

Экзаменационные тестовые вопросы по патанатомии для студентов 2 курса по специальности «Стоматология», на 4 семестр, 2023-2024 учебный год.

1. Назовите генетически запрограммированную смерть клетки в живом организме
2. Укажите форму некроза с уплотнением и обезвоживанием ткани
3. Определите состояние лимфатических узлов при туберкулезе
4. Установите, что исчезает в миокарде при ишемии
5. Назовите процесс, которому подвергаются апоптозные тельца
6. Укажите процесс приспособления клеток, тканей к новым условиям
7. Обозначьте наиболее частую локализацию колликвационного некроза
8. Назовите вид некроза тканей, соприкасающихся с внешней средой
9. Отметьте патологии, когда развивается казеозный некроз
10. Обозначьте процесс захватывания и переваривания клетками инородных частиц
11. Назовите причины острой ишемии органов и тканей
12. Дайте образное название печени при жировой паренхиматозной дистрофии
13. Определите размер и консистенцию печени при жировой дистрофии
14. Дайте образное название сердца при жировой дистрофии миокарда
15. Обозначьте локализацию паренхиматозных диспротеинозов
16. Укажите белковую паренхиматозную дистрофию
17. Назовите орган, при белковой дистрофии которого возникает протеинурия
18. Укажите исход баллонной дистрофии клетки
19. Назовите исход гиалиново-капельной дистрофии
20. Назовите процесс накопления жиров в паренхиматозных органах
21. Определите цвет печени при жировой паренхиматозной дистрофии
22. Обозначьте морфогенетические механизмы развития дистрофий
23. Укажите механизм развития жировой дистрофии печени при ожирении
24. Отметьте механизм развития жировой дистрофии миокарда при гипоксии
25. Охарактеризуйте понятие «тигровое сердце» при жировой дистрофии миокарда
26. Назовите стромально-сосудистые белковые дистрофии
27. Дайте название процессу значительного уменьшения жира в депо
28. Определите углеводные дистрофии
29. Укажите, что накапливается в стенках артериол при мезенхимальном диспротеинозе
30. Назовите процесс патологического выпадения солей в тканях
31. Отметьте условия возникновения обызвествления в тканях
32. Дайте определение петрификации
33. Выберите, где возникает процесс дистрофического обызвествления
34. Определите причину развития бурой индурации легких
35. Опишите макроскопическую картину при бурой индурации легких
36. Установите причину гемосидероза печени
37. Укажите причину местного гемосидероза
38. Назовите причину общего гемосидероза
39. Определите: причину желтухи – это увеличение в крови
40. Определите: гемосидероз легких – это проявление
41. Отметьте, что развивается при общем гемосидерозе
42. Охарактеризуйте понятие «бурая атрофия» паренхиматозных органов
43. Выберите пигмент желудочного содержимого при кровотечении
44. Определите вид желтухи при гемолизе
45. Назовите пигмент, дающий бронзовый цвет кожи при Аддисоновой болезни
46. Отметьте орган, поражающийся при болезни Аддисона
47. Дайте определение отека
48. Дайте название тканевой отечной жидкости
49. Укажите причину лимфедемы (слоновости)



