

Министерство Образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет
Медицинский факультет
кафедра гистологии и патанатомии

«Утверждаю»
декан медицинского
факультета к.м.н., доцент
Мамашарипов К.М.



Фонд тестовых заданий для компьютерного тестирования

предназначен для контроля знаний студентов по специальности

«Лабораторное дело»

дисциплина «Патологическая анатомия, клиническая патанатомия»

курс -3, семестр - 5

объем учебной нагрузки по дисциплине составляет: 5 кредитов
всего- 60ч
лекционные- 24 час
практические- 36 час.
СРС-90 ч
кол-во вопросов-300

«Согласовано»
председатель УМС
А.Т. Турсунбаева
«12» 11 2025г

Тестолог: Д. Ж. Жообасарова

Обсужден на заседании кафедры от «21» 11 2025 г. протокол № 3

Заведующий кафедрой: к.м.н., доцент Кенешбаев Б.К.

Составитель: Абдурахманова Ч.А.

Экзаменационные тестовые вопросы по патанатомии для студентов 3 курса по специальности «Лабораторное дело», на 5 семестр, 2025-2026 учебный год.

- 1. Диагностируйте характерные для септического очага изменения**
- 2. Укажите механизм возникновения абсцессов внутренних органов при септикопиемии**
- 3. Определите, для какой формы сепсиса характерно развитие абсцессов**
- 4. Выделите при какой форме сепсиса общие изменения преобладают над местными**
- 5. Отметьте какой вид желтухи развивается при сепсисе**
- 6. Укажите особенности септического очага при криптогенном сепсисе**
- 7. Обозначьте возможную локализацию первичных метастатических гнойников при наличии септического очага в аппендицес**
- 8. Диагностируйте при какой клинико-анатомической форме сепсиса септический очаг обычно выражен слабо (или отсутствует)**
- 9. Укажите признаки злокачественной опухоли:**
- 10. Определите, как называется способность вируса поражать определенные клетки и ткани**
- 11. Дайте образное название селезенки при хроническом венозном застое**
- 12. Отметьте как называются изменения на слизистой оболочке щеки при кори**
- 13. Назовите процесс в центре туберкулезной гранулемы**
- 14. Диагностируйте морфологическое выражение первичного туберкулеза**
- 15. Укажите компоненты первичного легочного туберкулезного комплекса**
- 16. Выделите характерную локализацию первичного туберкулезного комплекса в органах**
- 17. Отметьте процессы, ведущие к заживлению первичного легочного аффекта**
- 18. Дайте название зажившему первичному туберкулезному аффекту**
- 19. Назовите форму гематогенного туберкулеза**
- 20. Укажите из каких очагов развивается гематогенный туберкулез**
- 21. Выделите клеточный состав туберкулезной гранулемы**
- 22. Отметьте механизм заражения при брюшном тифе**
- 23. Выявите проявление альтерации в лимфатических узлах при брюшном тифе**
- 24. Укажите характер воспаления в тонкой кишке в стадии энтерит при холере**
- 25. Диагностируйте характер воспаления при мозговидном набухании групповых фолликулов тонкой кишки при брюшном тифе**
- 26. Дайте другое название очага Ашоффа-Пуля**
- 27. Установите, чем обусловлен бурый цвет легких при хроническом венозном застое**
- 28. Определите характерную тканевую реакцию для гематогенного туберкулеза**
- 29. Укажите форму гематогенного туберкулеза**

