**ТЕСТ**

Выберите один правильный ответ. Ответы выделяете прямо в тексте.

1. НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ЧЕЛОВЕКА (МИКРОБИОМ)
2. формируется в период внутриутробного развития
3. есть во всех органах и тканях
4. формирует биопленки
5. представлена только прокариотами
6. неизменна на протяжении жизни
7. ОСНОВОПОЛОЖНИК УЧЕНИЯ О НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЕ
8. П. В. Циклинская
9. Л. Г. Перетц
10. Р. Кох
11. И. И. Мечников
12. Д. И. Ивановский
13. ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ
14. канцерогенная
15. токсигенная
16. антагонистическая
17. мутагенная
18. стимуляция аутоиммунных процессов
19. ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ
20. иммуностимулирующая
21. антиканцерогенная
22. антимутагенная
23. вызывает аутоинфекции
24. стимуляция развития лимфоидной ткани
25. ДИСБАКТЕРИОЗ
26. инфекционное заболевание
27. внутрибольничная инфекция
28. нарушение количественного и качественного состава микрофлоры
29. передается по наследству
30. передается контактным путем
31. ПОКАЗАНИЯ К ОБСЛЕДОВАНИЮ НА ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА
32. поступление в организованные коллективы (детский сад, школа, вуз)
33. работа в системе общественного питания
34. работа в детских организованных коллективах
35. сдача крови в качестве донора
36. длительная дисфункция кишечника
37. ОСНОВА ЛЕЧЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗА
38. рациональная антибиотикотерапия
39. устранение причины дисбактериоза
40. прием пробиотиков
41. коррекция иммунитета
42. диетическое питание
43. ПРОБИОТИКИ – МИБП, СОДЕРЖАЩИЕ
44. аттенуированные штаммы микроорганизмов
45. аллергены
46. представителей нормофлоры
47. бактериофаги
48. витамины
49. ФАГОЦИТОЗ – ЭТО
50. врожденная реакция организма
51. приобретенная реакция организма
52. специфический фактор резистентности
53. феномен бактериофагии
54. реакция взаимодействия антиген-антитело
55. ОСНОВОПОЛОЖНИК ФАГОЦИТАРНОЙ ТЕОРИИ
56. П. Эрлих
57. Г. Домагк
58. Л. Пастер
59. А.М. Безредка
60. И.И. Мечников
61. ФАКТОРЫ, УСКОРЯЮЩИЕ ФАГОЦИТОЗ (ОПСОНИНЫ)
62. комплемент, интерферон
63. антибиотики
64. лейкоцидин, лизоцим
65. комплемент, антитела
66. кортикостероиды
67. КЛЕТОЧНЫЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ
68. антитела
69. лизоцим
70. пропердин
71. фагоциты
72. β - лизины
73. ИНТЕРФЕРОНЫ
74. ингибируют только ДНК-содержащие вирусы
75. ингибируют только РНК-содержащие вирусы
76. ингибируют ДНК-и РНК-содержащие вирусы
77. подавляют размножение бактерий
78. подавляют фагоцитоз
79. ТРАНСФЕРРИН
80. мурамидаза
81. активирует комплемент
82. способен к самосборке
83. обладает Fе-связывающей активностью
84. синтезируется лейкоцитами
85. АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА ПРИ КЛАССИЧЕСКОМ ПУТИ ИНИЦИИРУЕТСЯ
86. бактериями
87. комплексом антиген-антитело (IgM, IgG)
88. антителами (IgM, IgG)
89. бактериофагами
90. вирусами
91. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА ДОМИНИРУЮТ
92. бактероиды
93. фузобактерии
94. вейлонеллы
95. лактобациллы
96. мобилункус
97. БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ВАГИНОЗ
98. невоспалительный синдром, связанный с дисбактериозом влагалища
99. ИППП
100. высоко контагиозен
101. внутрибольничная инфекция
102. передается по наследству
103. ПРИ БАКТЕРИАЛЬНОМ ВАГИНОЗЕ ПОВЫШЕН РИСК
104. заболеваний матки и придатков
105. патологии беременности
106. активации вирусной инфекции
107. ИППП
108. все вышеперечисленное
109. НАИБОЛЕЕ ФИЗИОЛОГИЧНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОБИОТИКОВ
110. кишечная палочка
111. бациллы
112. бифидобактерии
113. лактобактерии
114. дрожжи
115. ПРЕБИОТИКИ СОДЕРЖАТ
116. живых представителей нормофлоры
117. убитых представителей нормофлоры
118. продукты метаболизма микроорганизмов нормофлоры
119. продукты питания, обогащенные пробиотиками
120. стимуляторы роста микроорганизмов нормофлоры
121. ИММУННАЯ СИСТЕМА
122. определяет генетический гомеостаз макроорганизма
123. определяет белковый гомеостаз макроорганизма
124. формируется в процессе онтогенеза
125. отсутствует у животных
126. не имеет специализированных органов и клеток
127. ФАКТОРЫ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ
128. формируются в процессе онтогенеза
129. определяются предшествующим контактом макроорганизма с антигеном
130. генетически детерминированы
131. не изменяются в процессе инфекционного заболевания
132. характерны в основном для детей периода новорожденности
133. АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛИЗОЦИМА СВЯЗАНА СО СПОСОБНОСТЬЮ
134. связывать железо
135. активировать комплемент по альтернативному пути
136. активировать комплемент по лектиновому пути
137. разрушать гликозидные связи в пептидогликане
138. нарушать синтез ЛПС
139. ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ ИНТЕРФЕРОНОВ СВЯЗАНА С