50. Охарактеризуйте легочное сердце
51. Дайте образное название печени при общем венозном застое
52. Мужчина, 58 лет, госпитализирован по поводу острого инфаркта миокарда в стенке левого желудочка. Умер на 6-сутки. Установите, что найдено в полости перикарда при вскрытии
53. Назовите патологию с избыточным накоплением ликвора в желудочках мозга
54. Установите, чем сопровождается острое венозное полнокровие
55. Определите, что развивается в легких при остром венозном полнокровии
56. Выделите процесс в органах при хроническом венозном застое
57. Дайте образное название селезенки при хроническом венозном застое
58. Установите, чем обусловлен бурый цвет легких при хроническом венозном застое
59. Опишите макроскопическую картину печени при хроническом венозном застое
60. Укажите очаги скопления сидерофагов
61. Объясните понятие «индурация органа»
62. Назовите процесс уменьшения тканевой жидкости
63. Укажите неблагоприятный исход кровоизлияния
64. Определите исход острой полной ишемии органа
65. Выявите изменения в сосудах при ДВС-синдроме
66. Отметьте компоненты белого тромба
67. Определите локализацию белых тромбов в сосудах
68. Дайте макроскопическую характеристику посмертного тромба
69. Назовите неблагоприятный исход тромбоза
70. Укажите исходы тромбоза ветвей артерии
71. Определите причины жировой эмболии
72. Установите вид опухолевых эмболов
73. Охарактеризуйте необратимую стадию шока
74. Дайте определение воспалению
75. Отметьте клетки, участвующие в рассасывании экссудата
76. Выберите благоприятный исход острого экссудативного воспаления
77. Подкожно-жировая клетчатка диффузно пропитана зеленовато-серой жидкостью, имеются очаги расплавления ткани. Укажите вид экссудативного воспаления
78. Обозначьте вид фибринозного воспаления
79. Назовите образование на миндалинах при дифтеритическом воспалении
80. Опишите состояние ткани в очаге гнойного воспаления
81. Укажите гнойное воспаление плевральной полости
82. Назовите исход катарального воспаления
83. Отметьте вид продуктивного воспаления
84. Определите характер воспаления при туберкулезе
85. Обозначьте синоним сифилитической гранулемы
86. Определите клеточную трансформацию моноцита в очаге продуктивного воспаления
87. Выберите характерный для сибирской язвы вид воспаления:
88. Укажите специфическое осложнение холеры:
89. Укажите, что вызывают медиаторы в очаге экссудативного воспаления
90. Укажите очаговое гнойное воспаление
91. Установите характерные клетки инфильтрата в туберкулезной гранулеме
92. Раскройте понятие «круп»
93. Установите наиболее тяжелую клинико-морфологическую форму оспы:
94. Определите вид стула при холере:
95. Укажите основные признаки алгидного периода холеры у умершего:
96. Отметьте острое диффузное гнойное воспаление
97. Установите, что определяет вид фибринозного воспаления на слизистых оболочках?
98. Установите процесс, относящийся к экссудации?
99. Определите локализацию серозного воспаления?
100. Как называется туберкулезный бугорок при гистологическом исследовании?
 А. абсцесс
 В. пятно



С. гранулема

Д. бляшка

Е. язва

101. Охарактеризуйте очаг Гоно?

102. Определите морфологическое выражение первичного туберкулеза?

103. Обезвоживание организма при холере возникает вследствие:

104. Укажите характерный морфологический признак холеры:

105. Назовите возбудителя чумы:

106. Укажите клиническую форму чумы с воздушно-капельным заражением:

107. Назовите, наиболее частую форму сибирской язвы:

108. Определите локализацию свежего очага Абрикосова в сегментах легкого при вторичном туберкулезе

109. Ребенок 3 лет, не вакцинированный БЦЖ, умер от туберкулеза. Назовите форму первичного туберкулеза?

110. Отметьте клеточный фактор, вызывающий развитие казеозного некроза в гранулемах?

111. Охарактеризуйте туберкуломы легких?

112. Установите второй период СПИДа

113. Назовите опухоль, часто развивающаяся при СПИДе:

114. Укажите вид воспаления вокруг животных паразитов

115. Определите отличительный признак прижизненного тромба от посмертного свертка крови:

116. Установите, если в сосуде к интиме прикреплено ломкое образование из свернувшейся крови с неровной поверхностью, то это:

117. Дайте определение тромбоза:

118. Перечислите стадии морфогенеза тромбоза:

119. Определите компонент фибринозной пленки

120. Обозначьте клетки лепрозной гранулемы

121. Дайте характеристику межочечному воспалению

122. Дайте образное название сердца при фибринозном воспалении

123. Отметьте осложнение при крупозном воспалении гортани

124. Укажите характерные клетки инфильтрата в гумме

125. Рахитические «четки» это отложения:

126. По отношению к просвету сосуда тромб может быть:

127. В исходе межочечного воспаления может развиваться

128. Определите из какой ткани развивается карцинома:

129. Назовите процесс в центре туберкулезной гранулемы

130. Механизм рабочей гипертрофии

131. Назовите клинко-морфологическую форму туберкулеза

132. Укажите процесс, возникающий при первом контакте микобактерии туберкулеза с организмом человека

133. Назовите компоненты первичного туберкулезного комплекса

134. Назовите характерную локализацию первичного туберкулезного комплекса в органах

135. Опишите микроскопическую картину туберкулезного лимфаденита

136. К гематогенному туберкулезу относится:

137. Метастатические гнойные очаги характерны для следующих форм сепсиса:

138. Укажите признаки злокачественной опухоли:

139. Определите признаки доброкачественной опухоли:

140. Опишите тип тканевой реакции в гранулемах

141. Установите наиболее частую локализацию межочечного воспаления

142. Отметьте основную клетку в очаге хронического воспаления

143. Дайте определение регенерации

144. Укажите, с чего начинается заживление раны

145. Назовите процесс увеличения количества клеток в органе или ткани

146. Дайте название процессу увеличения объема органа за счет увеличения объемов клеток

147. Укажите процесс, когда одна ткань замещается другой родственной по гистологическому происхождению

148. Определите причину метаплазии эпителия слизистой оболочки в органах

149. Укажите из каких тканей развивается Аденокарцинома:

150. Дайте определение процессу атрофии



151. Определите пигмент, обуславливающий бурый цвет органа при атрофии
152. Назовите процесс, который развивается на фоне метаплазии эпителия
153. Отметьте злокачественную мезенхимальную опухоль
154. Охарактеризуйте доброкачественную опухоль
155. Дайте определение опухоли
156. Укажите вариант роста опухоли в просвет полого органа
157. Дайте определение процессу метастазирования
158. Дайте определение атипизма опухолевого образования
159. Назовите доброкачественную опухоль из соединительной ткани
160. Отметьте доброкачественную опухоль из гладкомышечной ткани
161. Установите источник развития гемангиомы
162. Назовите наиболее частую локализацию кавернозной гемангиомы
163. Укажите источник развития меланомы
164. Определите цвет пигмента в клетках меланомы
165. Установите, какая ткань является стромой опухоли
166. Назовите процесс возникновения опухоли на прежнем месте после ее удаления
167. Укажите морфологические признаки атипизма папилломы
168. Дайте определение фиброзного рака
169. Укажите опухоль из эпителия эндокринных желез
170. Дайте определение малигнизации
171. Назовите исход злокачественной опухоли
172. Назовите вид сепсиса, когда невозможно определить входные ворота
173. Объясните механизм возникновения абсцессов в органах при септикопиемии
174. Определите морфологические изменения в костном мозге при септицемии
175. Выберите, какого цвета становится костный мозг трубчатых костей при сепсисе
176. После криминального аборта у женщины 32 лет развился гнойный эндометрит, появились симптомы менингита. Установите форму сепсиса
177. Определите изменения кожи при сепсисе
178. Дайте характеристику макроскопической картины при первичном септическом эндокардите
179. Отметьте процесс, развивающийся в лимфоузлах при септической интоксикации
180. Назовите морфологические изменения в органах при хроническом сепсисе
181. Определите пигмент, окрашивающий органы в бурый цвет, при сепсисе
182. Дайте образное название селезенки при сепсисе
183. По локализации различают дистрофии
184. Назовите непосредственные причины инфаркта
185. Дайте определение венозного полнокровия
186. Дайте определение кровоизлияния
187. Дайте макроскопическую характеристику тромба?
188. Выделите виды эмболии?
190. Назовите печень при хроническом венозном полнокровии?
191. Дайте определение кровотечения?
192. Установите из каких элементов состоит красный тромб
193. Назовите виды инфаркта
194. Определите, когда развивается общее венозное полнокровие
195. Дайте определение артериального полнокровия
196. У женщины, страдающей ожирением, были жалобы на чувство тяжести в правом подреберье, горечь во рту. В дальнейшем присоединились признаки сердечной недостаточности. Укажите изменения в органах у больной?
197. У тучной больной 70 лет на вскрытии обнаружена большая дряблая желтая печень. Микроскопически в островках поджелудочной железы - гомогенные розовые массы. Выберите положения верные для данной ситуации?
198. Мужчина страдавший туберкулезом легких, умер от хронической почечной недостаточности. На вскрытии обнаружены большие белые сальные