- 30. Определите локализацию белых тромбов в сосудах**
- 31. Укажите специфическое осложнение холеры**
- 32. Диагностируйте характерные общие изменения при брюшном тифе**
- 33. Определите причины жировой эмболии**
- 34. При макроскопическом исследовании опухоль матки мягкой консистенции, с кровоизлияниями и участками некроза, на разрезе напоминает «рыбье мясо». При гистологическом исследовании установлены признаки выраженного клеточного и тканевого атипизма, встречаются клетки с патологическими фигурами митозов.**
Установите диагноз
- 35. Юноша 17-ти лет заболел остро, температура тела повысилась до 38,5С, появились кашель, насморк, слезотечение, выделения из носа. Определите тип воспаления у юноши?**
- 36. 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**
- 37. Определите: к особо опасным (карантинным) инфекциям не относят**
- 38. Определите наиболее частую мезенхимальную опухоль при СПИДе**
- 39. Укажите возбудителя дизентерии**
- 40. Выделите наиболее вероятное осложнение брюшного тифа в стадии чистых язв**
- 41. Укажите наиболее вероятное осложнение брюшного тифа в стадии образования язв**
- 42. Укажите осложнение менингококковой инфекции**
- 43. Назовите вид воспаления при дифтерии зева**
- 44. Определите вид воспаления при дифтерии в бронхах**
- 45. Установите: носительство менингококка имеет место в...**
- 46. Отметьте, что преобладает при менингококковом менингите в экссудате**
- 47. Укажите наиболее частый путь заражения туберкулёзом**
- 48. Вторичный острый очаг туберкулёза принято называть**
- 49. Изменения кожи при кори называются**
- 50. Укажите цвет кожи лица и шеи при надпеченочной желтухе**
- 51. Определите цвет кожи лица и шеи при печеночной желтухе**
- 52. Установите цвет кожи лица и шеи при подпеченочной желтухе**
- 53. Петехии на слизистой оболочке рта и расчесы на коже лица и шеи у больных с желтухой возникают**
- 54. Укажите пигмент, накопление которого является причиной охряно-желтого цвета остатков подкожной клетчатки лица и шеи у исхудавших людей**
- 55. Пожилой человек перенес инфаркт в правой гемисфере головного мозга. Через год, учитывая отсутствие подвижности в левых конечностях, проведена компьютерная томография мозга, при которой в правом полушарии найдена полость с гладкими стенками, заполненная ликвором. Какой патологический процесс найден в головном мозге?**
- 56. При вскрытии умершего, страдавшего гипертонической болезнью, в веществе головного мозга выявлена полость, стенки которой имеют ржавый цвет.**
Укажите патологический процесс

- 57. Больная 70 лет прооперированная по поводу "острого живота". Во время операции обнаружено, что около 80 см кишки черного цвета, брюшина тусклая, просвет верхней брыжеечной артерии обтурирован тромбом. Назовите процесс, развившийся в кишке**
- 58. 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**
- 59. Определите характер дистрофии эпителиальных клеток при гриппе**
- 60. Укажите характер поражения слизистой оболочки верхних дыхательных путей при легкой форме гриппа**
- 61. У женщины через сутки после абортса, произведенного вне лечебного учреждения, появились гектическая температура и гнойные выделения из половых органов. Назовите патологический процесс, который развился в матке после абортса.**
- 62. На вскрытии умершего, страдавшего сердечной недостаточностью, определяется увеличенная в размере печень пестрого вида, с рисунком мускатного ореха на разрезе. Назовите вид нарушения кровообращения**
- 63. 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?**
- 64. Укажите гнойное воспаление плевральной полости**
- 65. Дайте образное название легкого при тяжелой форме гриппа с легочными осложнениями - ... легкое**
- 66. Установите наибольшую тропность вируса парагриппа к эпителию**
- 67. Назовите генетически запрограммированную смерть клетки в живом организме**
- 68. Укажите форму некроза с уплотнением и обезвоживанием ткани**
- 69. Дайте образное название печени при жировой паренхиматозной дистрофии**
- 70. Определите размер и консистенцию печени при жировой дистрофии**
- 71. Дайте образное название сердца при жировой дистрофии миокарда**
- 72. Обозначьте локализацию паренхиматозных диспротеинозов**
- 73. Укажите белковую паренхиматозную дистрофию**
- 74. Укажите причину местного гемосидероза**
- 75. Назовите причину общего гемосидероза**
- 76. Охарактеризуйте легочное сердце**
- 77. Дайте образное название печени при общем венозном застое**
- 78. Отметьте компоненты белого тромба**
- 79. Укажите изменения в сердце, возникающие при дифтерии**
- 80. Дайте макроскопическую характеристику посмертного тромба**
- 81. Назовите неблагоприятный исход тромбоза?**
- 82. Клиническими симптомами менингококкового менингита являются:**
- 83. Установите вид опухолевых эмболов**
- 84. Охарактеризуйте необратимую стадию шока**

85. Выберите морфологические признаки альтерации?

86. Отметьте клетки, участвующие в рассасывании экссудата?

87. Обозначьте, при каком воспалении обнаружаются язвы?

88. Подкожно-жировая клетчатка диффузно пропитана зеленовато-серой жидкостью, имеются очаги расплавления ткани. Укажите вид экссудативного воспаления?

89. Отметьте вид продуктивного воспаления?

90. Укажите, что вызывают медиаторы в очаге экссудативного воспаления?

91. Дайте определение воспаления?

92. Установите, осложнением какого вида воспаления является образование свищей?

93. Укажите микроскопическую особенность гранулем при специфическом воспалении?

94. Назовите процесс увеличения количества клеток в органе или ткани?

95. Дайте название процессу увеличения объема органа за счет увеличения объемов клеток?

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

97. Дайте определение процессу атрофии?

98. Назовите процесс, который развивается на фоне метаплазии эпителия?

99. Отметьте злокачественную мезенхимальную опухоль?

100. Охарактеризуйте доброкачественную опухоль?

101. Укажите вариант роста опухоли в просвет полого органа?

102. Дайте определение процессу метастазирования?

103. Отметьте доброкачественную опухоль из гладкомышечной ткани?

104. Установите источник развития гемангиомы?

105. Установите, какая ткань является стромой опухоли?

106. Для вируса кори характерно:

107. Дайте определение малигнизации

108. Укажите виды венозного полнокровия

109. Дайте определение стаза?

110. Назовите непосредственные причины инфаркта?

111. Дайте определение венозного полнокровия?

112. Дайте определение кровоизлияния?

113. Дайте определение кровотечения?

114. Назовите виды инфаркта?

115. Дайте определение полнокровия?

116. Определите морфогенетические механизмы дистрофий?

117. Отметьте паренхиматозные диспротеинозы?

118. Обозначьте сосудисто-стромальные диспротеинозы?

119. Дайте характеристику мukoидного набухания?

120. Определите, в каких тканях возможна полная регенерация после локальной травмы и гибели клеток?

121. Определите начальный процесс заживления раны?

122. Назовите стадии компенсаторно-приспособительных процессов?

123. Выберите патогномоничный симптом кори:

124. Эксудат бывает:

125. Дайте определение компенсации?

126. При эндоскопическом исследовании мочевого пузыря произведена биопсия опухоли, состоящей из тонких, ветвящихся сосочеков, покрытых переходным эпителием. Назовите опухоль?

127. В биоптате слизистой оболочки бронха у больного хроническим бронхитом были найдены участки многослойного плоского неороговевающего эпителия. Назовите патологический процесс в слизистой оболочке бронха?

128. 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?

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

130. Укажите клинико-морфологическую форму сепсиса?

131. Выделите отличие сепсиса от других инфекционных заболеваний?

132. Назовите карантинные инфекции?

133. Определите резервуар возбудителя холеры?

134. Назовите стадию холеры?

135. Обозначьте морфологические признаки бубонной чумы?

136. Укажите характерный для сибирской язвы кожный элемент?

137. Укажите опухоль, часто развивающаяся при СПИДЕ?

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

139. Назовите процесс, которому подвергаются апоптозные тельца?

140. Выберите неблагоприятный исход некроза?

141. Для холерного вибриона характерны:

142. Определите, морфогенетические механизмы развития мезенхимальных дистрофий?

143. Назовите виды мезенхимальных дистрофий?

144. Отметьте вид гангрены?

145. Дайте определение бурой атрофии сердца?

146. Назовите морфологические изменения в органах при хронисепсисе?

147. Выберите вид желтухи при сепсисе?

148. Объясните механизм возникновения абсцессов в органах при септикопиемии?

149. Дайте характеристику межуточному воспалению?

150. Установите вид фибринозного воспаления?

151. Укажите о каком состоянии организма свидетельствует развитие продуктивной реакции при специфическом воспалении?

- 152. Назовите клетку, вырабатывающую гистамин?**
- 153. Определите компонент фибринозной пленки?**
- 154. Отметьте, что относят к экссудации?**
- 155. Укажите очаговое гнойное воспаление?**
- 156. Отметьте вид продуктивного воспаления?**
- 157. Назовите исход катарального воспаления?**
- 158. Обозначьте вид фибринозного воспаления?**
- 159. Назовите процесс патологического выпадения солей в тканях?**
- 160. Укажите, что накапливается в стенках артериол при мезенхимальном диспротеинозе?**
- 161. Определите размер и консистенцию печени при жировой дистрофии?**
- 162. Определите, чем обусловлен цвет ткани при гангрене?**
- 163. Определите характерный исход сухого некроза:**
- 164. Назовите морфологические проявления диабетической микроангиопатии?**
- 165. Назовите принцип классификации опухолей:**
- 166. Определите характер воспаления во входных воротах при дифтерии?**
- 167. Отметьте возбудителя скарлатины?**
- 168. 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?**
- 169. Укажите определяющие опухоль свойства:**
- 170. Установите форму роста опухоли:**
- 171. Укажите местные гипопигментации:**
- 172. Определите признаки доброкачественной опухоли:**
- 173. Укажите признаки злокачественной опухоли:**
- 174. Характерный исход продуктивного воспаления?**
- 175. Отличие специфического воспаления от банального?**
- 176. Назовите заболевание, при котором развивается специфическое воспаление?**
- 177. Определите протеиногенный пигмент:**
- 178. Из каких клеток преимущественно построена туберкулезная гранулема?**
- 179. Определите вид воспаления только на слизистых оболочках?**
- 180. Назовите воспаление с образованием пленок?**
- 181. Назовите вид желтухи в сочетании с холемией, холалемией, ахолией:**
- 182. Определите хронический катар?**
- 183. Установите, что «волосатое сердце» – это?**
- 184. Укажите характерный вид воспаления на слизистой с покровным эпителием?**
- 185. Назовите исход фибринозного перикардита?**

186. Обозначьте, при каком воспалении обнаруживаются язвы?

187. Установите осложнением какого вида воспаления является образование свищей?

188. Дайте определение гипертрофии:

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

190. Установите, что является примером компенсаторной гипертрофии:

191. Укажите вид регенерации, когда идет восстановление утраченной части в результате патологических процессов :

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

193. Дайте определение гиперплазии:

194. Дайте определение распространенному меланозу:

195. Дайте определение петрификации:

196. Укажите условия камнеобразования:

197. Определите, чем вызван желтоватый цвет кровоподтека, существующего около недели:

198. Возмещение дефекта тканью, идентичной погибшей

199. Назовите процесс образования не свойственных организму веществ:

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

201. Подкожно-жировая клетчатка диффузно пропитана зеленовато-серой жидкостью, имеются очаги расплавления ткани. Укажите вид экссудативного воспаления

202. Какая ткань преимущественно поражается при вирусе паротита (эпидемического паротита)?

203. У ребёнка на фоне лихорадки отмечается сильный лающий кашель, удышье и репризы. Какой диагноз наиболее вероятен?

204. Младенец 1 года поступил с жалобами на обильную мелкопятнистую сыпь, увеличение лимфатических узлов и легкую лихорадку. Диагностирована врождённая краснуха. Какое осложнение наиболее характерно?

205. Ребёнок 5 лет жалуется на лихорадку, пятнисто-папулёзную сыпь, появившуюся через 3 дня после повышения температуры. Также присутствуют пятна Бельского-Филатова-Коплика на слизистой щёк. Какой диагноз вероятен?