140. разрушением клеток, пораженных вирусами
141. нарушением процесса репликации вирусной НК
142. прекращением процесса трансляции вирусной РНК
143. нарушением процесса самосборки вирусов
144. разрушением вируса вне клетки-хозяина
145. ОСНОВНОЙ ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ФАКТОР НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ
146. лизоцим
147. комплемент
148. интерферон
149. антитела
150. пропердин
151. НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА (МИКРОБИОМ) – ЭТО ОТКРЫТЫЙ МИКРОБИОЦЕНОЗ
152. всех полостей человека
153. полостей человека, сообщающихся с внешней средой
154. полостей человека, не сообщающихся с внешней средой
155. анаэробных микроорганизмов, населяющих различные биотопы
156. условно-патогенных микроорганизмов, населяющих различные биотопы
157. ОСНОВНАЯ ФОРМА СУЩЕСТВОВАНИЯ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ (МИКРОБИОМЫ)
	1. некультивируемая форма
	2. L-форма
	3. биоплёнка
	4. спора
	5. гибридома
158. БИОПЛЕНКА – ЭТО
159. рост изолированных колоний
160. сплошной рост бактерий на агаре
161. рост бактерий в бульоне
162. cтруктурированное сообщество микробов на поверхности слизистых
163. секреторные IgA на поверхности слизистых
164. МИКРОБЫ В БИОПЛЕНКЕ
165. образуют микроколонии
166. заключены в полимерный матрикс (гликокаликс)
167. более устойчивы к антимикробным препаратам
168. имеют системы связи
169. все вышеперчисленное
170. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОКАЗЫВАЮЩЕЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА НОРМАЛЬНУЮ МИКРОФЛОРУ
171. антибиотики
172. синбиотики
173. симбиотики
174. пробиотики
175. пребиотики
176. ДИСБАКТЕРИОЗ
177. инфекционное заболевание
178. не влияет на здоровье
179. всегда первичен
180. всегда вторичен
181. не имеет клинических проявлений
182. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА ДОМИНИРУЮТ
183. бактероиды
184. фузобактерии
185. вейлонеллы
186. лактобациллы
187. мобилункус
188. АНТАГОНИЗМ ЛАКТОБАЦИЛЛ ОБУСЛОВЛЕН ОБРАЗОВАНИЕМ
189. бактериоцинов
190. антибиотиков
191. молочной кислоты, H2O2
192. cоляной кислоты
193. цитокинов
194. ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА ВЫЯВЛЯЮТ
195. бактериологическим методом
196. серологическим методом
197. аллергологическим методом
198. в эксперименте на гнотобионтах
199. со слов обследуемого
200. КРИТЕРИИ БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА ПРИ МИКРОСКОПИИ
201. наличие «ключевых клеток»
202. отсутствие лейкоцитарной реакции
203. отсутствие лактобацилл
204. микрофлора представлена грамвариабельными коккобактериями
205. все вышеперечисленное
206. ЛИЗОЦИМ
207. термолабилен
208. более активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов
209. транспептидаза
210. активируется комплексом антиген-антитело
211. содержится в секретах (слюна, слезы, кишечная слизь, грудное молоко и др.)
212. КОМПЛЕМЕНТ
213. термостабилен
214. многокомпонентная система белков
215. входит в систему клеточной защиты
216. передается трансплацентарно
217. присутствует только в иммунном организме
218. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА
219. бактерицидная
220. противоопухолевая
221. иммуномодулирующая
222. репарационная
223. антителообразующая
224. АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА ПРИ АЛЬТЕРНАТИВНОМ ПУТИ ИНИЦИИРУЕТСЯ
225. лизоцимом
226. антителами (IgM, IgG)
227. комплексом антиген-антитело (IgM, IgG)
228. полисахаридами и ЛПС грамотрицательных бактерий
229. интерферонами
230. АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА ПРИ ЛЕКТИНОВОМ ПУТИ ОПОСРЕДУЕТСЯЕТСЯ
231. пропердином
232. антителами (IgM, IgG)
233. комплексом антиген-антитело (IgM, IgG)
234. полисахаридами и ЛПС грамотрицательных бактерий
235. маннозосвязывающим белком
236. АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА ЗАВЕРШАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ
237. комплекса антиген-антитело (IgM, IgG)
238. клона клеток памяти
239. антител (IgM, IgG)
240. L-форм бактерий
241. комплекса мембранной атаки и лизисом клеток
242. ТРАНСФЕРРИН
243. мурамидаза
244. участвует в активации комплемента
245. обладает Fе-связывающей активностью
246. способен к самосборке
247. синтезируется лейкоцитами
248. ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ ФАГОЦИТОЗА СВЯЗАНА С
249. гибелью поглощенных клеток
250. размножением поглощенных клеток
251. персистенцией поглощенных клеток
252. генными мутациями
253. рекомбинациями
254. КОЛОНИЗАЦИОННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЭПИТЕЛИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
255. нормальная микрофлора
256. лизоцим
257. фагоциты
258. секреторный IgA
259. все вышеперечисленные
260. НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА
261. лизоцим
262. комплемент
263. лейкоциты
264. нормальная микрофлора
265. все вышеперечисленное