- почки с бугристой поверхностью.
Определите процесс в почках?
199. Дайте определение бурой атрофии сердца
200. Обозначьте сосудисто- стромальные диспротеинозы
201. Опишите процесс, характерный для саговой селезенки
202. К стромальным дистрофиям относится
203. Укажите механизм жировой дистрофии
204. Раскройте понятие «гусиная печень»
205. Определите вид паренхиматозной дистрофии миокарда, характерный для «тигрового сердца»
206. Назовите паренхиматозную белковую дистрофию
207. Дайте определение некроза
208. Укажите главный патогенетический механизм развития дистрофии
209. Дайте характеристику мукоидного набухания
210. Определите характерный исход влажного некроза
211. В гепатоцитах многочисленные вакуоли с четкими границами, такие микроскопические картины указывают на дистрофию:
212. Установите виды паренхиматозных дистрофий
213. Назовите виды мезенхимальных дистрофий
214. Опишите легкие при хронической венозной гиперемии
215. Если в почках возникают желтоватые мягкие камни с гладкой поверхностью, то по составу они
216. Гемосидероз печени не характерен
217. Назовите благоприятный исход тромбоза
218. Обозначьте неблагоприятный исход тромбоза
219. Дайте определение тромбоэмболическому синдрому
220. Дайте определение апоптоза
221. Назовите форму прямого некроза
222. Когда участок тела вскоре после какого-то повреждения краснеет, болит, становится горячим, вероятнее всего имеет место:
223. Мутная, вязкая жидкость с лейкоцитами в очаге воспаления называется:
224. Определите, в каких тканях возможна полная регенерация после локальной травмы и гибели клеток
225. Для компенсированной гипертрофии миокарда характерно миогенная дилатация полостей
226. Примером физиологической рабочей гипертрофии является
227. Назовите стадии компенсаторно-приспособительных процессов
228. Назовите гранулема специфического воспаления
229. Установите морфологические признаки, нехарактерные для гранулематозного воспаления
230. В ушке предсердия выявлены зоны гомогенизации, соединительной ткани с участками полной ее деструкции, это указывает на:
231. Начало через 2-3 часа после смерти, сохранение в течение 2-3 суток, а потом исчезновение, характерно для:
232. Дайте определение компенсации
233. Охарактеризуйте продуктивное воспаление
234. Причиной гибели тканей головного мозга чаще всего является
235. При хроническом венозном полнокровии органы
236. Что из перечисленного относится к общим условиям возникновения тромба
237. Картины плазморрагии, отека, стаза, кровоизлияний в сочетании с атрофией и склерозом характерны для:
238. Белые тромбы характерны для
239. Установите цвет кожи лица и шеи при подпеченочной желтухе?
240. Мужчина, 71 лет, обратился к врачу с жалобами на боли в стопе. При осмотре стопа отекает, черного цвета, ткани дряблые. Назовите развившийся процесс
241. У мужчины 62 лет, страдавшего инфарктом миокарда, появились боли в пояснице, гематурия. Укажите патологический процесс в почке?
242. При вскрытии трупа женщины 67 лет в брюшной полости обнаружены петли тонкой кишки багрово-черного цвета, с наложениями фибрина на серозной

оболочке. Диагностируйте повреждение кишки?

243. При каком заболевании на месте внедрения возбудителя появляется небольшое красное пятно, в его центре - пузырек с серозно-геморрагической жидкостью, потом центральная часть некротизируется, становится черной, похожей на уголь. В отечных окружающих тканях большое количество микробов, фагоцитоз отсутствует, одновременно появляется серозно-геморрагический лимфаденит. Определите заболевание?

244. В патологоанатомическую лабораторию для исследования доставлена матка больной. В толще миометрия выявлено 5 узлов разного размера, с четкими границами, плотной консистенции, на разрезе серого цвета, волокнистого строения. Микроскопически при окраске пикрофуксином по Ван-Гизон выявлены разной толщины пучки веретенообразных клеток, которые идут в разных направлениях и окрашены в желтый цвет. Между ними широкие прослойки соединительной ткани красного цвета. Охарактеризуйте морфологическую картину патологии?

245. Назовите причину флюороза

246. Перечислите формы флюороза

247. Выберите формы острого пульпита

248. Укажите форму хронического пульпита

249. Определите осложнение острого пульпита

250. Назовите виды периодонтитов по локализации

251. Отметьте формы хронического апикального периодонтита

252. У больного после термического ожога на коже сформировались болезненные пузыри, заполненные мутноватой жидкостью. Какая морфологическая форма воспаления возникла у больного?

253. Назовите стадию холеры

254. Отметьте наиболее тяжелую форму натуральной оспы?

255. Обозначьте морфологические признаки бубонной чумы?

256. Укажите характерный для сибирской язвы кожный элемент

257. Дайте определение гингивита?