206. Какой возбудитель вызывает скарлатину?

207. К хирургу в поликлинику обратился больной, рубщик мяса на рынке. Неделю назад на внутренней поверхности левого предплечья появился красноватый узелок, вокруг которого отмечался зуд кожи, в дальнейшем узелок превратился в пузырь. Рука отекла, кожа потемнела, появилась корка темно-коричневого цвета почти черного как уголь, вокруг появились новые пузыри в виде венчика, заполненные красноватой жидкостью, боли не было, повысилась температура тела, отмечалась слабость, разбитость, боли во всем теле, увеличены подмышечные лимфоузлы. - диагностируйте инфекционную болезнь?

208. Больной, чабан, жалуется на сильную головную боль, повышение температуры до 39 гр., нарушение координации движения, нечеткость речи, лицо и склеры глаз гиперемированы, на предплечье язва, в подмышечной области виден увеличенный до размеров куриного яйца лимфатический узел, резко болезненный, неподвижный, тестообразной консистенции, кожа вокруг отечна . Больной до этого ночевал, где наблюдалась массовая гибель грызунов. - укажите клинико-морфологическую форму болезни?

209. Больной умер от сердечной недостаточности, в анамнезе - пульмонэктомия по поводу кисты правого легкого. На вскрытии обнаружено увеличенное в размерах левое легкое. Назовите патологический процесс в левом легком.

210. У больного 67 лет с клиническим диагнозом "хронический бронхит, пневмосклероз, сердечно-легочная недостаточность" взят биоптат из подозрительного участка слизистой правого главного бронха. Гистологически установлен клеточный и тканевой атипизм, появление структур в виде "раковых жемчужин". Какому патологическому процессу отвечают указанные гистологические изменения?

211. У больного 28 лет с дизентерией, которая подтверждена бактериологически, появились признаки парапроктита. Различите о какой наиболее вероятной стадии местных изменений идет речь у данного больного?

212. При микроскопическом исследовании прямой кишки обнаружены крупные очаги некроза слизистой оболочки, некротические массы пропитаны фибрином, образуя плёнку. Слизистая оболочка по периферии участков некроза полнокровна, отёчна с кровоизлияниями. Укажите какое заболевание можно предположить?

213. При микроскопическом исследовании биоптата шейки матки выявлена клеточная и ядерная атипия многослойного плоского эпителия, патологические митозы, а также роговые "жемчужины" в глубине эпителиальных пластов. Ваш диагноз?

214. После внебольничного абортта у женщины развился гнойный эндометрит со смертельным исходом. При вскрытии умершей обнаружены многочисленные абсцессы лёгких, гнойники в почках, увеличение селезенки. Определите какая форма сепсиса возникла у больной?

215. Во время бронхоскопии в правом главном бронхе обнаружена опухоль,

которая почти полностью перекрывает его просвет. Укажите характер роста этой опухоли по отношению к просвету бронха.

216. У больного на операции удалены из полости носа сосочковые разрастания слизистой оболочки. При гистологическом исследовании в них обнаружена диффузная инфильтрация лимфоцитами, плазмоцитами, макрофагами. Назовите вид воспаления.

217. Больному произведена резекция желудка по поводу рака его. При патогистологическом исследовании обнаружено: стенка желудка утолщена, плотная, неподвижная. Опухоль растет эндофитно, опухолевые клетки растут в соединительнотканых прослойках, поражая слизистый, подслизистый и мышечный слои. Назовите клинико-анатомическую форму рака.

218. При вскрытии умершего в левом легком выявлен участок разрушенной ткани красного цвета. Участок имеет форму конуса, четко ограничен от здоровой ткани, своим основанием обращен к плевре. Ткань участка плотная, зернистая, темно-красная. Ваш диагноз.

219. При микроскопическом исследовании ткани легких выявлен участок воспаления, который состоит из очага некроза, окруженного правильными рядами эпителиоидных, лимфоидных клеток, есть плазматические клетки, макрофаги и гигантские многоядерные клетки Пирогова-Лангханса. Определите вид воспаления.

220. Выберите локализацию местных изменений при адено вирусной инфекции:

221. У женщины 35 лет, лечившейся от бесплодия, обнаружен кифосколиоз грудного отдела позвоночника. Диагностирован туберкулезный спондилит. Выберите правильные для данного заболевания утверждения?
A. У больной вторичный туберкулез
B. У больной гематогенный туберкулез с преимущественно внелегочными поражениями

222. Выберите наиболее тяжелое осложнение гнойного эндометрита?

223. Укажите наиболее частую мезенхимальную опухоль при СПИДЕ?

224. Слизистая оболочка желудка утолщена, отечна, полнокровна, поверхность покрыта слизью, местами мелкие кровоизлияния и эрозии. Назовите форму острого гастрита:

225. Заболевание ребенка началось с насморка, недомогания. Появилась высокая температура, головная боль, тошнота, рвота. Ребенок госпитализирован в инфекционное отделение, однако через 2 суток, несмотря на лечение, наступила смерть. На вскрытии обнаружены резко утолщенные, тусклые, отечные полнокровные желтовато-зеленоватого цвета мягкие мозговые оболочки, мозг резко отечен с вклиниением ствола в большое затылочное отверстие. Поставьте диагноз.

226. У больной, 24 года удалена опухоль яичника, которая представлена кистой, диаметром 8 см. При патогистологическом исследовании стенки кисты выявлено, наличие жировой, хрящевой и нервной тканей, волос. Какая это опухоль по гистогенезу?

227. При вскрытии трупа мужчины, болевшего брюшным тифом, обнаружены изменения в тонкой кишке: групповые лимфоидные фолликулы увеличены, выступают над поверхностью слизистой оболочки, серо-красного цвета, сочные, их поверхность имеет вид извилин и борозд. При микроскопическом исследовании отмечается образование брюшнотифозных гранулём. Укажите, какая из перечисленных стадий брюшного тифа наиболее вероятна?

228. При микроскопическом исследовании прямой кишки обнаружены крупные очаги некроза слизистой оболочки, некротические массы пропитаны фибрином, образуя плёнку. Слизистая оболочка по перipherии участков некроза полнокровна, отёчна с кровоизлияниями. Укажите какое заболевание можно

предположить?

229. Больной заболел остро. Предъявлял жалобы на озноб, повышение температуры до 40°C, головную боль, кашель, одышку. На 5 день больной скончался. На вскрытии: легкие увеличены в объеме, пестрого вида – “большое пестрое легкое”. Различите для какого заболевания характерна такая картина?

230. У умершего 67 лет на вскрытии обнаружены признаки фибринозного воспаления в слизистой толстого кишечника. При бактериологическом исследовании выявлены шигеллы. Установите Ваш диагноз?

231. У мужчины 48 лет, умершего в хирургическом отделении при явлениях разлитого гнойного перитонита, на вскрытии в дистальном отделе тонкого кишечника обнаружены выступающие в просвет пейеровы бляшки, поверхность некоторых из них была покрыта струпом, коричневато-зеленоватого цвета.
Выделите для какого заболевания характерны изменения, обнаруженные при вскрытии?

232. У шоfera грузовой машины, 48 лет, заболевание началось через 4 ч после обеда в кемпинге: появилась тошнота, повторная рвота, боли в животе, частый обильный водянистый стул, судороги в мышцах рук и ног, озноб, температура тела повысилась до 39°C,
Предположительный диагноз?

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

234. 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?

235.У больного, страдавшего язвенной болезнью желудка, осложненной желудочным кровотечением, рвотные массы окрашены в тёмно-коричневый цвет, которые описываются как рвота “кофейной гущей”. Отметьте наличие какого пигмента рвотных масс определяет такую окраску?

236.Ребенок 7 лет, заболел остро, заболевание началось с катарального назофарингита. Через 2 суток больной умер. На аутопсии: мягкие мозговые оболочки мозга резко полнокровны, отечны, пропитаны густой мутной желтовато-зеленоватой жидкостью. Мозг отечен, миндалины мозжечка увеличены в объеме. Диагностируйте болезнь по описанным характерным изменениям

237.К гематогенному туберкулёзу относится:

238.На вскрытии 15-летней девочки, умершей вследствие легочной недостаточности, обнаружено: в нижней доле правого лёгкого сливные зоны казеозного некроза, в бронхиальных и бифуркационных лимфатических узлах – явления казеозного некроза. Укажите какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?

239.Определите, когда развивается общее венозное полнокровие

240.Опишите легкие при хронической венозной гиперемии

241.Дайте характеристику макроскопической картины при первичном септическом эндокардите

242.Назовите морфологические изменения в органах при хрониосепсисе

243.При вскрытии больного 39 лет, страдавшего ревматизмом, обнаружена поверхность эпикарда с ворсинчатыми наложениями, покрыта пленками серого цвета, которые легко отделяются. После их отделения определяется отечная

полнокровная поверхность эпикарда. Укажите наиболее вероятный диагноз?

244.Установите, при какой форме сепсиса общие изменения преобладают над местными?

245.Определите причину метаплазии эпителия слизистой оболочки в органах

246.Во время внутривенной трансфузии физиологического раствора состояние больного резко ухудшилось и в следствии удушья наступила смерть. При вскрытии умершего обнаружено острое венозное полнокровие внутренних органов, с резко расширенными правыми отделами сердца. При проколе правого желудочка под водой появляются пузырьки. Укажите, какой патологический процесс и его вид возник у больного?

247.Метастатические гнойные очаги характерны для следующих форм сепсиса:

248.Какие изменения в печени происходят при циррозе:

249.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?

250. У ребенка, посещающего детский сад, повысилась температура до 38,5 °C, насморк, конъюнктивит, кашель. На коже отмечалась крупнопятнистая сыпь, при осмотре полости рта удалось выявить белесоватые отрубевидные высыпания на слизистой оболочке щек. На 4-е сутки появилось затруднение дыхания. Смерть наступила при явлениях асфиксии. Вопросы: 1. О каком заболевании идет речь? 2. От какого осложнения наступила смерть ребенка?

251. Укажите, чем характеризуется гиалиново-капельная дистрофия:

252. Найдите, гликоген в тканях может выявляться с помощью окраски срезов:

253. У умершего с хронической печеночной недостаточности при аутопсии обнаружены цирротические изменения печени, дистрофические изменения структур головного мозга, и образование зеленовато-бурого кольца вокруг роговицы. Назовите вещество при нарушение обмена которого возникли данные изменения?

254. Декомпозицией (фанерозом) называется:

255. Какое посмертное изменение связано с перераспределением крови в зависимости от положения тела?

256. Какой процесс отвечает за разрушение тканей организма после смерти?

257. Какой признак характерен для шока при вскрытии?

258. Больной, которому быстро удалили около 10 литров асцитической жидкости из брюшной полости, вдруг потерял сознание. Какая причина этого явления?

259. Какой вид амилоидного белка характерен для вторичного амилоидоза, развивающегося на фоне хронического воспаления?

260. Найдите, какое из ниже перечисленных изменений характерно для мукOIDного набухания?

261. Укажите, для "сальной" селезенки при амилоидозе характерно:

262. Укажите, какой патогенетический механизм наиболее характерен для гемохроматоза как формы смешанной дистрофии?

263. Отметьте, какой механизм наиболее характерен для метастатического кальциноза при смешанных дистрофиях?

264. Инфильтрацией называется следующий патологический процесс:

265. Какой метод окраски используется для обнаружения липидов в ткани?

266. Какой исход паренхиматозной дистрофии наиболее вероятен при отсутствии лечения?

