗА ОТНОСЯТ**
392. нарушение баланса между свёртывающей и противосвёртывающей системами крови
393. изменение состава крови
394. нарушение целостности сосудистой стенки или эндокарда
395. замедление кровотока
396. неправильный, вихреобразный ток крови
397. **К МЕСТНЫМ ФАКТОРАМ ТРОМБОГЕНЕЗА ОТНОСЯТ**
398. нарушение баланса между свёртывающей и противосвёртывающей системами крови
399. изменение состава крови
400. нарушение целостности сосудистой стенки или эндокарда
401. замедление кровотока
402. неправильный, вихреобразный ток крови
403. **К ЭМБОЛИЯМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ДВИЖЕНИЯ ЭМБОЛА ОТНОСЯТ**
404. ортоградную эмболию
405. ретроградную эмболию
406. парадоксальную эмболию
407. тромбоэмболию
408. жировую эмболию
409. **К ЭМБОЛИЯМ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ ЭМБОЛА ОТНОСЯТ**
410. ортоградную эмболию
411. ретроградную эмболию
412. парадоксальную эмболию
413. тромбоэмболию
414. жировую эмболию
415. **ФИЛЬТРАЦИЯ ЖИДКОСТИ ИЗ СОСУДА В ТКАНЬ УСИЛИВАЕТСЯ ПРИ**
416. артериальной гиперемии
417. венозной гиперемии
418. ишемии
419. тромбозе
420. эмболии
421. **К НАРУШЕНИЯМ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ОТНОСЯТ**
422. артериальную гиперемию
423. венозную гиперемию
424. ишемию
425. гидремию
426. анемию
427. **МЕСТНАЯ ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ БЫВАЕТ**
428. рабочая
429. рефлекторная
430. обтурационная
431. компрессионная
432. постишемическая
433. **ПО ЭТИО-ПАТОГЕНЕЗУ МЕСТНАЯ ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ БЫВАЕТ**
434. рабочая
435. рефлекторная
436. обтурационная
437. компрессионная
438. ангиоспастическая
439. **ПРИ ИШЕМИИ СНИЖЕНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В АРТЕРИОЛАХ ПРИВОДИТ К**
440. снижению линейной скорости кровотока в капиллярах
441. снижению количества функционирующих капилляров
442. увеличению линейной скорости кровотока в капиллярах
443. увеличению количества функционирующих капилляров
444. отеку
445. **ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ УВЕЛИЧЕНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В АРТЕРИОЛАХ ПРИВОДИТ К**
446. снижению линейной скорости кровотока в капиллярах
447. снижению количества функционирующих капилляров
448. увеличению линейной скорости кровотока в капиллярах
449. увеличению количества функционирующих капилляров
450. отеку
451. **ПРИ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРЕМИИ УВЕЛИЧЕНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В ВЕНУЛАХ ПРИВОДИТ К**
452. снижению линейной скорости кровотока в капиллярах
453. снижению количества функционирующих капилляров
454. увеличению объемной скорости кровотока в капиллярах
455. увеличению количества функционирующих капилляров
456. снижению объемной скорости кровотока в капиллярах
457. **К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ИСХОДАМ ТРОМБОЗА ОТНОСЯТ**
458. аутолиз
459. организация тромба
460. тромбоэмболия
461. септический лизис
462. асептический лизис
463. **ОРТОГРАДНАЯ ЭМБОЛИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА**
464. артериальную
465. легочную
466. эмболию портальных сосудов
467. парадоксальную
468. ретроградную
469. **ГАЗОВАЯ ЭМБОЛИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ ПРИ**
470. кессонной болезни
471. высотной болезни
472. горной болезни
473. травме легкого
474. пневмотораксе
475. **ПРИЧИНОЙ ОБТУРАЦИОННОЙ ИШЕМИИ МОЖЕТ БЫТЬ**
476. тромб
477. эмбол
478. спазм
479. отечная жидкость
480. лигатура



1. **ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЕ ВОСПАЛЕНИЮ РАСПОЗНАВАНИЕ ПАТОГЕНА МАКРОФАГАМИ В МЕХАНИЗМАХ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ**
2. Fcγ-рецепторов
3. Н1-рецепторов
4. Toll like-рецепторов
5. Fcε-рецепторов
6. атропиновых рецепторов
7. **БАКТЕРИЦИДНОСТЬ И ЦИТОТОКСИЧНОТЬ НЕЙТРОФИЛОВ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ В ОСНОВНОМ ОБУСЛОВЛЕНЫ**
8. иммуноглобулинами
9. лейкотриенами
10. гепарином, гистамином, серотонином
11. активными формами кислорода
12. брадикинином, калликреином
13. **УГНЕТЕНИЕ ФУНКЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ В ВОСПАЛЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ**
14. инфаркт миокарда
15. лепра
16. синдром Конна (первичный альдостеронизм)
17. цпрроз печени
18. хронический (фатальный) грануломатоз
19. **К ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ПРИВОДЯЩИМ К ПОВЫШЕНИЮ ОНКОТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В ОЧАГЕ ОСТРОГО ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ**
20. понижение проницаемости стенки сосудов
21. выход белков из кровеносных сосудов в ткань
22. распад белков в очаге
23. активация протеосинтеза
24. стабилизация мембран лизосом, нейтрофилов и макрофагов
25. **ПРОНИЦАЕМОСТЬ СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ПОВЫШАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА**
26. брадикинин
27. ангиотензин
28. интерлейкин
29. гепарин
30. дофамин
31. **КАКОЙ ВИД ЖИДКОСТИ НАКАПЛИВАЕТСЯ В ОЧАГЕ ОСТРОГО ВОСПАЛЕНИЯ**
32. транссудат
33. сыворотка крови
34. плазма крови
35. интерстициальная жидкость
36. экссудат
37. **КРАТКОВРЕМЕННЫЙ СПАЗМ АРТЕРИОЛ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**
38. сдавления сосудов отечной тканью
39. воздействия гистамина, кининов
40. нарушения реологических свойств крови
41. рефлекторного возбуждения вазоконстрикторов
42. набухания эндотелия
43. **АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**
44. сдавления сосудов отечной тканью
45. рефлекторного возбуждения вазоконстрикторов
46. нарушения реологических свойств крови
47. набухания эндотелия
48. воздействия вазодилятирующих медиаторов - гистамина, кининов
49. **ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**
50. рефлекторного возбуждения вазоконстрикторов
51. сдавления сосудов эксудатом, краевого стояния лейкоцитов, изменения реологических свойств крови
52. аксон-рефлекса
53. воздействия гистамина, кининов
54. рефлекторного спазма вен
55. **ВЫРАЖЕННОЙ ХЕМОТАКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ ОБЛАДАЮТ**
56. фрагменты комплемента - С5а, С3а
57. гепарин
58. гистамин, сератонин
59. кинины
60. активные формы кислорода
61. **УЧАСТИЕ НЕЙТРОФИЛОВ В ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ОБУСЛОВЛЕНО ИХ СПОСОБНОСТЬЮ**
62. высвобождать серотонин
63. высвобождать гепарин
64. осуществлять фагоцитоз, проявлять бактерицидность и цитотоксичность
65. высвобождать гистамин
66. синтезировать каллоген
67. **НЕЙТРОФИЛЫ ПРИ АКТИВАЦИИ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ ПОМИМО ПРОЧЕГО ВЫСВОБОЖДАЮТ**
68. иммуноглобулины
69. фибриноген
70. гистамин
71. активные формы кислорода
72. брадикинин
73. **УГНЕТЕНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**
74. избыточном содержании минералокортикоидов
75. лейкоцитозе
76. гипоосмичности жидких сред организма
77. гипертиреозе
78. избыточном содержании глюкокортикоидов
79. **УЧАСТИЕ МАКРОФАГОВ МОНОЦИТАРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ИНИЦИАЦИИ ВОСПАЛЕНИЯ, РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ В РЕАКЦИЯХ ВРОЖДЕННОГО ИММУНННОГО ОТВЕТА ОБУСЛОВЛЕННО ИХ СПОСОБНОСТЬЮ**
80. распознавать патоген-ассоциированные молекулярные образы
81. презентировать антиген
82. высвобождать гистамин
83. осуществлять продукцию антител
84. стабилизировать мембрану тучных клеток и базофилов
85. **К НАКОПЛЕНИЮ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ВЫПОТА ПРИВОДИТ СЛЕДУЮЩИЙ ФАКТОР**
86. понижение онкотического давления в интерстициальной жидкости
87. повышение проницаемости сосудов
88. понижение фильтрационного давления крови
89. повышение онкотического давления крови
90. высвобождение лизосомальных ферментов
91. **ХЕМОТАКСИС И АКТИВАЦИЯ НЕЙТРОФИЛОВ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ ПРОИСХОДЯТ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕЙСТВИЯ НА НИХ**
92. лизосомальных ферментов
93. гиперкалиемии
94. хемокинов
95. фактора Хагемана
96. гиперосмии
97. **ПУСКОВЫМ (НАЧАЛЬНЫМ) ФАКТОРОМ В СИНТЕЗА КИНИНОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**
98. каллекреин
99. кининоген
100. фактор Флетчера
101. фактор Хагемана
102. плазмин
103. **ДЛЯ ЭМИГРАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ИЗ КРОВЯНОГО РУСЛА ПРИ ВОСПАЛЕНИИ НЕОБХОДИМА ЭКСПРЕССИЯ**
104. гранзимов
105. перфоринов
106. С-реактивного протеина
107. селектинов
108. активных форм кислорода
109. **ВНЕШНИЙ ПРИЗНАК ВОСПАЛЕНИЯ, ПРЕДЛОЖЕННЫЙ ПОЗДНЕЕ В ДОПОЛНЕНИЕ К ЧЕТЫРЕМ КЛАССИЧЕСКИМ**
110. припухлость
111. боль
112. нарушение функции
113. покраснение
114. увеличение температуры
115. **БЕЛКАМИ ОСТРОЙ ФАЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ**
116. апопротеин
117. антитела
118. иммуноглобулин
119. С-реактивный протеин
120. Альбумин
121. **АЛЬТЕРНАТИВНАЯ АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА ПРИ ВОСПАЛЕНИИ НАЧИНАЕТСЯ АКТИВАЦИЕЙ КОМПОНЕНТА**
122. С3
123. С5
124. С1s
125. C1q
126. C1r
127. **ПРИЧИНА ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ**
128. образование эндогенных пирогенов
129. попадание в очаг экзогенных пирогенов
130. артериальная гиперемия
131. венозная гиперемия
132. разобщение окисления и фосфорилирования
133. **В СОСТАВЕ ГНОЙНОГО ЭКССУДАТА В НАИБОЛЬШЕМ КОЛИЧЕСТВЕ ПРИСУТСТВУЮТ**
134. моноциты
135. лимфоциты
136. макрофаги
137. базофилы
138. нейтрофилы
139. **К ПЛАЗМЕННЫМ МЕДИАТОРАМ ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**
140. гистамин
141. брадикинин
142. серотонин
143. простогландин
144. лейкотриен
145. **МЕМБРАНАТАКУЮЩИЙ КОМПЛЕКС КОМПЛЕМЕНТА - ЭТО КОМПЛЕКС ФРАГМЕНТОВ**
146. C1q1r1s
147. C3и5b
148. 3) C6789

4) C5b6789

5) C3b5b6789

1. **РОЛЛИНГ ЛЕЙКОЦИТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЭНДОТЕЛИЕМ ПОСРЕДСТВОМ**
2. интерлейкинов
3. антител
4. интегринов
5. селектинов
6. ICAM - молекул
7. **КРАЕВОЕ СТОЯНИЕ ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЭНДОТЕЛИЕМ ПОСРЕДСТВОМ**
8. интерлейкинов
9. антител
10. интегринов
11. селектинов
12. клеточных «мостиков»
13. **УСИЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ В КОСТНОМ МОЗГЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МЕДИАТОРОВ**
14. хемокины CXCL7,8
15. колониестимулирующего фактора GCSF
16. интерлейкина 2
17. фактора некроза опухоли
18. интерлейкина 4
19. **МОЩНЫМ АКТИВАТОРОМ СИНТЕЗА АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА НЕЙТРОФИЛАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**
20. GCSF
21. IL2
22. CXCL4
23. IL4
24. IL10
25. **ОСНОВНЫМ ЭФЕКТОМ АНАФИЛОТОКСИНОВ (С3а, С5а) ЯВЛЯЕТСЯ**
26. токсический
27. дегрануляция тучных клеток
28. лейкоцитоз
29. пролиферация фибробластов
30. фагоцитоз макрофагов
31. **МЕМБРАНОАТАКУЮЩИЙ КОМПЛЕКС КОМПЛЕМЕНТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ**
32. комплекс C5b6789
33. комплекс С3b5b6789
34. комплекс C6789
35. комплекс C2a5b6789
36. комплекс C9
37. **ВЫСОКОАКТИВНОЙ КОНВЕРТАЗОЙ С3 ПРИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ АКТИВАЦИИ КОМПЛЕМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ**
38. C3bBb(P)
39. C3b
40. C4а3b
41. CВD(P)
42. C5b(P)
43. **АКТИВНЫЙ ФРАГМЕНТ КОМПЛЕМЕНТА С5а ВЫЗЫВАЕТ**
44. дегрануляцию тучных клеток
45. синтез антител
46. экспрессию молекул адгезии
47. образование мембраноатакующего комплекса
48. активацию нейронов центра терморегуляции в гипоталямусе
49. **АКТИВНЫЕ КИНИНЫ ОТЩЕПЛЯЮТСЯ ОТ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО КИНИНОГЕНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ**
50. калликреина
51. гистамина
52. ИЛ1
53. каллидина
54. тромбина
55. **ОДНИМ ИЗ ДЕЙСТВИЙ КИНИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**
56. расширение артерий
57. спазм артерий
58. расширение вен
59. спазм вен
60. спазм капилляров
61. **ПРИЧИНА ПОКРАСНЕНИЯ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ**
62. воспалительная артериальная гиперемия
63. воспалительная венозная гиперемия
64. кратковременный сосудистый спазм
65. клеточная инфильтрация
66. стаз
67. **ЛЕЙКОЦИТОЗ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ**
68. колониестимулирующих факторов
69. активных форм кислорода
70. интерферонов
71. гистамина
72. лейкотриенов
73. **ПРИЧИНА ПОКРАСНЕНИЯ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ**
74. воспалительная артериальная гиперемия
75. воспалительная венозная гиперемия
76. кратковременный сосудистый спазм
77. клеточная инфильтрация
78. стаз
79. **К ОБРАЗРАСПОЗНАЮЩИМ РЕЦЕПТОРАМ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ОТНОСЯТСЯ**
80. Fcγ-рецепторы
81. Н1-рецепторы
82. Toll like-рецепторы
83. Fcε-рецепторы
84. атропиновые рецепторы
85. **ВЫХОД НЕЙТРОФИЛОВ ЗА ПРЕДЕЛЫ СОСУДОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ПРОИСХОДИТ ПОСРЕДСТВОМ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЭНДОТЕЛИЕМ ПОСРЕДСТВОМ**
86. гранзимов
87. перфоринов
88. С-реактивного протеина
89. селектинов и интегринов
90. активных форм кислорода
91. **ФАКТОРАМИ ХЕМОТАКСИСА ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ**
92. хемокины CXCL7,8
93. гепарин
94. гистамин, сератонин
95. кинины
96. активные формы кислорода
97. **НЕЙТРОФИЛЫ ПОСЛЕ ВЫХОДА ИЗ СОСУДА ПОПАДАЮТ В ЦЕНТР ОЧАГА ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ДЕЙСТВИЯ НА НИХ**
98. хемотаксических пептидов тучных клеток
99. гепарина
100. гранзимов
101. перфоринов
102. активных форм кислорода
103. **АКТИВАЦИЯ КИНИНОВ НАЧИНАЕТСЯ С ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРЕКАЛЛИКРЕИН**
104. фактора Хагемана
105. гепарина
106. гранзимов
107. перфоринов
108. гистамина
109. **РАЗВИТИЕ ЛЕЙКОЦИТОЗА РЕГУЛИРУЕТСЯ СЕКРЕТИРУЕМЫМИ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ**
110. колониестимулирующими факторами
111. гистамином
112. простагландинами
113. лейкотриенами
114. активными формами кислорода
115. **АДГЕЗИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ К СОСУДАМ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЕ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ**
116. воспалительной венозной гиперемии
117. воспалительной артериальной гиперемии
118. кратковременному сосудистому спазму
119. эмболии
120. кровотечениям
121. **ЛЕЙКОЦИТЫ СКАПЛИВАЮТСЯ В ЦЕНТРЕ ОЧАГА ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ**
122. хемотаксинов
123. активных форм кислорода
124. кининов
125. простогландинов
126. лизосомальных ферментов
127. **В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА ОБУСЛАВЛИВАЮТ**
128. артериальную гиперемию
129. венозную гиперемию
130. хемотаксис лейкоцитов
131. бактерицидность, цитотоксичность фагоцитов
132. эмиграцию лейкоцитов
133. **ВЫРАЖЕННОСТЬ ВОСПАЛЕНИЯ, ПРОЯВЛЯЮЩАЯСЯ В ЕГО КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМЕ (СЕРОЗНОЕ, ФИБРИНОЗНОЕ, ГНОЙНОЕ) СВЯЗАНО С**
134. количеством нейтрофилов в очаге
135. степенью отека ткани
136. нитенсивностью синтеза слизи
137. интенсивностью обмена веществ в очаге
138. интенсивностью кровоизлияния в ткань
139. **К МЕДИАТОРАМ ВОСПАЛЕНИЯ, ИСХОДНО ПРИСУТСТВУЮЩИМ В ОРГАНИЗМЕ В НЕАКТИВНОЙ ФОРМЕ ИЛИ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВАХ (ПЛАЗМЕННЫЕ) ОТНОСИТСЯ**
140. гистамин
141. комплемент
142. серотонин
143. простогландин
144. лейкотриен
145. **АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА ОПРЕДЕЛЯЮТ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ**
146. нейтрофилов
147. естественных киллеров
148. Т-киллеров
149. больших гранулярных лимфоцитов
150. Т-эффекторов
151. **КОМПЛЕМЕНТ СОСТОИТ ИЗ**
152. 11 сывороточных белков
153. 9 сывороточных белков
154. 7 сывороточных белков
155. 5 сывороточных белков
156. 12 сывороточных белков
157. **ПРИ ВОСПАЛЕНИИ АКТИВАЦИЮ КОМПЛЕМЕНТА ПО АЛЬТЕРАТИВНОМУ ПУТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ФЕРМЕНТ**
158. конвертаза 3
159. лигаза
160. фосфолипаза А2
161. глюкоронидаза
162. липопротеидлипаза
163. **ФЕРМЕНТ, РАСЩЕПЛЯЮЩИЙ МУРАМИНОВУЮ КИСЛОТУ ОБОЛОЧКИ БАКТЕРИЙ, АКТИВНОСТЬ КОТОРОГО ВОЗРАСТАЕТ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ**
164. лизоцим
165. фибронектин
166. С реактивный протеин
167. протеиназа
168. миелопероксидаза
169. **ПРИПУХЛОСТЬ ИЛИ УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ТКАНИ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ОБУСЛОВЛЕНО**
170. эксудацией
171. альтерацией
172. регенерацией
173. гипертрофией
174. усилением обменных процессов
175. **БОЛЕВОЙ СИМПТОМ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕН НОЦИЦЕПТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ**
176. кининов
177. активных форм кислорода
178. С реактивного протеина
179. лизоцима
180. интерферона
181. **МЕХАНИЗМЫ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА (НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА) ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ**
182. исходным присутствием во внутренней среде клеток и молекул, осуществляющих защиту
183. наследственным характером механизмов защиты
184. наличием антител матери в крови новорожденного
185. созреванием механизмов защиты при рождении
186. образованием после контакта с патогеном во внутренней среде клеток и молекул, осуществляющих защиту
187. **ХЕМОТАКСИЧЕСКОЙ АТИВНОСТЬЮ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ОБЛАДАЮТ**
188. хемокины CXCL7,8
189. компоненты комплемента - С5а, С3а, [C5b,6,7]
190. хемотаксические пептиды тучных клеток
191. гепарин
192. активные формы кислорода
193. **В ФОКУСЕ ОЧАГА ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАГОЦИТОЗ НЕЙТРОФИЛОВ АКТИВИРУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ**
194. хемокинов (CXCL4)
195. компонентов комплемента - С5а, С3а
196. гранзимов
197. гепарина
198. активных форм кислорода
199. **ПРИ ФАГОЗИТОЗЕ В ПОЛОСТЬ ФАГОЛИЗОСОМЫ И ВНЕШНЮЮ СРЕДУ ВЫДЕЛЯЮТСЯ**
200. активные формы кислорода
201. лизосомальные ферменты
202. лизоцим
203. перфорины
204. гранзимы
205. **К АКТИВНЫМ ФОРМАМ КИСЛОРОДА ОТНОСЯТСЯ**
206. супероксидный анион-радикал
207. перекись водорода
208. гидроксильный радикал
209. перфорины
210. гранзимы
211. **К ПЛАЗМЕННЫМ МЕДИАТОРАМ ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ**
212. комплемент
213. кинины
214. белки острой фазы
215. гистамин
216. гранзимы
217. **К КИНИНАМ ОТНОСЯТСЯ**
218. брадикинин
219. каллидин
220. кинин С
221. гистамин
222. гранзим
223. **КИНИНЫ СПОСОБНЫ ВЫЗЫВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ**
224. расширение приносящих сосудов
225. повышение проницаемости капилляров
226. боль в очаге воспаления
227. лейкоцитоз
228. лихорадка
229. **ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ АНАФИЛОТОКСИНЫ (С3А, С5А) ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ**
230. способствуют дегрануляции тучных клеток
231. активируют секреторную активность фагоцитов
232. индуцируют хемотаксис нейтрофилов
233. вызывают лейкоцитоз
234. вызывают лихорадку
235. **К БЕЛКАМ ОСТРОЙ ФАЗЫ ОТНОСЯТСЯ**
236. С реактивный белок
237. фибриноген
238. сывороточный амилоидный белок A
239. глобулин
240. апопротеин
241. **К ПЕРВИЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МЕХАНИЗМОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ОТНОСЯТСЯ**
242. синдром Чедиака-Хигаси
243. хроническая (фатальная) гранулематозная болезнь
244. агранулоцитоз Костмана
245. бронхиальная астма
246. ревматоидный артрит
247. **ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕ К ВТОРИЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МЕХАНИЗМОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА**
248. лейкозы
249. сахарный диабет
250. травмы мозга
251. острый гастрит
252. атеросклероз
253. **ТИПОВЫЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, КОТОРЫМИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ВОСПАЛЕНИЕ**
254. эксудация
255. альтерация
256. клеточная пролиферация
257. атрофия
258. гипертрофия
259. **СЛЕДСТВИЕМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**
260. повышение температуры
261. покраснение
262. отек
263. боль
264. нарушение функции
265. **СТАДИЯМИ СОСУДИСТОЙ РЕАКЦИИ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ**
266. артериальная гиперемия
267. венозная гиперемия
268. стаз
269. эмболия
270. кратковременный сосудистый спазм
271. **ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ**
272. гистамина
273. кининов
274. простагландинов
275. активных форм кислорода
276. хемотаксических стимулов
277. **К ЛИЗОСОМАЛЬНЫМ ФЕРМЕНТАМ ФАГОЦИТОВ ОТНОСЯТСЯ**
278. эластаза
279. коллагеназа
280. ДНКаза
281. креатинфосфатаза
282. гексокиназа
283. **ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**
284. краевого стояния лейкоцитов
285. увеличения вязкости крови
286. сдавления венул экссудатом
287. сердечной недостаточности
288. тромбоза крупных вен
289. **ФРАГМЕНТЫ КОМПЛЕМЕНТА, УЧАСТВУЮЩИЕ В ПОСТРОЕНИИ МЕМБРАНОАТАКУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА**
290. комплекс С5,6,7
291. С8
292. С9
293. С3
294. С4
295. **ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ ФАГОЦИТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СИНТЕЗОМ**
296. гипогалидов
297. гидроксильного радикала
298. супероксидного анион-радикала
299. гистамина
300. простагландинов
301. **ОБРАЗОВАНИЕ КОНВЕРТАЗЫ 3 ФРАГМЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ УЧАСТИИ**
302. плазменного фактора В
303. плазменного фактора D
304. пропердина
305. гистамина
306. фактора Хагемана
307. **ВНЕШНИЕ ПРИЗНАКИ ВОСПАЛЕНИЯ, СФОРМУЛИРОВАННЫЕ ЦЕЛЬСОМ**
308. повышение температуры
309. покраснение
310. припухлость
311. боль
312. нарушение функции
313. **ИЗМЕНЕНИЯ В СОСУДАХ, ОБЛЕГЧАЮЩИЕ СКОПЛЕНИЕ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ И ВЫХОД ИЗ КРОВЯНОГО РУСЛА ЛЕЙКОЦИТОВ И ПЛАЗМЕННЫХ МЕДИАТОРОВ**
314. артериальная гиперемия
315. венозная гиперемия
316. кровоизлияние
317. эмболия
318. ишемия
319. **К МОЛЕКУЛАМ АДГЕЗИИ, ОБРАЗУЮЩИМСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ И НЕЙТРОФИЛОВ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ, ОТНОСЯТСЯ**
320. селектины
321. интегрины
322. простогландины
323. Toll like-рецепторы
324. Fcε-рецепторов
325. **В РЕАКЦИЯХ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА КОМПЛЕМЕНТ АКТИВИРУЕТСЯ ПО**
326. альтернативному пути
327. лектиновому пути
328. классическому пути
329. реципрокному пути
330. ретроградному пути



1. **КАКИЕ КЛЕТКИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОВРЕЖДАЮТСЯ ВИРУСОМ ВЫЗЫВАЮЩИМ СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА (ВИЧ)**
2. макрофаги
3. CD8+ лимфоциты
4. CD4+ лимфоциты
5. В-лимфоциты
6. нейтрофильные лейкоциты
7. **В ПАТОГЕНЕЗЕ КАКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВРОЖДЕННАЯ АПЛАЗИЯ ТИМУСА И ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕЛЕЦИИ В 22 ХРОМОСОМЕ**
8. синдром Незелофа
9. синдром Ди Джордже
10. болезнь Брутона
11. ТКИН
12. синдром Вискотта-Олдрича
13. **КАКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПЕРВИЧНЫМ ИММУНОДЕФИЦИТАМ, ВЫЗВАНО ДЕФЕКТОМ СПЕЦИФИЧНОЙ В-ЛИМФОЦИТАМ ТИРОЗИНКИНАЗЫ**
14. синдром Незелофа
15. синдром Ди Джордже
16. болезнь Брутона
17. ТКИН
18. синдром Вискотта-Олдрича
19. **В ПАТОГЕНЕЗЕ КАКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВРОЖДЕННАЯ УТРАТА АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩИМИ КЛЕТКАМИ МНС2-МОЛЕКУЛ**
20. синдром Незелофа
21. синдром Ди Джордже
22. болезнь Брутона
23. синдром "голых" лимфоцитов
24. синдром Вискотта-Олдрича
25. **В ПАТОГЕНЕЗЕ КАКОГО ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВРОЖДЕННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ НАДФН-ОКСИДАЗЫ**
26. Хронический (фатальный, детский септический) грануломатоз
27. синдром Ди Джордже
28. болезнь Брутона
29. синдром &amp;quot;голых&amp;quot; лимфоцитов
30. синдром Вискотта-Олдрича
31. **АУТОИММУННАЯ РЕАКЦИЯ ЭТО**
32. утрата иммунологической толерантности и парадоксальная реакция на собственные антигены
33. наследственный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
34. вторичный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
35. иммунный ответ чрезмерной интенсивности (сопровождающийся повреждением собственных тканей) на чужеродный антиген
36. иммунный ответ на чужеродный антиген
37. **В ПАТОГЕНЕЗЕ КАКОГО ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ БЛОКАДА ГЛЮТАТИОН-S-ТРАНСФЕРАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОЛИФЕРАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ, АНОМАЛЬНЫМ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИМ ПРОТЕИНОМ**
38. синдром Незелофа
39. синдром Ди Джордже
40. болезнь Брутона
41. синдром "голых" лимфоцитов
42. синдром Вискотта-Олдрича
43. **ПЕРВИЧНЫЙ ИММУНОДЕФИЦИТ ЭТО**
44. парадоксальная реакция на собственные антигены
45. наследственный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
46. вторичный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
47. иммунный ответ чрезмерной интенсивности (сопровождающийся повреждением собственных тканей) на чужеродный антиген
48. иммунный ответ на чужеродный антиген
49. **ВТОРИЧНЫЙ ИММУНОДЕФИЦИТ ЭТО**
50. парадоксальная реакция на собственные антигены
51. наследственный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
52. приобретенный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
53. иммунный ответ чрезмерной интенсивности (сопровождающийся повреждением собственных тканей) на чужеродный антиген
54. иммунный ответ на чужеродный антиген
55. **К КАКОМУ КЛАССУ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ОТНОСЯТСЯ РЕАГИНЫ**
56. иммуноглобулины А
57. иммуноглобулины Е
58. иммуноглобулины М
59. иммуноглобулины G1
60. иммуноглобулины G2
61. **К КАКОМУ ТИПУ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОТНОСИТСЯ СЫВОРОТОЧНАЯ БОЛЕЗНЬ**
62. аллергические реакции 1 типа
63. аллергические реакции II типа
64. аллергические реакции III типа
65. аллергические реакции IV типа
66. аллергические реакции V типа
67. **В РАЗВИТИИ ЭФФЕКТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ АЛЛЕГИИ 4 ТИПА (ЗАМЕДЛЕННОГО ТИПА) ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЮТ**
68. CD8+ лимфоциты и макрофаги
69. базофильные лейкоциты
70. тучные клетки и плазматические клетки
71. адипоциты
72. В-лимфоциты
73. **К АТОПИЧЕСКОЙ АЛЛЕРГИИ ОТНОСИТСЯ**
74. аутоиммунный агранулоцитоз
75. сывороточная болезнь
76. контактный дерматит
77. поллиноз
78. синдром Чедиака-Хигаси
79. **ВТОРАЯ (ПАТОХИМИЧЕСКАЯ) ФАЗА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИХ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**
80. образованием на поверхности клеток комплексов антиген-антитело
81. пролиферацией Т и В лимфоцитов в ответ на внедрение антигена
82. освобождением биологически активных веществ - медиаторов аллергии
83. функциональными нарушениями в организме вследствие образования иммунного комплекса
84. образованием антител в ответ на внедрение антигена
85. **СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АЛЛЕРГОВАКЦИНАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ**
86. применение антигистаминовых препаратов
87. применение иммунодепрессантов
88. применение глюкокортикоидов
89. применение бронхолитиков
90. гипосенсибилизация малыми дозами аллергена по схеме
91. **МЕХАНИЗМЫ КАКОГО ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ ПАТОГЕНЕЗА КОНТАКТНОГО ДЕРМАТИТА**
92. аллергические реакции I типа
93. аллергические реакции II типа
94. аллергические реакции III типа
95. аллергические реакции IV типа
96. аллергические реакции V типа
97. **МЕХАНИЗМЫ КАКОГО ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ ПАТОГЕНЕЗА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ**
98. аллергические реакции I типа
99. аллергические реакции II типа
100. аллергические реакции III типа
101. аллергические реакции IV типа
102. аллергические реакции V типа
103. **ЧЕРЕЗ КАКОЙ СРОК ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ РАЗРЕШАЮЩЕЙ ДОЗЫ АЛЛЕРГЕНА РАЗВИВАЕТСЯ АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА**
104. 1-2 минуты
105. 10-20 минут
106. 1-2 суток
107. 10-14 суток
108. несколько месяцев
109. **К АЛЛЕГРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ 4 ТИПА (КЛЕТОЧНО- ОПОСРЕДОВАННАЯ, ЗАМЕДЛЕННОГО ТИПА) ОТНОСИТСЯ**
110. атопическая аллергия
111. сывороточная болезнь
112. местная анафилаксия
113. реакция туберкулинового типа
114. аллергический лекарственный агранулоцитоз
115. **ПЕРВАЯ (ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ) ФАЗА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**
116. образованием иммунных комплексов
117. освобождением биологически активных веществ
118. изменением электролитного состава крови
119. функциональными нарушениями в организме вследствие образования иммунного комплекса
120. лейкоцитозом
121. **ТРЕТЬЯ (ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ) ФАЗА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**
122. образованием на поверхности клеток комплексов антиген-антитело
123. освобождением биологически активных веществ
124. функциональными нарушениями в организме вследствие действия на ткани медиаторов аллергии
125. секреция макрофагами интерлейкинов
126. образованием антител в ответ на внедрение антигена
127. **МЕХАНИЗМЫ КАКОГО ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ ПАТОГЕНЕЗА ОТЕКА КВИНКЕ (АНГИОНЕВРОТИЧЕСКОГО ОТЕКА)**
128. аллергические реакции I типа
129. аллергические реакции II типа
130. аллергические реакции III типа
131. аллергические реакции IV типа
132. аллергические реакции V типа
133. **МЕХАНИЗМЫ КАКОГО ТИПА ИММУННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ ПАТОГЕНЕЗА ДИФФУЗНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА (БАЗЕДОВОЙ БОЛЕЗНИ)**
134. реакции I типа (анафилактические, атопические, реагиновые)
135. реакции II типа (цитотоксические)
136. реакции III типа (иммунокомплексные)
137. реакции IV типа (клеточно-опосредованные)
138. реакции V типа (рецепторно-опосредованные)
139. **К ДЕГРАНУЛЯЦИИ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В МЕХАНИЗМАХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ I ТИПА ПРИВОДИТ**
140. прикрепление иммунных комплексов к мембране тучных клеток через рецептор
141. действие на рецептор мембраны тучных клеток IgE
142. действие на рецептор мембраны тучных клеток антигена
143. действие на мембрану тучных клеток лизосомальных ферментов
144. образование иммунных комплексов на мембране тучной клетки
145. **ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ Т-КИЛЛЕРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ**
146. активных форм кислорода
147. лизосомальных ферментов
148. оксида азота
149. перфоринов и гранзимов
150. комплемента
151. **ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ**
152. активных форм кислорода
153. лизосомальных ферментов
154. оксида азота
155. перфоринов и гранзимов
156. комплемента
157. **ДВОЙНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ - ЭТО РАСПОЗНАВАНИЕ АНТИГЕНА**
158. в комплексе с MHC
159. сначала Т-хелперами, потом Т-эффекторами
160. с участием антиген-распознающего рецептора и корецептора CD 4
161. с участием антиген-распознающего рецептора и корецептора CD 8
162. в комплексе с DHL
163. **АНТИГЕН-ПРЕЗЕНТИРУЮЩИМИ КЛЕТКАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**
164. Т-хелперы
165. дендритные клетки
166. Т-эффекторы
167. тучные клетки
168. нейтрофилы
169. **АНТИГЕН-ПРЕЗЕНТИРУЮЩИМИ КЛЕТКАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**
170. Т-хелперы
171. Т-эффекторы
172. В-лимфоциты
173. базофилы
174. эозинофилы
175. **К АНТИГЕН-ПРЕЗЕНТИРУЮЩИМ КЛЕТКАМ ОТНОСЯТСЯ**
176. Т-хелперы
177. Т-эффекторы
178. эндотелиоциты
179. базофилы
180. макрофаги
181. **В-КЛЕТОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛИНИЧЕСКИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ИНФЕКЦИЯМИ**
182. бактериальными
183. вирусными
184. вирусными и грибковыми
185. бактериальными, вирусными и грибковыми
186. паразитарными
187. **Т-КЛЕТОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛИНИЧЕСКИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ИНФЕКЦИЯМИ**
188. бактериальными
189. бактериальными и вирусными
190. вирусными и грибковыми
191. бактериальными, вирусными и грибковыми
192. паразитарными
193. **КОМБИНИРОВАННАЯ Т- И В- КЛЕТОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛИНИЧЕСКИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ИНФЕКЦИЯМИ**
194. бактериальными
195. вирусными
196. вирусными и грибковыми
197. бактериальными, вирусными и грибковыми
198. паразитарными
199. **В ОСНОВЕ МЕХАНИЗМОВ КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ЛЕЖИТ**
200. цитотоксическое действие Т-эффекторов, Е киллеров и макрофагов
201. цитотоксическое действие нейтрофилов
202. иммунное воспаление, опосредуемое антителами
203. иммунное воспаление, опосредуемое медиаторами тучных клеток и базофилов
204. иммунное воспаление, опосредуемое комплементом
205. **В ОСНОВЕ ВСЕХ МЕХАНИЗМОВ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ЛЕЖИТ ИММУННОЕ ВОСПАЛЕНИЕ, ОПОСРЕДУЕМОЕ**
206. интерферонами
207. IL2
208. антителами
209. гистамином
210. кининами
211. **АЛЛЕРГИЯ ЭТО**
212. парадоксальная реакция на собственные антигены
213. первичный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
214. вторичный неэффективный иммунный ответ на чужеродные антигены
215. иммунный ответ чрезмерной интенсивности (сопровождающийся повреждением собственных тканей) на чужеродный антиген
216. иммунный ответ на чужеродный антиген
217. **АЛЛЕРГЕНЫ ЭТО**
218. антигены, вызывающие аллергическую реакцию
219. антигены, вызывающие иммунную реакцию в организме человека
220. белки, вызывающие повреждение
221. белки, вызывающие иммунный ответ
222. выдумка аллергологов
223. **ГАПТЕНЫ ЭТО**
224. слабые аллергены
225. лекарственные аллергены
226. неполные аллергены
227. полные аллергены
228. комплексные аллергены
229. **КОНВЕРТАЗА 5 ФРАГМЕНТА КОМПЛЕМЕНТА ПРИ КЛАССИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ЭТО**
230. С1qrs2a3b
231. С2a4b3b
232. С4b2a3b
233. С2a3b4b
234. С1qrs4b3b
235. **ФАЗЫ АТОПИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ЭТО**
236. острая и хроническая
237. острая, подострая и хроническая
238. немедленная и замедленная
239. ранняя и поздняя
240. гуморальная и клеточная
241. **КОМПЛЕМЕНТОПОСРЕДОВАННАЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ ОПОСРЕДУЕТСЯ АНТИТЕЛАМИ КЛАССА**
242. IgE
243. IgA
244. IgG3
245. IgG4
246. IgD
247. **МЕДИАТОРЫ, КОТОРЫЕ СЕКРЕТИРУЮТСЯ Т-ЛИМФОЦИТАМИ**
248. монокины
249. кинины
250. биогенные амины
251. интерфероны
252. активные формы кислорода
253. **БРОНХОСПАЗМ ПРИ АТОПИИ ВЫЗЫВАЮТ**
254. гистамин
255. интерферон
256. фактор некроза опухоли
257. антитела
258. IL2
259. **БРОНХОСПАЗМ ПРИ АТОПИИ ВЫЗЫВАЮТ**
260. серотонин
261. интерферон
262. тромбоцитактивирующий фактор
263. антитела
264. IL2
265. **ПЛАЗМЕННЫЙ МЕДИАТОР, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ ИММУННОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ИММУНОКОМПЛЕКСНОЙ АЛЛЕРГИИ**
266. каллидин
267. фибронектин
268. плазмин
269. комплемент
270. брадикинин
271. **ТУЧНАЯ КЛЕТКА ПРИ ДЕГРАНУЛЯЦИИ ВЫДЕЛЯЕТ**
272. брадикинин
273. комплемент
274. интерферон
275. гистамин
276. адреналин
277. **АЛЛЕРГЕНЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ СЕЗОННЫЙ АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ**
278. домашняя пыль
279. пыльца растений
280. пищевые продукты
281. яд насекомых
282. лекарственные препараты
283. **АЛЛЕРГЕНЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ КРУГЛОГОДИЧНЫЙ АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ**
284. домашняя пыль
285. пыльца растений
286. пищевые продукты
287. яд насекомых
288. лекарственные препараты
289. **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АТОПИИ ПРИМЕНЯЮТ БЛОКАТОРЫ**
290. альфа-адренорецепторов
291. бета-адренорецепторов
292. серотониновых рецепторов
293. Н1-рецепторов
294. Н2-рецепторов
295. **В ОСНОВЕ АТОПИЧЕСКОЙ АЛЛЕРГИИ ЛЕЖАТ РЕАКЦИИ**
296. анафилактические
297. цитотоксические
298. иммуннокомплексные
299. клеточно-опосредованные
300. рецепторно-опосредованные
301. **АНТИГЕНРАСПОЗНАЮЩИЙ РЕЦЕПТОР Т-ЛИМФОЦИТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С КОМПЛЕКСОМ АНТИГЕН И**
302. молекула главного комплекса гистосовместимости
303. корецептор CD 4
304. корецептор CD 8
305. корецептор CD 19
306. молекула мембранатакующего комплекса комплемента
307. **Т-ХЕЛПЕРЫ - ЭТО**
308. CD4+ лимфоциты
309. CD8+ лимфоциты
310. CD19+ лимфоциты
311. CD20+ лимфоциты
312. CD56+ лимфоциты
313. **Т-КИЛЛЕРЫ (ЭФФЕКТОРЫ) - ЭТО**
314. CD4+ лимфоциты
315. CD8+ лимфоциты
316. CD19+ лимфоциты
317. CD20+ лимфоциты
318. CD56+ лимфоциты
319. **В-ЛИМФОЦИТЫ - ЭТО**
320. CD4+ лимфоциты
321. CD8+ лимфоциты
322. CD19+ лимфоциты
323. CD66+ лимфоциты
324. CD56+ лимфоциты
325. **ПАРАДОКСАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ НА СОБСТВЕННЫЕ АНТИГЕНЫ, ПРИВОДЯЩАЯ К ПОВРЕЖДЕНИЮ СОБСТВЕННЫХ ТКАНЕЙ ИММУННЫМИ МЕХАНИЗМАМИ - ЭТО**
326. аутоиммунный процесс
327. аллергия
328. инфекционный процесс
329. иммунодефицит
330. анергия
331. **ИММУННЫЙ ОТВЕТ ЧРЕЗМЕРНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ НА ЧУЖЕРОДНЫЙ АНТИГЕН, ПРИВОДЯЩИЙ К РАЗВИТИЮ ПОВРЕЖДЕНИЯ - ЭТО**
332. аутоиммунный процесс
333. аллергия
334. инфекционный процесс
335. иммунодефицит
336. анергия
337. **ПАТОЛОГИИ В ОСНОВЕ КОТОРЫХ ЛЕЖИТ НАРУШЕНИЕ РАБОТЫ ИММУННЫХ МЕХАНИЗМОВ**
338. аутоиммунные болезни
339. аллергия
340. иммунодефициты
341. болезни накопления
342. ацидозы
343. **К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ИММУНОДЕФИЦИТАМ ОТНОСЯТ**
344. иммунодефициты, связанные с В-клеточной недостаточностью
345. иммунодефициты, связанные с Т-клеточной недостаточностью
346. иммунодефициты, связанные с комбинированной Т- и В-клеточной недостаточностью
347. иммунодефициты, связанные с патологией фагоцитов
348. иммунодефициты, связанные с дефектами комплемента
349. **К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ИММУНОДЕФИЦИТАМ ОТНОСЯТ**
350. иммунодефициты, связанные с В-клеточной недостаточностью
351. иммунодефициты, связанные с Т-клеточной недостаточностью
352. иммунодефициты, связанные с недостаточностью естественных киллеров
353. иммунодефициты, связанные с патологией фагоцитов
354. иммунодефициты, связанные с дефектами комплемента
355. **К ПЕРВИЧНЫМ ИММУНОДЕФИЦИТАМ, СВЯЗАННЫМ С В-КЛЕТОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ОТНОСЯТ**
356. болезнь Брутона
357. Дисгаммаглобулинемия
358. Общий вариабельный иммунодефицит
359. Синдром Ди Джордже
360. Синдром «голых лимфоцитов»
361. **К ПЕРВИЧНЫМ ИММУНОДЕФИЦИТАМ, СВЯЗАННЫМ С КОМБИНИРОВАННОЙ Т- И В-КЛЕТОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ОТНОСЯТ**
362. болезнь Брутона
363. Тяжелая комбинированная иммунологическая недостаточность
364. Синдром Вискотта-Олдрича
365. Синдром Ди Джордже
366. Синдром «голых лимфоцитов»
367. **ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ Т-ЭФФЕКТОРОВ И ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ**
368. перфоринов
369. гранзимов
370. гистамина
371. активных форм кислорода
372. лизосомальных ферментов
373. **В ОСНОВЕ ВОСПАЛЕНИЯ В МЕХАНИЗМАХ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА**
374. опосредованная IgE и Ig G4 активация тучных клеток и базофилов с последующим развитием экссудации
375. опосредованная IgG и IgM повреждение клеток-мишеней путем активации комплемента, мобильных макрофагов и естественных киллеров
376. опосредованная IgG и IgM образование циркулирующих иммунных комплексов с последующей активацией комплемента
377. скопление и активация Т-киллеров
378. скопление и активация естественных киллеров
379. **К НЕИНФЕКЦИОННЫМ АЛЛЕРГЕНАМ ОТНОСЯТСЯ**
380. бытовые аллергены
381. инсектные аллергены
382. пыльцевые аллергены
383. грибковые аллергены
384. бактериальные аллергены
385. **К ИНФЕКЦИОННЫМ АЛЛЕРГЕНАМ ОТНОСЯТСЯ**
386. бытовые аллергены
387. инсектные аллергены
388. пыльцевые аллергены
389. грибковые аллергены
390. бактериальные аллергены
391. **К АЛЛЕРГИЧЕСКИМ РЕАКЦИЯМ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ОТНОСЯТСЯ**
392. реакции I типа
393. реакции II типа
394. реакции III типа
395. реакции IV типа
396. клеточно-опосредованные реакции
397. **НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ (НЕИММУННЫЕ) МЕХАНИЗМЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВНОСИТЬ СВОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АТОПИИ**
398. особенности иннервации сосудов и бронхов (увеличение холинореактивности, α1-адренореактивности и снижение β2-адренореактивности)
399. нестабильность мембран тучных клеток
400. повышение проницаемости слизистых и кожных барьеров
401. избыточное образование IgE
402. контакт организма с аллергеном
403. **ПЕРВИЧНЫЕ МЕДИАТОРЫ ПАТОХИМИЧЕСКОЙ СТАДИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ I ТИПА**
404. гистамин
405. метаболиты арахидоновой кислоты
406. хемотаксические факторы
407. перфорины
408. гранзимы
409. **ПОВРЕЖДЕНИЕ КЛЕТОК-МИШЕНЕЙ, ВЫЗЫВАЕМОЕ АНТИТЕЛАМИ, ОБРАЗУЮЩИМИ ИММУННЫЙ КОМПЛЕКС С ИХ АНТИГЕНАМИ, РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ**
410. активации комплемента
411. повреждения макрофагами
412. антилело-зависимой клеточной цитотоксичности
413. повреждения Т-киллерами
414. повреждения нейтрофилами
415. **МЕДИАТОРАМИ АНТИТЕЛО-ЗАВИСИМОЙ КЛЕТОЧНОЙ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ**
416. перфорины
417. гранзимы
418. активные формы кислорода
419. комплемент
420. гистамин
421. **ПО МЕХАНИЗМУ I ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ РАЗВИВАЮТСЯ**
422. атопическая бронхиальная астма
423. поллиноз
424. ангионевротический отек (отек Квинке)
425. сывороточная болезнь
426. лекарственная аллергия
427. **ПО МЕХАНИЗМУ II ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ РАЗВИВАЮТСЯ**
428. атопическая бронхиальная астма
429. поллиноз
430. аллергическая цитопения
431. сывороточная болезнь
432. лекарственная аллергия
433. **ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГИСТАМИНА ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ РАЗВИВАЮТСЯ**
434. экссудация
435. бронхоспазм
436. гиперсекреция слизи
437. повышение температуры
438. клеточная пролиферация
439. **ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАЗВИТИЮ ТИПА (ИММУНОКОМПЛЕКСНЫХ) АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ**
440. состав иммунного комплекса
441. повышенная проницаемость сосудистой стенки
442. недостаточность макрофагальной системы
443. избыточный синтез реагинов
444. нестабильность мембран тучных клеток
445. **ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ В КЛЕТКАХ ИЗ АРАХИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ ОБРАЗУЮТСЯ**
446. лейкотриены
447. простогландины
448. тромбоксаны
449. гистамин
450. гепарин
451. **АКТИВНЫЕ ФРАГМЕНТЫ КОМПЛЕМЕНТА, КОМПЛЕКС КОТОРЫХ ОБРАЗУЕТ КОНВЕРТАЗУ 3 ФРАГМЕНТА ПРИ КЛАССИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ КОМПЛЕМЕНТА**
452. С4b
453. С2a
454. С4а
455. С2b
456. С5b
457. **ПО МЕХАНИЗМУ III ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ РАЗВИВАЮТСЯ**
458. атопическая бронхиальная астма
459. поллиноз
460. лекарственная аллергия
461. сывороточная болезнь
462. экзогенный аллергический альвеолит
463. **ПО МЕХАНИЗМУ IV ТИПА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ РАЗВИВАЮТСЯ**
464. атопическая бронхиальная астма
465. поллиноз
466. сывороточная болезнь
467. контактный дерматит
468. хронические инфекции
469. **МОЛЕКУЛЫ ГЛАВНОГО КОМПЛЕКСА ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ 2 ТИПА (МНС –2) ОБРАЗУЮТСЯ В**
470. макрофагах
471. В-лимфоцитах
472. дендритных клетках
473. нейтрофилах
474. Т-лимфоцитах
475. **АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩИМИ КЛЕТКАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**
476. макрофаги
477. В-лимфоциты
478. дендритные клетки
479. нейтрофилы
480. Т-лимфоциты



Вопросов: 25

1. **ЛИХОРАДКА - ЭТО ТИПОВОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ**
2. повышением температуры
3. повышением и длительным стоянием температуры
4. повышением температуры вследствие нарушения обмена в тканях
5. периодическим повышением температуры
6. терморегуляторным повышением температуры
7. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ЭКЗОГЕННЫМИ ПИРОГЕНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**
8. липопротеид
9. липополисахарид
10. ИЛ1
11. ИЛ6
12. ИЛ8
13. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ЭНДОГЕННЫМИ ПИРОГЕНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**
14. липопротеид
15. липополисахарид
16. ИЛ1
17. интерферон
18. ИЛ12
19. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ В СТАДИЮ ПОДЪЕМА ТЕМПЕРАТУРЫ**
20. теплопродукция увеличивается и теплоотдача уменьшается
21. теплопродукция увеличивается и теплоотдача увеличивается
22. теплопродукция уменьшается и теплоотдача увеличивается
23. теплопродукция уменьшается и теплоотдача уменьшается
24. теплопродукция равна теплоотдаче
25. **ПРИ ПЕРЕГРЕВАНИИ**
26. теплопродукция увеличивается и теплоотдача уменьшается
27. теплопродукция увеличивается и теплоотдача увеличивается
28. теплопродукция уменьшается и теплоотдача увеличивается
29. теплопродукция уменьшается и теплоотдача уменьшается
30. теплопродукция равна теплоотдаче
31. **ТИП ЛИХОРАДОЧНОЙ КРИВОЙ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ПНЕВМОНИИ**
32. постоянная
33. возвратная
34. волнообразная
35. атипическая
36. послабляющая
37. **ТИП ЛИХОРАДОЧНОЙ КРИВОЙ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА**
38. постоянная
39. возвратная
40. волнообразная
41. атипическая
42. послабляющая
43. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВОЗБУДИМОСТЬ НЕЙРОНОВ ЦЕНТРА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ МЕНЯЕТСЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА НИХ**
44. липополисахарида
45. ИЛ6
46. ИЛ1
47. ЛТ D2
48. ПГ Е2
49. **ПРИСПОСОБИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛИХОРАДКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**
50. массовой гибели возбудителя
51. усилении эксудации в ткань
52. ограничении размножения возбудителя
53. повышении возбудимости мышц
54. увеличении подвижности клеток ткани
55. **ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ АНТИПИРЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПОДЛЕЖАТ ПАЦИЕНТЫ С**
56. гипертиреозом
57. ОРЗ
58. неспецифическим язвенным колитом
59. ИБС
60. туберкулезом
61. **ПРИ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИИ**
62. теплопродукция увеличивается и теплоотдача уменьшается
63. теплопродукция увеличивается и теплоотдача увеличивается
64. теплопродукция уменьшается и теплоотдача увеличивается
65. теплопродукция уменьшается и теплоотдача уменьшается
66. теплопродукция равна теплоотдаче
67. **В УСЛОВИЯХ ПЕРЕГРЕВАНИЯ В ЖАРКОЙ СУХОЙ МЕСТНОСТИ (ПУСТЫНЯ) ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ТЕПЛООТДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ**
68. кондукция
69. конвекция
70. радиация
71. ощутимая перспирация
72. неощутимая перспирация
73. **В УСЛОВИЯХ ПЕРЕГРЕВАНИЯ В ЖАРКОЙ ВЛАЖНОЙ МЕСТНОСТИ (ТРОПИКИ) ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ТЕПЛООТДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ**
74. кондукция
75. конвекция
76. радиация
77. ощутимая перспирация
78. неощутимая перспирация
79. **ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ АНТИПИРЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПОДЛЕЖАТ ПАЦИЕНТЫ С**
80. судорожным синдромом
81. ОРЗ
82. аппендицитом
83. хроническим тонзиллитом
84. туберкулезом
85. **БЕСПРИЧИННАЯ ЛИХОРАДКА СВЫШЕ 38оС ЯВЛЯЕТСЯ ОБЫЧНОЙ ПРИЧИНОЙ ОБРАЩЕНИЯ К ВРАЧУ БОЛЬНЫХ**
86. пневмонией
87. бронхитом
88. раком кожи
89. лимфомой
90. шизофренией
91. **ГИПЕРПИРЕТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА ВЫЗЫВАЕТ НЕ ТОЛЬКО НАРУШЕНИЕ РАЗМНОЖЕНИЯ, НО И ГИБЕЛЬ**
92. стрептококков
93. стафилококков
94. трепонем
95. кишечной палочки
96. вирусов
97. **КРИТИЧЕСКОЕ СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ ПРОИСХОДИТ В ТЕЧЕНИЕ**
98. нескольких секунд
99. нескольких минут
100. нескольких часов
101. нескольких дней
102. нескольких недель
103. **ЛИТИЧЕСКОЕ СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ ПРОИСХОДИТ В ТЕЧЕНИЕ**
104. нескольких секунд
105. нескольких минут
106. нескольких часов
107. нескольких дней
108. нескольких недель
109. **СОСУДЫ КОЖИ СУЖАЮТСЯ ПРИ ЛИХОРАДКЕ В СТАДИЮ**
110. подъема температуры
111. стояния температуры
112. снижения температуры
113. критического снижения температуры
114. литического снижения температуры
115. **СУХАЯ ХОЛОДНАЯ КОЖА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЛИХОРАДКЕ В СТАДИЮ**
116. подъема температуры
117. стояния температуры
118. снижения температуры
119. критического снижения температуры
120. литического снижения температуры
121. **ПОСТОЯННАЯ ЛИХОРАДКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЦИРКАДНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ**
122. менее одного градуса
123. от двух до трех градусов
124. от нормальных значений до 39-40 градусов
125. от одного до двух градусов
126. выше трех градусов
127. **К ПЕРВИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ОТНОСИТСЯ**
128. патоген-ассоциированные молекулярные образы» (PAMP)
129. бактерии
130. вирусы
131. грибы
132. антигены
133. **КО ВТОРИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ОТНОСИТСЯ**
134. интерлейкин 6
135. интерлейкин 2
136. гистамин
137. кинин
138. тромбоксан
139. **ДЕЙСТВИЕ ПИРОГЕНОВ НА НЕЙРОНЫ ГИПОТАЛЯМУСА ОПОСРЕДУЕТСЯ**
140. простогландинами
141. лейкотриенами
142. тромбоксаном
143. сератонином
144. ГАМК
145. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ МЫШЕЧНАЯ ДРОЖЬ РАЗВИВАЕТСЯ**
146. в стадию подъема температуры
147. в стадию стояния температуры
148. при критическом падении температуры
149. при литическом снижении температуры
150. в течение всех трех стадий
151. **ТИПОВОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПОВЫШЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ**
152. лихорадка
153. гипертермия
154. перегревание
155. воспаление
156. невроз
157. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ПЕРВИЧНЫМИ ПИРОГЕНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**
158. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
159. липотейхоевые кислоты
160. ИЛ1
161. ИЛ6
162. ИЛ8
163. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ИНФЕКЦИОННЫМИ ПИРОГЕНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**
164. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
165. пептидогликан
166. ИЛ1
167. ИЛ6
168. ИЛ8
169. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ПЕРВИЧНЫМИ ПИРОГЕНАМИ ИНФЕКЦИОННОЙ ПРИРОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**
170. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
171. липополисахарид
172. ИЛ1
173. ИЛ6
174. ИЛ8
175. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ВТОРИЧНЫМИ ПИРОГЕНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**
176. липотейхоевые кислоты
177. липополисахарид
178. ИЛ1
179. пептидогликан
180. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
181. **СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ПЕРВИЧНЫМИ ПИРОГЕНАМИ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПРИРОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**
182. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
183. липополисахарид
184. ИЛ1
185. пептидогликан
186. липотейхоевые кислоты
187. **МЕДИАТОРЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА НЕЙРОНЫ ЦЕНТРА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРЕОПТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ ГИПОТАЛАМУСА**
188. простагландины E1 и Е2
189. ИЛ6
190. ИЛ1
191. интерферон
192. ИЛ12
193. **ПЕРЕСТРОЙКА РАБОТЫ НЕЙРОНОВ ЦЕНТРА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ, НАЗЫВАЕМОЕ** **«СМЕЩЕНИЕМ УСТАНОВОЧНОЙ ТОЧКИ», СВЯЗАНО С**
194. повышением возбудимости «холодовых» нейронов центра терморегуляции
195. снижением возбудимости «холодовых» нейронов центра терморегуляции
196. повышением возбудимости «тепловых» нейронов центра терморегуляции
197. повреждением «холодовых» нейронов центра терморегуляции
198. неарушением передачи сигнала на «холодовые» нейроны центра терморегуляции
199. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ В СТАДИЮ ВЫСОКОГО СТОЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**
200. теплопродукция увеличивается и теплоотдача уменьшается
201. теплопродукция и теплоотдача не изменяются
202. теплопродукция уменьшается и теплоотдача увеличивается
203. теплопродукция уменьшается и теплоотдача уменьшается
204. увеличенная теплопродукция равна увеличенной теплоотдаче
205. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ В СТАДИЮ СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**
206. теплопродукция увеличивается и теплоотдача уменьшается
207. теплопродукция уменьшается
208. теплоотдача увеличивается
209. теплопродукция уменьшается и теплоотдача уменьшается
210. увеличенная теплопродукция равна увеличенной теплоотдаче
211. **ПОСЛАБЛЯЮЩАЯ ЛИХОРАДКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЦИРКАДНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ**
212. менее одного градуса
213. утренняя температура больше вечерней
214. от нормальных значений до 39-40 градусов
215. от одного до трех градусов
216. выше трех градусов
217. **ПЕРЕМЕЖАЮЩАЯСЯ ЛИХОРАДКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЦИРКАДНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ**
218. менее одного градуса
219. утренняя температура больше вечерней
220. от нормальных значений до 39-40 градусов
221. от одного до трех градусов
222. выше трех градусов
223. **ИЗНУРЯЮЩАЯ ЛИХОРАДКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЦИРКАДНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ**
224. менее одного градуса
225. утренняя температура больше вечерней
226. от нормальных значений до 39-40 градусов
227. от одного до трех градусов
228. выше трех градусов
229. **ИЗВРАЩЁННАЯ ЛИХОРАДКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЦИРКАДНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ**
230. менее одного градуса
231. утренняя температура больше вечерней
232. от нормальных значений до 39-40 градусов
233. от одного до трех градусов
234. выше трех градусов
235. **ПРИ ПОСТОЯННОЙ ЛИХОРАДКЕ СУТОЧНОЕ КОЛЕБАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЕБЛЕТСЯ**
236. менее одного градуса
237. утренняя температура больше вечерней
238. от нормальных значений до 39-40 градусов
239. от одного до трех градусов
240. выше трех градусов
241. **ПРИ ПОСЛАБЛЯЮЩЕЙ ЛИХОРАДКЕ СУТОЧНОЕ КОЛЕБАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЕБЛЕТСЯ**
242. менее одного градуса
243. утренняя температура больше вечерней
244. от нормальных значений до 39-40 градусов
245. от одного до трех градусов
246. выше трех градусов
247. **ПРИ ПЕРЕМЕЖАЮЩАЯСЯ ЛИХОРАДКЕ СУТОЧНОЕ КОЛЕБАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЕБЛЕТСЯ**
248. менее одного градуса
249. утренняя температура больше вечерней
250. от нормальных значений до 39-40 градусов
251. от одного до трех градусов
252. выше трех градусов
253. **ПРИ ИЗНУРЯЮЩЕЙ ЛИХОРАДКЕ СУТОЧНОЕ КОЛЕБАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЕБЛЕТСЯ**
254. менее одного градуса
255. утренняя температура больше вечерней
256. от нормальных значений до 39-40 градусов
257. от одного до трех градусов
258. выше трех градусов
259. **ПРИ ИЗВРАЩЁННОЙ ЛИХОРАДКЕ СУТОЧНОЕ КОЛЕБАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЕБЛЕТСЯ**
260. менее одного градуса
261. утренняя температура больше вечерней
262. от нормальных значений до 39-40 градусов
263. от одного до трех градусов
264. выше трех градусов
265. **ОДНА ИЗ ФОРМ ЛИХОРАДОЧНЫХ КРИВЫХ ПРИ ЧЕРЕДОВАНИИ ПЕРИОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПЕРИОДОВ ЕЕ НОРМАЛИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СУТОК**
266. волнообразная
267. послабляющая
268. перемежающаяся
269. изнуряющая
270. обратная
271. **ЧЕРЕДОВАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СУТОК ПЕРИОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПЕРИОДОВ ЕЕ НОРМАЛИЗАЦИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ОДНОЙ ИЗ ФОРМ ЛИХОРАДОЧНЫХ КРИВЫХ**
272. возвратная
273. послабляющая
274. перемежающаяся
275. изнуряющая
276. обратная
277. **ПРИ СУБФЕБРИЛЬНОЙ ЛИХОРАДКЕ ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕНЯЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ**
278. 37,1-37,9 °С
279. 38-39,5 °С
280. 39,6- 40,9 °С
281. 41 °С и выше
282. 35,5-37,0 °С
283. **ПРИ УМЕРЕННОЙ ЛИХОРАДКЕ ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕНЯЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ**
284. 37,1-37,9 °С
285. 38-39,5 °С
286. 39,6- 40,9 °С
287. 41 °С и выше
288. 35,5-37,0 °С
289. **ПРИ ВЫСОКОЙ ЛИХОРАДКЕ ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕНЯЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ**
290. 37,1-37,9 °С
291. 38-39,5 °С
292. 39,6- 40,9 °С
293. 41 °С и выше
294. 35,5-37,0 °С
295. **ПРИ ГИПЕРПИРЕТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕНЯЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ**
296. 37,1-37,9 °С
297. 38-39,5 °С
298. 39,6- 40,9 °С
299. 41 °С и выше
300. 35,5-37,0 °С
301. **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЭФЕМЕРНОЙ ЛИХОРАДКИ СОСТАВЛЯЕТ**
302. 1 день
303. до 15 дней
304. до 1,5 месяца
305. более 1,5 месяца
306. несколько минут
307. **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСТРОЙ ЛИХОРАДКИ СОСТАВЛЯЕТ**
308. 1 день
309. до 15 дней
310. до 1,5 месяца
311. более 1,5 месяца
312. несколько минут
313. **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОДОСТРОЙ ЛИХОРАДКИ СОСТАВЛЯЕТ**
314. 1 день
315. до 15 дней
316. до 1,5 месяца
317. более 1,5 месяца
318. несколько минут
319. **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ХРОНИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ СОСТАВЛЯЕТ**
320. 1 день
321. до 15 дней
322. до 1,5 месяца
323. более 1,5 месяца
324. несколько минут
325. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ ХАРАКТЕРНО ИЗМЕНЕНИЕ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**
326. увеличение основного обмена
327. уменьшение основного обмена
328. увеличение липогенеза
329. увеличение синтеза белка
330. уменьшение липолиза
331. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ ОЗНОБ И ДРОЖЬ МОГУТ БЫТЬ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**
332. стадии подъема температуры
333. стадии высокого стояния температуры
334. критического варианта стадии снижения температуры
335. литического варианта стадии снижения температуры
336. не характерны
337. **СТАДИИ ЛИХОРАДКИ:**
338. стадия подъема температуры
339. стадия высокого стояния температуры
340. стадия снижения температуры
341. острая
342. подострая
343. **В СВЯЗИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЧЕРЕДОВАНИЯ ПЕРИОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПЕРИОДОВ ЕЕ НОРМАЛИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СУТОК ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФОРМЫ ЛИХОРАДОЧНЫХ КРИВЫХ:**
344. волнообразная
345. возвратная
346. перемежающаяся
347. послабляющая
348. обратная
349. **В СВЯЗИ С ОСОБЕННОСТЯМИ СУТОЧНЫХ (ЦИРКАДНЫХ) КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ ЛИХОРАДОЧНЫХ КРИВЫХ:**
350. волнообразная
351. возвратная
352. перемежающаяся
353. послабляющая
354. постоянная
355. **ВАРИАНТЫ ВОЗВРАТНОЙ ЛИХОРАДКИ**
356. ежедневное повторение приступов
357. трёхдневная лихорадка
358. четырёхдневная лихорадка
359. пятидневная лихорадка пароксизмальная
360. двухдневная лихорадка
361. **В СТАДИЮ ПОДЬЕМА ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ В КОЖЕ РАЗВИВАЕТСЯ**
362. побледнение
363. снижение температуры кожи
364. увеличение потоотделения
365. покраснение
366. сокращение потоотделения
367. **В СТАДИЮ ПАДЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ В КОЖЕ РАЗВИВАЕТСЯ**
368. побледнение
369. увеличение температуры кожи
370. покраснение
371. увеличение потоотделения
372. сокращение потоотделения
373. **В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЛИХОРАДКА МОЖЕТ БЫТЬ**
374. эфемерной
375. острой
376. подострой
377. хронической
378. постоянной
379. **ПО СТЕПЕНИ ПОДЪЕМА ТЕМПЕРАТУРЫ РАЗЛИЧАЮТ ЛИХОРАДКУ**
380. субфебрильную
381. умеренную
382. высокую
383. гиперпиретическую
384. гипопиретическую
385. **ПРИ ЛИХОРАДКЕ ОТМЕЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**
386. увеличение основного обмена
387. липолиз
388. протеолиз
389. уменьшение основного обмена
390. повышение синтеза белка

1. **ЗАЩИТНО-ПРИСПОСОБИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛИХОРАДКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**
2. угнетается репродукция вирусов
3. угнетается размножение бактерий
4. активируется иммунный ответ
5. погибают вирусы
6. усиливается синтез жировой ткани
7. **ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛИХОРАДКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО**
8. избыточная нагрузка сердца опасна некоторым категориям больных
9. возможность развития коллапса при критическом снижении температуры
10. провоцирование судорог у некоторых категорий больных
11. развивается перегревание
12. тормозится основной обмен
13. **К ПЕРВИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ОТНОСЯТ**
14. липотейхоевые кислоты
15. липополисахарид
16. ИЛ1
17. пептидогликан
18. ИЛ6
19. **К ВТОРИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ОТНОСЯТ**
20. липотейхоевые кислоты
21. липополисахарид
22. ИЛ1
23. фактор некроза опухоли (TNF) α
24. ИЛ6
25. **К ПЕРВИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ПРИ ИНФЕКЦИОННОЙ ЛИХОРАДКЕ ОТНОСЯТ**
26. липотейхоевые кислоты
27. липополисахарид
28. ИЛ1
29. пептидогликан
30. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
31. **К ПЕРВИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ПРИ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЛИХОРАДКЕ ОТНОСЯТ**
32. липотейхоевые кислоты
33. липополисахарид
34. фрагменты гиалуроновой кислоты
35. пептидогликан
36. фрагменты ДНК поврежденных клеток организма
37. **К ВТОРИЧНЫМ ПИРОГЕНАМ ПРИ ЛИХОРАДКЕ ОТНОСЯТ**
38. интерлейкин 6
39. интерлейкин 1
40. фрагменты гиалуроновой кислоты
41. пептидогликан
42. фактор некроза опухоли (TNF) α
43. **В КАЧЕСТВЕ ПЕРВИЧНЫХ ПИРОГЕНОВ ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВЫСТУПАЮТ ГРУППЫ ВЕЩЕСТВ, ПОЛУЧИВШИХ НАЗВАНИЕ**
44. патоген-ассоциированные молекулярные образы
45. молекулярные образы, ассоциированные с повреждением
46. антигены
47. антитела
48. бактерии
49. **МЕДИАТОРЫ, ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОТОРЫХ ИЗМКНЯЕТСЯ МЕМБРАННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ВОЗБУДИМОСТЬ НЕЙРОНОВ ЦЕНТРА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРИ ЛИХОРАДКЕ**
50. простагландин Е1
51. простагландин Е2
52. лейкотриен А2
53. тромбоксан
54. простоциклин
55. **В СТАДИЮ ПОДЬЕМА ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ**
56. теплопродукция увеличена
57. теплоотдача уменьшена
58. теплопродукция уменьшена
59. теплоотдача увеличена
60. теплопродукция равна теплоотдаче
61. **В СТАДИЮ ВЫСОКОГО СТОЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ**
62. теплопродукция увеличена
63. теплоотдача уменьшена
64. теплопродукция уменьшена
65. теплоотдача увеличена
66. теплопродукция равна теплоотдаче
67. **В СТАДИЮ СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ**
68. теплопродукция увеличена
69. теплоотдача уменьшена
70. теплопродукция уменьшена
71. теплоотдача увеличена
72. теплопродукция равна теплоотдаче
73. **ВАРИАНТЫ ПРОТЕКАНИЯ СТАДИИ СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЛИХОРАДКЕ**
74. острый
75. подострый
76. критический
77. литический
78. хронический
79. **ДЛЯ ЛИХОРАДКИ ХАРАКТЕРНО**
80. действие на терморегуляторный центр первичных пирогенов
81. процесс активного повышения температуры тела останавливается, когда она достигает 41 °С
82. обезвоживание вследствие максимального напряжения механизмов теплоотдачи
83. температура тела может повышаться вплоть до гибели организма
84. повышенное поступление внешнего тепла или избыточное образование тепла в организме, не связанное с перестройкой функционирования терморегуляторного центра
85. **ДЛЯ ПЕРЕГРЕВАНИЯ ХАРАКТЕРНО**
86. действие на терморегуляторный центр первичных пирогенов
87. процесс активного повышения температуры тела останавливается, когда она достигает 41 °С
88. обезвоживание вследствие максимального напряжения механизмов теплоотдачи
89. температура тела может повышаться вплоть до гибели организма
90. повышенное поступление внешнего тепла или избыточное образование тепла в организме, не связанное с перестройкой функционирования терморегуляторного центра