258. Дайте определение пародонтоза

259. Укажите клинико-морфологические формы хейлита

260. Назовите предраковое заболевание полости рта

261. Укажите клинико-морфологическую форму сепсиса

262. Дайте название распространенному меланозу:

263. У женщины с тяжелой интоксикацией, обусловленной сепсисом, который и послужил непосредственной причиной смерти, на вскрытии обнаружено "тигровое сердце". Микроскопически в цитоплазме кардиомиоцитов выявлены липиды. Определите, какой морфогенетический механизм развития преимущественно лежит в основе данной дистрофии?

264. На вскрытии умершего, страдавшего сердечной недостаточностью, определяется увеличенная в размере печень пестрого вида, с рисунком мускатного ореха на разрезе. Назовите вид нарушения кровообращения?

265. На вскрытии больного 65 лет, умершего от хронической сердечной недостаточности вследствие ревматического порока сердца, легкие бурого цвета, увеличенные в размерах, уплотненные. Какое название носят такие изменения в легких?

266. Укажите цвет кожи лица и шеи при печеночной желтухе?

267. Укажите цвет кожи лица и шеи при надпеченочной желтухе

268. Опишите микроскопические признаки некроза

269. Определите процесс превращения продуктов одного вида обмена в другой:

270. Назовите процесс образования не свойственных организму веществ:

271. Выберите преимущественный путь метастазирования раковой опухоли

272. Возмещение дефекта тканью, идентичной погибшей

273. Если уменьшается только масса паренхимы, а масса стромы даже увеличиваются, то имеет место:

274. Определите вид гипертрофии, которая характерно для парных органов:

275. Назовите процесс, который происходит распад ультраструктур клеток



и межклеточного вещества, ведущий к нарушению тканевого метаболизма:

276. Укажите местные гипопигментации:

177. Девочка 6 лет заболела дифтерией и умерла на 3-и сутки от асфиксии. На аутопсии слизистая оболочка трахеи и бронхов утолщена, отечна, тусклая, покрыта сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком виде воспаления свидетельствуют морфологические изменения.

278. У ребенка трех лет, в связи с туберкулезным кокситом, правый тазобедренный сустав находился в гипсовой повязке на протяжении 6 месяцев. После снятия повязки обнаружено, что объем правого бедра на 7 см меньше левого. Назовите патологию.

279. Больному с переломом плечевой кости наложили гипс. Спустя 2 часа кисть и видимая часть предплечья стала синюшной, холодной на ощупь, отечной. Какое расстройство кровообращения имело место?

280. Во время дорожно-транспортного происшествия водитель получил ранение в шею разбитым стеклом. Кровотечение было незначительным, но через несколько минут пострадавший умер при явлениях острого удушья. При разрезе сердца умершего в заполненной водой полости перикарда выделяются пузырьки. Укажите возможный патологический процесс?

281. У больной 65 лет, страдавшей тромбозом глубоких вен голени, в поликлинике, в очереди на прием к врачу, внезапно наступила смерть. На вскрытии трупа в общем стволе и бифуркации легочной артерии найдены свободно лежащие красные рыхлые массы с тусклой гофрированной поверхностью. Определите, какой патологический процесс в легочной артерии обнаружил патологоанатом?

282. При вскрытии умершего мужчины 73 лет, который долго страдал ишемической болезнью сердца, обнаружены "мускатная" печень, бурая индурация легких, цианотическая индурация почек и селезенки. Укажите, какой из видов нарушения кровообращения наиболее вероятен?

283. Женщина страдала калькулезным холециститом. После приступа печеночной колики ее склеры и кожные покровы

пожелтели. Укажите вид желтухи?

284. На вскрытии больного, страдавшего частыми геморроидальными кровотечениями, умершего от острого инфаркта миокарда обнаружен сочный, красного цвета костный мозг диафиза бедра. Какой процесс развился в костном мозге?

285. Больной умер от хронической почечной недостаточности (уремии) после длительной болезни хроническим пиелонефритом. На вскрытии трупа были обнаружены *волосатое сердце* и серые рыхлые пленки на плевре легких. Назовите вид экссудативного воспаления на серозных оболочках сердца и легких?

286. Больной, страдавший язвенной болезнью желудка, умер от желудочного кровотечения. На вскрытии – выраженное малокровие органов и тканей.

Какова макроскопическая характеристика органов (цвет, консистенция, объем)?

287. При вскрытии трупа ребенка, болевшего дифтерией и умершего от сердечной недостаточности, в левом желудочке обнаружена видимая невооруженным глазом желтоватая исчерченность под эндокардом, миокард дряблый, глинистого вида:

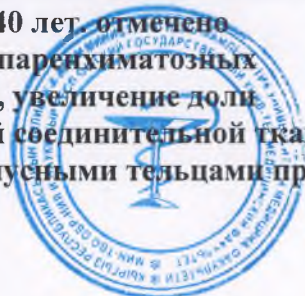
Назовите образное название такого сердца.

288. Больная (кондитер) обратилась к врачу по поводу избыточного веса и одышки при ходьбе, отеков на ногах. После курса лечения (диета, физические упражнения) вес снизился, одышка исчезла.

Как при этом было изменено сердце?

289. Больная 38 лет умерла во время приступа бронхиальной астмы, при гистологическом исследовании в просвете бронхов обнаружены скопления слизи. В стенках бронхов много дегранулированных тучных клеток, эозинофилов. Укажите патогенез этих изменений в бронхах.

290. При гистологическом исследовании тимуса мужчины 40 лет отмечено уменьшение доли паренхиматозных элементов железы, увеличение доли жировой и рыхлой соединительной ткани, обогащение ее тимусными тельцами при



неизменной массе органа. Назовите этот процесс?

291. Во время дорожно-транспортного происшествия водитель получил ранение в шею разбитым стеклом. Кровотечение было незначительным, но через несколько минут пострадавший умер при явлениях острого удушья. При разрезе сердца умершего в заполненной водой полости перикарда выделяются пузырьки. Укажите возможный патологический процесс?

292. Девочка 6 лет заболела дифтерией и умерла на 3-и сутки от асфиксии. На аутопсии слизистая оболочка трахеи и бронхов утолщена, отечна, тусклая, покрыта сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком виде воспаления свидетельствуют морфологические изменения.

293. Больному с переломом плечевой кости наложили гипс. Спустя 2 часа кисть и видимая часть предплечья стала синюшной, холодной на ощупь, отечной. Какое расстройство кровообращения имело место?

294. Больной, страдавший ишемической болезнью сердца и перенесший повторный инфаркт миокарда, умер при явлениях прогрессирующей сердечно-сосудистой недостаточности. При вскрытии обнаружена увеличенная плотная селезёнка, тёмно-вишнёвого цвета на разрезе. При микроскопическом исследовании органа установлен склероз пульпы и атрофия фолликулов. Укажите каким термином определяют обнаруженные изменения?

295. У женщины 86 лет, страдавшей атеросклерозом сосудов головного мозга, на вскрытии выявлена атрофия коры головного мозга. Как называется эта атрофия по этиологии?

296. У ребенка трех лет, в связи с туберкулезным кокситом, правый тазобедренный сустав находился в гипсовой повязке на протяжении 6 месяцев. После снятия повязки обнаружено, что объем правого бедра на 7см меньше левого. Назовите патологию?

297. У лежачего больного после перенесенного инсульта кожа и мягкие ткани над крестцом почернели и отекли, после отторжения эпидермиса в черных

тканях образовались язвы. Определите, какой процесс развился у больного?

298. У больного, который продолжительное время страдал перемежающейся хромотой, ткани пальцев стопы сухие, черного цвета, напоминают мумию. На небольшом расстоянии от почерневшего участка расположена двухцветная линия (красный цвет прилегает к практически неизменным тканям, а бледно-желтый цвет - к измененным тканям). Какая форма некроза у данного больного?

299. У ребенка после выписки из родильного дома на 10 день жизни появилась желтушность кожных покровов и склер, нарастала интоксикация, при явлении которой ребенок умер на 16 день после рождения. На вскрытии трупа ребенка в просвете пупочной вены обнаружены гнойные массы. В увеличенной печени под капсулой множественные мелкие гнойники. Такие же гнойники под плеврой в легких. В паренхиматозных органах дистрофические изменения. Диагностируйте клинико-морфологическую форму сепсиса.

300. Рабочий убойного цеха умер от сибирской язвы. Вскрытие трупа погибшего проведено по всем правилам как по особоопасным инфекциям. Обнаружен сибиреязвенный карбункул на коже тыла правой кисти и красная, отечная мягкая мозговая оболочка. Дайте образное название сибиреязвенного менингоэнцефалита:

