

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

« Утверждаю »
декан медицинского
факультета к.м.н., доцент
Мамашарипов К.М.
« 12 » 11 2025г



Фонд тестовых заданий для компьютерного тестирования
предназначен для контроля знаний студентов по специальности
« МПД -560003 »
дисциплина «Патологическая анатомия, клиническая патанатомия»
курс -2, семестр - 3

объем учебной нагрузки по дисциплине составляет: 4 кредита
всего- 120ч
лекционные- 20 час
практические- 28 час.
СРС-72 ч
кол-во вопросов- 220

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

Тестолог: Д.Ж.Жообасарова

Обсужден на заседании кафедры от « 21 » 11 2025 г протокол № 3
Заведующий кафедрой: к.м.н., доцент Кеңешбаев Б.К. Б.К. Кеңешбаев

Составитель: Жолдошева Э.К. Э.К. Жолдошева

Экзаменационные тестовые вопросы
«МПД», 2 курс, 3- семестр

1. Укажите механизм развития паренхиматозных дистрофий?
2. Определите в каком органе чаще развивается жировая паренхиматозная дистрофия?
3. Назовите изменения органов при зернистой дистрофии?
4. Дайте образное название печени при ожирении?
5. Укажите образное название сердца при жировой дистрофии?
6. Обозначьте вероятный исход гиалиново-капельной дистрофии?
7. Отметьте наиболее тяжелую форму натуральной оспы?
8. Укажите характерный для сибирской язвы кожный элемент?
9. Определите резервуар возбудителя холеры?
10. Укажите механизм развития жировой дистрофии миокарда при гипоксии?
11. Назовите причины общего гемосидероза?
12. Желтуха возникает при увеличении в крови?
13. Назовите стадию холеры?
14. Выберите специфические осложнения холеры?
15. Назовите механизм развития паренхиматозных дистрофий?
16. Установите, что исчезает в миокарде при ишемии?
17. Назовите карантинные инфекции?
18. Установите механизм метастатического обызвествления?
19. Обозначьте морфологические признаки бубонной чумы?
20. Укажите механизм жировой дистрофии?
21. Укажите исход гидропической дистрофии?
22. Определите в каком органе встречается роговая дистрофия?
23. Отметьте мезенхимальный диспротеиноз?
24. Укажите причину жировой дистрофии?
25. Определите, что лежит в основе фибриноидного набухания?
26. Установите в исходе какого процесса развивается гиалиноз?
27. Укажите биохимическая природа амилоида?
28. Назовите мезенхимальный диспротеиноз?
29. Определите изменение тканей при гиалинозе?
30. Укажите в исходе какого процесса может развиваться гиалиноз?
31. Дайте определение мезенхимальных дистрофий?
32. Установите, в чем проявляется нарушение обмена жира при тучности?
33. Отметьте, какая мезенхимальная дистрофия может развиваться в исходе плазморрагии?
34. Дайте образное название селезенки при амилоидозе?
35. Определите характерный вид органов на разрезе при амилоидозе?
36. Укажите пигменты, которые образуются при физиологическом распаде эритроцитов?
37. Назовите пигмент, дающий бронзовый цвет кожи при аддисоновой болезни?
38. Определите, что характерно для бурой атрофии миокарда?
39. Дайте определение смешанных дистрофий?
40. Назовите виды желтухи?
41. Установите, где накапливается липофусцин в печени?
42. Назовите вид непрямого некроза?
43. Определите микроскопические признаки некроза клетки?
44. Отметьте благоприятный исход коагуляционного некроза?
45. Выберите характерный исход колликативного некроза?
46. Назовите органы, где возможно развитие гангрены?

47. Укажите причины прямого некроза?
48. Дайте характеристику пролежни?
49. Назовите вещество, обуславливающее цвет гангренозных тканей?
50. Дайте определение секвестру?
51. Назовите печень при хроническом венозном полнокровии?
52. Дайте определение стаза?
53. Определите в каких сосудах развивается стаз крови?
54. Дайте определение понятия «гематома»?
55. Отметьте местные причины образования тромба?
56. Назовите доброкачественную опухоль из поперечно-полосатой мускулатуры?
57. Выберите предопухолевый процесс?
58. Отметьте вторичные изменения в опухолях?
59. Определите характер роста доброкачественной опухоли?
60. Укажите причину склероза органа при хроническом венозном полнокровии?
61. Выберите формы регенерации?
62. Отметьте разновидность репаративной регенерации?
63. Назовите вид гипертрофии в зависимости от механизма возникновения?
64. Укажите путь осуществления регенерационной гипертрофии?
65. Установите состав белого тромба?
66. Назовите состав красного тромба?
67. Определите локализацию белого тромба?
68. Дайте характеристику прижизненного тромба?
69. Опишите посмертный сгусток крови?
70. Назовите локализацию гиалиновых тромбов?
71. Укажите основную причину венозного полнокровия?
72. Опишите вид органов при хроническом венозном полнокровии?
73. Назовите процесс в легких при хроническом венозном полнокровии?
74. Укажите признак хронической сердечно-сосудистой недостаточности?
75. Установите признаки хронического венозного застоя в большом круге кровообращения?
76. Определите следствием чего является инфаркт?
77. Укажите отличие прижизненного тромба от посмертного свертка крови?
78. Определите исход тромбоза?
79. Выберите вид дистрофии с наличием в гепатоцитах многочисленных вакуолей с четкими границами?
80. В ушке предсердия выявлены зоны гомогенизации соединительной ткани с участками полной ее деструкции. Назовите процесс?
81. Определите процесс при мезенхимальных дистрофиях?
82. Укажите пигмент в коричневом пятне на коже?
83. Укажите локализацию красного тромба?
84. Дайте определение распространенному меланозу?
85. Дайте определение петрификации?
86. Укажите условия камнеобразования?
87. Определите, чем вызван желтоватый цвет кровоподтека, существующего около недели?
88. Установите, чем вызван буро-коричневый цвет периферической зоны кровоподтека, существующего около недели?
89. Назовите признак адаптации?
90. Определите признак компенсации?
91. Установите процесс, если разрастания соединительной ткани видны на глаз, но орган еще не деформирован?
92. Укажите фазы компенсации?

93. Определите процесс, когда уменьшается только масса паренхимы, а масса стромы даже увеличиваются?
94. Дайте определение гипертрофии?
95. Установите, что является примером компенсаторной гипертрофии?
96. Дайте определение гиперплазии?
97. Назовите вид местной атрофии?
98. Назовите исход серозного воспаления?
99. Определите исход фибринозного перикардита?
100. Укажите вид воспаления, когда образуются свищи?
101. Дайте определение продуктивного воспаления?
102. Назовите вид продуктивного воспаления?
103. Укажите характерный исход продуктивного воспаления?
104. Установите отличие специфического воспаления от банального?
105. Назовите заболевание, при котором развивается специфическое воспаление?
106. Отметьте какой вид некроза характерен для специфического воспаления?
107. Укажите, из каких клеток преимущественно построена туберкулезная гранулема?
108. Определите, какие клетки преобладают в гумме?
109. Укажите свойства, характерные для опухолей?
110. Определите признаки доброкачественной опухоли?
111. Укажите признаки злокачественной опухоли?
112. Установите доброкачественные опухоли из мезенхимы?
113. Назовите злокачественные опухоли из мезенхимы?
114. Определите доброкачественную опухоль из покровного эпителия?
115. Укажите злокачественную опухоль из покровного эпителия?
116. Назовите доброкачественную опухоль?
117. Назовите доброкачественную опухоль из железистого эпителия?
118. Укажите геометрическую форму инфаркта миокарда?
119. Определите из каких клеток образуются клетки Пирогова-Лангханса?
120. Назовите паренхиматозный диспротеиноз?
121. У больного с периодическими болевыми приступами, обнаружены узловатые утолщения у мелких суставов, состоящих из кристаллических масс, вокруг воспаления. Назовите патологию?
122. У больного после термического ожога на коже сформировались болезненные пузыри, заполненные мутноватой жидкостью. Какая морфологическая форма воспаления возникла у больного?
123. 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?
124. У больного на операции удалены из полости носа сосочковые разрастания слизистой оболочки. При гистологическом исследовании в них обнаружена диффузная инфильтрация лимфоцитами, плазмócитами, макрофагами. Назовите вид воспаления?
125. У больного 48 лет с измененным тембром голоса произведена биопсия гортани; при гистологическом исследовании обнаружены скопление клеток продолговатой формы со светлым ядром, крупных клеток с ядрами расположенными на периферии в виде подковы, мелких округлой формы клеток с гиперхромно окрашенными ядрами

и очень узким ободком цитоплазмы; на большем протяжении описанные клетки формируют узелки с тенденцией к слиянию и наличием в центре гомогенных в розовый цвет окрашенных масс с обломками ядер. Укажите заболевание, для которого характерны выявленные гистологические изменения?

126. При исследовании легких больного, умершего от сердечной недостаточности, выявлены очаги воспаления с заполнением альвеол жидкостью, окрашенной в бледно-розовый цвет, местами с наличием тонких розоватых нитей, образующих мелкопетлистую сеть с небольшим количеством лимфоцитов. Определите характер экссудата в легких?

127. При гистологическом исследовании тимуса мужчины 40-а лет, отмечено уменьшение доли паренхиматозных элементов железы, увеличение доли жировой и рыхлой соединительной ткани, обогащение её тимусными тельцами при неизменённой массе органа. Как называется это явление?

128. У женщины, доставленной после укуса гюрзы (ядовитая змея), обнаруженный резко выраженный внутрисосудистый гемолиз. На вскрытии селезенка, костный мозг и лимфатические узлы имели бурую окраску. При микроскопическом исследовании в цитоплазме макрофагов найдено большое количество пигмента коричневого цвета. Какой пигмент накопился в тканях?

129. При вскрытии 56 летнего человека, который страдал фиброзно-кавернозным туберкулезом легких, найдено увеличенную в размерах плотную селезенку. На разрезе ткань селезенки коричнево-розового цвета, гладкая, с восковидной поверхностью. Какой из перечисленных патологических процессов наиболее вероятен?

130. При вскрытии новорожденного ребенка в возрасте 3 суток, умершего от внутриутробной пневмонии, выявлено уменьшение размеров и массы вилочковой железы. При микроскопическом исследовании ее в дольках не обнаруживается четкая граница между корой и мозговым веществом вследствие лимфоидного опустошения обеих зон; в мозговом веществе найдены многочисленные, различных размеров тельца вилочковой железы (тельца Гассалья), с явлениями кератоза и кальциноза; междольковая соединительная ткань развита чрезмерно. Какой из перечисленных патологических процессов в тимусе наиболее вероятен?

131. При вскрытии ребенка в возрасте 6 мес., умершей от сепсиса, выявлено отсутствие вилочковой железы, уменьшение размеров и массы селезенки. При микроскопическом исследовании селезенки оказалось отсутствие периартериальных Т-зависимых зон фолликулов с опустошением красной пульпы; в лимфатических узлах отсутствие перикортикальной зоны, в основном представленной Т-лимфоцитами. В-зоны в периферийных иммунных органах развиты нормально. Какой это патологический процесс?

132. При пункционной биопсии в трансплантированной почке обнаружена диффузная инфильтрация стромы лимфоцитами, плазмócитами, лимфобластами, плазмобластами, а также некротический артериит. Какой патологический процесс развился в трансплантате?

133. При ультраструктурном изучении биоптата ткани установлено, что в цитоплазме макрофага, который входит в состав воспалительного инфильтрата, выявляется значительное увеличение количества лизосом. Это свидетельствует о?

134. У больного в мокроте и биоптате легких в большом количестве были найдены клетки с внутриклеточными коричневыми гранулами, которые давали положительную реакцию на железо. Проявлением какого процесса является наличие коричневых гранул в цитоплазме?

135. Четырехлетнему ребенку сделана реакция Манту. Через 60 часов после введения в кожу туберкулина появилось очаговое затвердевание и покраснение кожи, диаметром 15 мм, что было расценено как положительный тест. Какой вид реакции гиперчувствительности лежит в основе этого теста?

136. 14-летняя инфантильная девочка внезапно умерла после перенесенной острой респираторной вирусной инфекции. При вскрытии выявлены следующие изменения: резко увеличен в размерах тимус, генерализованной гиперплазией лимфатических узлов, гипоплазированные яичники. Диагностируйте заболевание.

137. У больного 23 лет после перенесенной ангины развился мочевого синдром (гематурия, протеинурия, лейкоцитурия). При биопсии почек обнаружена картина интракапиллярного пролиферативного гломерулонефрита, а электронно-микроскопически обнаружены крупные субэпителиальные депозиты. Каков патогенез этого процесса?

138. При гистологическом исследовании лимфатического узла обнаружено большое количество увеличенных лимфоидных фолликулов с крупными центрами размножения с большим количеством фигур митозов. О чем свидетельствуют описанные изменения?

139. При брюшном тифе некротизированные пейеровы бляшки тонкой кишки, окрашиваются в желто-коричневый цвет. Какой пигмент пронизывает некротизированную ткань?

140. 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, напоминают стеариновую свечу. Проявлением какого патологического процесса это может быть?

141. На вскрытии умершего, приехавшего из тропической страны, найден гемомеланоз печени, селезенки и элементов ретикулоэндотелиальной стромы. Для какого заболевания характерны такие изменения?

142. На вскрытии трупа на основании характерных макроскопических изменений диагностирована паренхиматозная жировая дистрофия миокарда. Какое "образное" название сердца при этой дистрофии?

143. У больного сахарным диабетом появилась резкая боль в правой стопе. При осмотре большой палец стопы черного цвета, ткани стопы отекают, очаги отслойки эпидермиса, выделения с неприятным запахом. Какая клинико-морфологическая форма некроза развилась у больного?

144. На вскрытии трупа женщины 63 лет, страдающей ревматизмом, комбинированной митральным пороком. Створки митрального клапана резко утолщены, сращены между собой, каменной плотности, определяется хруст при разрезе. Какой патологический процесс обусловил каменную плотность?

145. На вскрытии трупа больного, страдающего лейкозом и умершего от нарастающей хронической анемии, на вскрытии сердце увеличено в размерах,

мышца сердца на разрезе тусклая, вялая, бледно-серого цвета, под эндокардом определяются желтые пятна и полосы. Какой патологический процесс развився в сердце?

146. У больного с недостатком митрального клапана появился кашель, мокрота ржавого цвета. Какой пигмент обусловил такой цвет мокроты?

147. У больного язвенной болезнью желудка с кровотечением при эндоскопии в желудке найдена жидкость цвета кофейной гущи. Какой пигмент обусловил такой цвет содержимого желудка?

148. Женщина в возрасте 68 лет болеет хроническим фиброзно-кавернозным туберкулез легких в течение 20 лет. Поступил в нефрологическое отделение с явлениями уремии. Прижизненная проба на наличие в почках амилоида оказалась положительной. О какой форме амилоидоза идет речь в данном случае?

149. У умершего 58 лет на вскрытии митральный клапан деформирован, утолщен, смыкается не до конца. Микроскопически: очаги коллагеновых волокон эозинофильные, дают положительную реакцию на фибрин. Скорее всего это:

150. При вскрытии мужчины 49 лет, который поступив в стационар с картиной гепатотропной интоксикации и внезапно умер, печень увеличена, дряблая, желто-коричневого цвета на поверхности разреза печени и лезвии ножа заметны капли жира. Микроскопически: гепатоциты периферии классических печеночных долек вмещают массу мелких капель, которые наполняют цитоплазму и отодвигают ядро на периферию. Какой процесс скорее всего имеет место в печени?

151. У больного острой язвенной болезнью желудка, усложнившейся желудочным кровотечением, рвотные массы окрашены в темно-коричневый цвет, описываются как рвота "кофейной гущей". Наличие которого пигмента в рвотных массах определяет их окраску?

152. У лежащего больного с недостаточностью кровообращения, недвижимого после перенесенного инсульта, кожа и мягкие ткани над крестцом почернели и набухли, после отторжения эпидермиса в черных тканях открылись язвы. Какой процесс развився у больного?

153. У больного 53-х лет, продолжалось страдающего бронхоэктатической болезнью, кровохарканьем, появились отеки на лице, в области поясницы, в моче белок 33 мг/л. Смерть наступила от легочного кровотечения. Результаты аутопсии: почки увеличены в объеме, уплотнены, поверхность разреза имеет салыный вид. Гистологически отмечено отложение в клубочках и по ходу канальцев гомогенных эозинофильных масс, которые избирательно окрашиваются конгломерат и дают метахромазию с метиловым фиолетовым. Какой патологический процесс является в почках в данном случае?

154. У умершего от хронической сердечно-сосудистой недостаточности на вскрытии обнаружено "тигровое сердце". Со стороны эндокарда заметное желтовато-белая исчерченность, миокард тусклый, глинисто-желтый. Какой процесс обусловил данную патологию?

155. Мужчина, 70 лет, с жалобами на боль в мелких суставах рук и ног. Суставы деформированы, безболезненны. Обнаружен повышенный уровень солей мочевой кислоты в крови и моче. О нарушенном обмене каких веществ идет речь?

156. При микроскопическом исследовании ткани печени было обнаружено, что некоторые клетки распались на небольшие фрагменты с отдельными органеллами и остатками ядра, окруженные мембраной. Воспалительная реакция отсутствует. Выберите патологический процесс, для которого характерны описанные изменения.

157. У больного, который длительное время страдал перемежающейся хромотой, ткани пальцев стопы сухие, чёрного цвета, напоминают мумию. На небольшом расстоянии от почерневшей участка расположена двухцветная линия (красный цвет прилегает к практически неизменной ткани, а бело-желтый цвет в измененных тканях). Какой вид некроза у данного больного?

158. У больной 77 лет с ущемленной паховой грыжей при лапаротомии стенка кишки цианотичного цвета, раздутая, отечная, покрыта нитями фибрина, перистальтика не выявляется. Какой патологический процесс развился в стенке кишки вследствие пристеночного ущемления грыжи?

159. У ребенка в клинике диагностирована дифтерия зева. Умерла от острой сердечной недостаточности. На вскрытии обнаружено, что полости сердца расширены в поперечнике. Мышца сердца тусклая, вялая, на разрезе пестрая, с желтоватыми участками. В цитоплазме некоторых кардиомиоцитов с сохраненной цитоплазмой обнаруживаются мелкие вакуоли. На замороженных срезах вакуоли окрашиваются Суданом-III в оранжевый цвет. Какой вид дистрофии обнаружен в кардиомиоцитах?

160. На вскрытии мужчины, который умер от хронического сепсиса, выявлена атрофия скелетных мышц, бурую атрофию миокарда, печени. Нарушение обмена какого пигмента выявлено у умершего?

161. При вскрытии трупа мужчины, который умер от брюшного тифа, выявлено, что прямые мышцы передней брюшной стенки плотные, беловатого цвета, напоминают стеариновую свечу. Какой патологический процесс имеет место?

162. У больного (67 лет) с клиническим диагнозом хронического бронхита, пневмосклероза, сердечно-легочной недостаточности взят биоптат из подозрительного участка слизистой правого бронха. Гистологически установлено клеточный и тканевый атипизм, появление структур в виде "раковых жемчужин". Какому патологическому процессу соответствуют указанные гистологические изменения?

163. У мужчины в возрасте 62 года удалена почка, в которой при макроскопическом исследовании обнаружена опухоль в виде узла диаметром до 8 см. Ткань опухоли на разрезе пестрая, с множественными кровоизлияниями, некрозами. Гистологически: опухоль состоит из светлых клеток, которые образуют альвеолярные и сосочковые структуры, умеренно выраженный инвазивный рост. Во многих клетках опухоли определяются патологические митозы, гиперхромные ядра. Диагностируйте проявленную опухоль почки.

164. При микроскопическом исследовании бронхобиопсии обнаружена опухоль, которая построена с гнездовидных скоплений атипичных клеток многослойного плоского эпителия, местами с характерными "жемчужинами". Ваш диагноз?

165. У больного удалено новообразование кожи, которое имеет вид узла с сосочковой поверхностью, напоминающей цветную капусту, плотной консистенции. Микроскопически опухоль состоит из многих сосочков. Паренхима сформирована из покровного эпителия с увеличенным числом слоев. В эпителии сохранена

полярность клеток, стратификация, целостность собственной мембраны. Строма опухоли расположена в центре сосочков. Какой наиболее вероятный диагноз?

166. 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?

167. 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?

168. У больного 29 лет с диагнозом "многооскольчатый перелом правого бедра" на 3 сутки после получения травмы появились жалобы на боль в грудной клетке справа, затрудненное дыхание. Через сутки на фоне прогрессирующей легочно-сердечной недостаточности наступила смерть. При гистологическом исследовании в кровеносных сосудах легких и головного мозга выявлены суданфильные капли оранжевого цвета, которые полностью перекрывают просветы сосудов микроциркуляторного русла. С каким осложнением связана смерть больного?

169. У летчика, который погиб вследствие разгерметизации кабины самолета, при гистологическом исследовании внутренних органов в сосудах обнаружено большое количество пузырьков, в печени - жировая дистрофия. В головном и спинном мозге - множественные мелкие ишемические очаги серого размягчения. Укажите наиболее вероятную причину таких изменений?

170. У мужчины 58 лет, умершего при нарастающих явлениях хронической сердечной недостаточности, диагностирован ревматический гранулематозный миокардит. Микроскопически в миокарде наблюдаются гранулемы, состоящие из макрофагов с гиперхромными ядрами и светлой цитоплазмой, в центре очаг некроза. Какой характер имеет некроз в середине гранулемы?

171. К хирургу обратился мужчина 60 лет, длительное время страдающий сахарным диабетом. Ткани правой стопы были черного цвета, плотные с четкими краями. Поставьте диагноз.

172. При осмотре трупа отмечено: мутные роговицы, сухие кожные покровы с желто-бурыми пергаментного вида пятнами. Установите вид посмертных изменений.

173. Слизистая оболочка толстой кишки у умершего при дизентерии на вскрытии полнокровная, покрытая пленкой серого цвета, отрывается с усилием. Какой вид воспаления развился в кишке у больного?

174. При вскрытии трупа больного, страдавшего крупозной пневмонией и умершего от пневмококкового сепсиса, в правой плевральной полости содержалось 900 мл мутной зеленовато-желтого цвета жидкости. Листки плевры тусклые, полнокровные. Назовите клинко-морфологическую форму воспаления в плевральной полости.

175. При вскрытии умершего больного от хронической почечной недостаточности в слизистой оболочке толстой кишки обнаружены серо-желтые, плотно соединены пленки, которые отделяются с образованием язв. Уточните вид воспаления.

176. Мужчина в возрасте 55 лет длительное время болел хроническим гломерулонефритом. Умер при явлениях хронической почечной недостаточности. На поверхности эпикарда и перикарда оказываются серовато-беловатые ворсинчатые наслоения. Какой патологический процесс имел место в перикарде?

177. Девочка в возрасте 6 лет заболела дифтерией и умерла на третьи сутки от асфиксии. На аутопсии слизистая оболочка трахеи и бронхов утолщена, отечна, тусклая, покрыта серыми пленками, которые легко отделяются. Про каком виде воспаления свидетельствуют эти морфологические изменения?

178. Больного после операционного вмешательства (ожоговая болезнь) в условиях резкого снижения реактивности организма стал прогрессировать сепсис, что привело к смертельному исходу. В области передней стенки брюшной полости на вскрытии микроскопически наблюдается диффузная инфильтрация сегментоядерными лейкоцитами межмышечных промежутков, отек ткани, лизис мышечных волокон. Определить характер патологического процесса.

179. У больного 28 лет миндалины значительно увеличены, полнокровные, болезненные, на их поверхности - плотные грязно-серые пленки, которые распространяются на твердое небо, плотно связанные с подлежащими тканями, при попытке отделить их - развивается кровотечение. Какой патологический процесс обуславливает данные морфологические изменения?

180. Больной хроническим пиелонефритом умер от хронической почечной недостаточности. При жизни аускультативно отмечено феномен "шум трения перикарда". На вскрытии обнаружено, что эпикард тусклый, шершавый, будто покрытый волосным покровом. Какой перикардит по характеру воспаления имеет место?

181. При вскрытии тела девочки, которая умерла от асфиксии, выявлено, что слизистая трахеи и бронхов покрыта бледно-серой пленкой, которая рыхло соединена с подлежащими тканями и легко снимается пинцетом. Просвет сегментарных бронхов наполненный рыхлыми массами серо-белого цвета. Какой трахеобронхит по характеру экссудата отмечен при вскрытии?

182. Ребенок 6 лет доставлен в приемное отделение детской больницы в состоянии асфиксии. В гортани обнаружены беловатые обтурирующие просвет пленки, которые легко отделяются. Проведена трахеостомия. Какой вид воспаления развился в гортани?

183. Слизистая оболочка трахеи тусклая, полнокровная, с наслоением серо-белых пленок. Вероятная форма воспаления?

184. Губчатый и кортикальный слои берцовой кости на отдельных участках в состоянии распада, полости, образовавшиеся заполнены сливко-подобными массами зеленовато-желтого цвета. Вероятная форма воспаления?

185. У больного высокая температура, одышка, боль в правой половине грудной клетки. Во время плевральной пункции удалено 700 мл сливко-подобной жидкости желто-зеленого цвета. Наиболее вероятный диагноз:

186. На вскрытии в печени умершего 62 лет выявлен очаг распада ткани диаметром 4 см, заполненное жидкостью желто-зеленого цвета. Наиболее вероятный диагноз?

187. Удаленный оперативно червеобразный отросток был утолщенный, серозная оболочка его тусклая, полнокровная, с беловатыми рыхлыми пленчатыми наслоениями, в просвете мутная, беловато-желтоватая жидкость. Гистологически: диффузная инфильтрация лейкоцитами всех слоев червеобразного отростка. О каком варианте аппендицита можно думать в данном случае?

188. Ребенку 8 лет, которая поступила в инфекционное отделение с высокой температурой до 38 градусов, с мелкокапельной ярко-красной сыпью на коже, был поставлен диагноз скарлатина. Слизистая оболочка зева ярко гиперемирована, отечная, миндалины резко увеличены, с тусклыми очагами желтовато-серого цвета и участками черного цвета. Какое воспаление лежит в основе изменений в зеве?

189. Мужчина, 19 лет страдал с раннего детства бронхоэктатической болезнью. Умер от почечной недостаточности. На вскрытии кроме множественных бронхоэктатических каверн, заполненных гнойным экссудатом выявлены увеличенные в размерах почки плотной консистенции, корковый слой утолщен, белого цвета, плотный. Пирамиды почек анемические, четкие. Назовите процесс, который развился в почках?

190. У больного сахарным диабетом появилась резкая боль в правой стопе. При осмотре большой палец стопы черного цвета, ткани стопы отечные, очаги отслойка эпидермиса, выделения с неприятным запахом. Какая клинко-морфологическая форма некроза развилась у больного?

191. У лежащего больного с недостаточностью кровообращения, недвижимого после перенесенного инсульта, кожа и мягкие ткани над крестцом почернели и набухли, после отторжения эпидермиса в черных тканях открылись язвы. Какой процесс развился у больного?

192. При микроскопическом исследовании ткани печени было обнаружено, что некоторые клетки распались на небольшие фрагменты с отдельными органеллами и остатками ядра, окруженные мембраной. Воспалительная реакция отсутствует. Выберите патологический процесс, для которого характерны описанные изменения.

193. У больного, который длительное 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 неизменной ткани, а бело-желтый цвет в измененных тканях). Какой вид некроза у данного больного?

194. Больная 70 лет прооперирована по поводу «острого живота». Во время операции обнаружено около 80 см подвздошной кишки черного цвета, брюшина тусклая, просвет верхней брыжеечной артерии obturated тромбом. Какой процесс развился в кишке?

195. На вскрытии умершего, с пороком сердца обнаружена увеличена в размере печень пестрого вида, с рисунком мускатного ореха на разрезе. Назовите вид нарушения кровообращения:

196. Пожилой человек перенес инфаркт правого полушария головного мозга. Через год, учитывая отсутствие подвижности в левых конечностях, проведена компьютерная томография мозга, при которой в правом полушарии найденная

полость с гладкими стенками, заполненная ликвором. Какой патологический процесс найден в головном мозге?

197. В умершего при вскрытии обнаружен тромбоз левой средней мозговой артерии и большой очаг серого размягчения тканей левого полушария мозга. Какой патологический процесс развился в головном мозге?

198. При микроскопическом исследовании печени выявлено: венозное полнокровие центра долек, дистрофия и атрофия гепатоцитов в очагах венозного застоя, жировая дистрофия гепатоцитов по периферии дольки с наличием разрастания соединительной ткани в местах атрофии гепатоцитов. О каком патологическом процессе идет речь?

199. Больной умер при явлениях сердечно-сосудистой недостаточности. Результаты вскрытия: постинфарктный кардиосклероз, гипертрофия миокарда и дилатация его полостей, особенно правого желудочка. Печень увеличена, с гладкой поверхностью, на разрезе полнокровная, с темно-красными вкраплениями на общем буроватом фоне ткани. Гистологически: полнокровие центральных отделов долек; в периферических отделах вокруг портальных трактов гепатоциты в состоянии жировой дистрофии. Как называются описанные выше изменения печени?

200. При эмоционально напряженной работы внезапно умер молодой человек. На вскрытии обнаружено неравномерное кровенаполнение миокарда. Гистохимически - снижение содержания гликогена. Электронно микроскопически - деструкция митохондрий, контрактуры миофибрилл. Укажите вероятное расстройство кровообращения?

201. Больной 55 лет в течение 12 лет страдает гипертонией, клинически развилось острое нарушение мозгового кровообращения, сначала отмечалось нарушение подвижности в правых конечностях, головная боль, а затем развилась правосторонняя гемиплегия и больной умер. На вскрытии обнаружен системный гиалиноз мелких артерий, тромбоз левой средней мозговой артерии, а в левой теменно-затылочной области обнаружен очаг, который называется:

202. На вскрытии больного 65 лет, который умер от хронической сердечной недостаточности вследствие ревматического порока сердца, легкие бурого цвета, увеличены в размерах, уплотнены. Как называются такие изменения в легких?

203. Во время вскрытия в верхней доли правого легкого обнаружен крупный клиновидный очаг темно-красный, плотной ткани. При гистологическом исследовании в ней обнаружен некроз стенок альвеол, просвет альвеол плотно заполнен эритроцитами. Какой процесс развился в легких?

204. При вскрытии умершего больного атеросклерозом, в головном мозге обнаружен тромбоз ветви внутренней сонной артерии и очаг влажно размягченной ткани серого цвета. Какой патологический процесс обнаружен в головном мозге?

205. В коже обнаружена плотная, подвижная, четко отделена от окружающих тканей опухоль. На разрезе она белого цвета, представлена волокнистой тканью. Микроскопически - хаотично переплетены коллагеновые волокна, клеток мало. Назовите опухоль?

206. При гистологическом исследовании новообразования кожи выявлено: паренхима сформирована из покровного эпителия с увеличенным числом слоев.

Строма вместе с разрастаниями эпителия формирует сосочки. Укажите вид атипизма.

207. Для гистологического исследования доставлено глазное яблоко, в сосудистой оболочке которого обнаружено опухолевидное образование 1х0,4 см черного цвета. В клетках - множественные патологические митозы и в цитоплазме многих из них определяется пигмент желто-бурого цвета. Ваш диагноз?

208. При микроскопическом исследовании биоптата из толстой кишки обнаружена опухоль из призматического эпителия, которая формирует атипичные железистые структуры различной формы и размера. Клетки полиморфные, ядра гиперхромные, являются патологические митозы. Базальная мембрана желез разрушена. Ваш диагноз.

209. При эндоскопическом исследовании мочевого пузыря проведена биопсия опухоли, которая состоит из тонких, разветвленных сосочков покрытых несколькими рядами клеток переходного эпителия. Назовите опухоль.

210. При микроскопическом исследовании биоптата шейки матки выявлена клеточная и ядерная атипия многослойного плоского эпителия, патологические митозы, а также роговые жемчужины в глубине эпителиальных шаров. Ваш диагноз:

211. При гистологическом исследовании соскоба слизистой оболочки матки у больной 54 лет с клиническим диагнозом нарушение овариально-менструального цикла выявлено - разрастание атипичных железистых структур, состоящих из клеток с гиперхромными ядрами, фигурами митозов, атипией. Атипичные железистые структуры врастают в миометрий. Для какого патологического процесса характерны выявленные микроскопически изменения?

212. У женщины 46 лет при паллиативной операции по поводу рака желудка установлено наличие Крукенберговских метастазов в яичники ("Крукенберговский рак яичников"). Какой из приведенных путей метастазирования привел к поражению яичников?

213. В толстой кишке при колоноскопии обнаружен дефект слизистой оболочки диаметром 3,5 см с неровным бугристым дном, поднятым на 1,7 см над дном с неровными краями, граница которых нечеткая. Ткань дна и края дефекта плотная, беловатого цвета, слои стенки кишки в этом месте отличить невозможно. Установите макроскопическую форму опухоли.

214. При гистологическом исследовании биоптата слизистой оболочки прямой кишки установлено разрастание соединительной ткани и желез. Макроскопически: мелкие узлы на тонкой ножке. Про какой процесс идет речь?

215. При гистологическом исследовании узла в удаленной молочной железе среди большого количества стромы обнаружено комплексы атипичных полиморфных эпителиальных клеток, с просветом в центре комплексов разных размеров и форм. Клетки с большими ядрами и атипичным митозом. Ваш диагноз:

216. При гистологическом исследовании опухоли желудка обнаружено много перстневидных клеток. Назовите гистологический вариант рака.

217. При вскрытии ребенка 3 лет в мозжечке выявлена опухоль, не имеет четких границ с окружающей тканью, гистологически построена из атипичных мелких клеток с гиперхромными ядрами. Вероятнее всего это:

218. У больного, появилась охриплость голоса, при ларингоскопии обнаружена опухоль гортани, серо-белого цвета, с сосочковой поверхностью. Микроскопически: разрастание соединительной ткани, покрытое многослойным плоским эпителием с увеличенным ороговением, без клеточного атипизма. Вероятнее всего это:

219. У больного 75 лет с забрюшинной клетчатки удалена опухоль размерами 16х8х6см. Микроскопически: анаплазированные жировые клетки с признаками клеточного атипизма, полиморфизма. Встречаются огромные искажены клетки, имеющие в цитоплазме жировые капельки. Какой наиболее вероятный диагноз?

220. При гистологическом исследовании слизистой оболочки матки у больной 54 лет с клиническим диагнозом нарушение овариально-менструального цикла обнаружено разрастание железистых структур, состоящих из полиморфных клеток с гиперхромными ядрами, фигурами митозов. Для какого патологического процесса характерны выявленные микроскопические изменения?