267. Укажите пигмент, дающий буро-коричневый цвет периферической зоны кровоподтека существующего через 24-48 часов:

268. Назовите причины паренхиматозной желтухи

269. Найдите, какой пигмент накапливается в тканях при гемохроматозе:

270. Отметьте, дистрофическому обузвествлению предшествует:

271. Укажите, чем обусловлен метастатический кальциноз:

272. Отметьте, чем обусловлен болезнь Вильсона Коновалова:

273. Укажите, при какой паренхиматозной дистрофии выявляются тельца Малори?

274. Определите морфологические проявления жировой дистрофии печени на макроскопическом уровне:

275. При вскрытии трупа больного умершего от перитонита в отделении кишечных инфекций инфекционной больницы, в подвздошной кишке найдены язвы округлой формы, с чистым дном, локализованные в местах пейеровых бляшек.

- диагностируйте кишечные инфекции и назовите стадию заболевания?

276. Выберите форму воспаления, лежащая в основе образования брюшнотифозных гранулем:

277. Омертвение поверхностных участков тела, подвергшихся давлению называются:

278. Определите один из признаков некроза по описанию:

Нуклеиновые кислоты в виде отдельных глыбок выходят из ядра в цитоплазму.

279. Врач немедленно начал сердечно-легочную реанимацию, провел непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких. Через несколько минут прибыла скорая помощь, и после дефибрилляции у пациента восстановился сердечный ритм и самостоятельное дыхание. Какое состояние наблюдалось у пациента до восстановления сердечной деятельности?

280. На вскрытии трупа мужчины в возрасте 57 лет, который умер от сыпного тифа, выявлено, что мышцы передней брюшной стенки и бедер плотные, беловато-желтого цвета, напоминающие стеариновую свечу. Проявлением какого патологического процесса это является?

281. Если палец стал черным, начал разрушаться, издавая зловонный запах сероводорода, то имеет место:

282. Укажите, чем отличается катаральное воспаление от других типов экссудативного воспаления?

283. Каким клеточным элементом чаще всего представлена продуктивная воспалительная реакция

284. Укажите, какой тип воспаления характеризуется образованием гранулем?

285. Что является основным морфологическим признаком гранулематозного воспаления?

286. Укажите, какой фактор определяет переход серозного воспаления в гнойное?

287. Укажите, какое из перечисленных изменений характерно для острого воспаления?

288. Укажите, как называется процесс выхода плазмы и клеток крови из сосудистого русла в ткань?

289. Дайте определение малигнизации

290. Отметьте, какие опухоли называются саркомами:

291. Укажите рост доброкачественной опухоли при локализации в покровных тканях и стенке полых органов:

292. Дайте определение метастаза

293. Укажите, как называется если имеется один первичный очаг роста:

294. Больной обратился к врачу по поводу опухолевидного образования на передней поверхности грудной стенки, которая пальпируется под кожей в виде подвижного узла. Опухоль удалена. Макроскопически она имеет четкие границы, вылущивается из капсулы, на разрезе волокнистого строения, эластической консистенции, серо-розового цвета.

- 1) Доброкачественная или злокачественная опухоль?**
- 2) Из каких тканей могла расти опухоль?**

295. Опишите изменение в ране, которое создает условия для заживления первичным натяжением.

296. Женщине 45 лет при маточном кровотечении произведено выскабливание полости матки. Получен обильный соскоб. Микроскопически эндометрий содержит большое количество желез извитой формы, усиlena пролиферация клеток стромы эндометрия.

Назовите вид патологического процесса?

297. Найдите ткань, в которой чеше встречается метаплазия.

298. Больному удалена доля легкого по поводу хронического бронхита, осложнившегося развитием бронхоэктазов. При гистологическом исследовании удаленного легкого в стенке бронхов найдено хроническое воспаление, слизистая оболочка бронхов покрыта многослойным плоским эпителием. Как называется процесс, характеризующий изменения эпителия бронхов?

299. Опишите изменение в ране, которое создает условия для вторичного натяжения.

300. Назовите формы первичного туберкулеза: