

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



« Утверждаю»

декан мед.факультета

И.Т. Ыдырысов

«      »      2024г

**Фонд тестовых заданий для компьютерного тестирования**

предназначен для контроля знаний студентов по специальности

« Лечебное дело -560001»

дисциплина «Патологическая анатомия, клиническая патанатомия»

курс -2, семестр - 4

объем учебной нагрузки по дисциплине составляет: 3 кредита

всего- 120ч

лекционные- 24 час

практические- 36 час.

СРС-60 ч

кол-во вопросов- 250

«Согласовано»

председатель УМС

·      А.Т. Гурсунбаева

« 22 » 04 2024г

Тестолог:      Д.Ж.Жообасарова

Обсужден на заседании кафедры от « 11 » 04 2024 г протокол № 9

Заведующий кафедрой:     

Составитель: Абдурахманова Ч.А.

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

1. Установите, чем обусловлен бурый цвет легких при хроническом венозном застое

2 Больной поступил в клинику с приступом стенокардии. Через 3 дня наступила внезапная смерть. На вскрытии обнаружен атеросклероз аорты, сосудов, сердца и мозга. В передней стенке левого желудочка – рубцовое поле. В правом полушарии головного мозга в области подкорковых ядер обнаружен обширный очаг деструкции ткани серого цвета. - какая клинико-морфологическая форма некроза развилась в головном мозге?

3. 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.

4. Определите локализацию белых тромбов в сосудах

5. Определите причины жировой эмболии

6. 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

7. Юноша 17-ти лет заболел остро, температура тела повысилась до 38,5С, появились кашель, насморк, слезотечение,

выделения из носа. Определите тип воспаления у юноши

8. У лежащего 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

9. 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?

10. У больного 38 лет с термическими ожогами на задней поверхности правой голени развились отслоение эпидермиса и образование пузырей, заполненных мутноватой жидкостью. Какой вид экссудативного воспаления возник у больного?

11. Укажите признаки злокачественной опухоли:

12. Дайте образное название селезенки при хроническом венозном застое

13. У больной 70 лет, прооперированной по поводу варикозного расширения вен нижних конечностей, в послеоперационном периоде внезапно наступила смерть при явлениях острой легочной недостаточности. На вскрытии трупа в правом легком обнаружен участок темно-красного цвета конусовидной формы, обращенный основанием к плевре. Какой диагноз наиболее вероятен?

14. Найдите, что является конечным продуктом обмена нуклеопротеидов:

15. Дайте определение конкремента:

16. Бурая атрофия печени сопровождается нарушением обмена
17. Хирург при удалении щитовидной железы задел парашитовидную железу, к чему это может привести?
18. Что помогает хорошему всасыванию  $Ca^{2+}$  в кишечнике?
19. Расшифруйте термин метастаз кальция
20. Укажите, что является исходом зернистой дистрофии:
21. Что не относится к причинам зернистой дистрофии:
22. 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 нарушении обмена которого возникли данные изменения?
23. Укажите цвет кожи лица и шеи при надпеченочной желтухе
24. Определите цвет кожи лица и шеи при печеночной желтухе
25. Установите цвет кожи лица и шеи при подпеченочной желтухе
26. Петехии на слизистой оболочке рта и расчесы на коже лица и шеи у больных с желтухой возникают
27. Укажите пигмент, накопление которого является причиной охряно-желтого цвета остатков подкожной клетчатки лица и шеи у исхудающих людей
28. 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?
29. При вскрытии умершего, страдавшего гипертонической болезнью, в веществе головного мозга выявлена полость, стенки которой имеют ржавый цвет. Укажите патологический процесс
30. 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, развившейся в кишке
31. 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
32. 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?
33. Определите характер дистрофии эпителиальных клеток при гриппе
34. На вскрытии умершего, страдавшего сердечной недостаточностью, определяется увеличенная в размере печень пестрого вида, с рисунком мускатного ореха на разрезе. Назовите вид нарушения кровообращения
35. 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

36. Укажите гнойное воспаление плевральной полости

37. Назовите генетически запрограммированную смерть клетки в живом организме

38. Укажите форму некроза с уплотнением и обезвоживанием ткани

39. Дайте образное название печени при жировой паренхиматозной дистрофии

40. Определите размер и консистенцию печени при жировой дистрофии

41. Дайте образное название сердца при жировой дистрофии миокарда

42. Обозначьте локализацию паренхиматозных диспротеинозов

43. Укажите белковую паренхиматозную дистрофию

44. Укажите причину местного гемосидероза

45. Назовите причину общего гемосидероза

46. Охарактеризуйте легочное сердце

47. Дайте образное название печени при общем венозном застое

48. Отметьте компоненты белого тромба

49. Укажите изменения в сердце, возникающие при дифтерии

50. Дайте макроскопическую характеристику посмертного тромба

51. Назовите неблагоприятный исход тромбоза

52. Установите вид опухолевых эмболов

53. Охарактеризуйте необратимую стадию шока

54. Выберите морфологические признаки альтерации

55. Отметьте клетки, участвующие в рассасывании экссудата

56. Обозначьте, при каком воспалении обнаруживаются язвы

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

58. Отметьте вид продуктивного воспаления

59. Укажите, что вызывают медиаторы в очаге экссудативного воспаления

60. Дайте определение воспаления

61. Установите, осложнением какого вида воспаления является образование свищей

62. Укажите микроскопическую особенность гранулем при специфическом воспалении

63. Назовите процесс увеличения количества клеток в органе или ткани

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

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

66. Дайте определение процессу атрофии

67. Назовите процесс, который развивается на фоне метаплазии эпителия

68. Отметьте злокачественную мезенхимальную опухоль

69. Охарактеризуйте доброкачественную опухоль

70. Укажите вариант роста опухоли в просвет полого органа
71. Дайте определение процессу метастазирования?
72. Отметьте доброкачественную опухоль из гладкомышечной ткани
73. Установите источник развития гемангиомы
74. Установите, какая ткань является стромой опухоли
75. Дайте определение малигнизации
76. Укажите виды венозного полнокровия
77. Дайте определение стаза
78. Назовите непосредственные причины инфаркта
79. Дайте определение венозного полнокровия
80. Дайте определение кровоизлияния
81. Дайте определение кровотечения
82. Назовите виды инфаркта
83. Дайте определение полнокровия
84. Определите морфогенетические механизмы дистрофий
85. Отметьте паренхиматозные диспротеинозы
86. Обозначьте сосудисто- стромальные диспротеинозы
87. Дайте характеристику мукоидного набухания
88. Определите, в каких тканях возможна полная регенерация после локальной травмы и гибели клеток
89. Определите начальный процесс заживления раны
90. Назовите стадии компенсаторно-приспособительных процессов
91. Экссудат бывает:
92. Дайте определение компенсации
93. При эндоскопическом исследовании мочевого пузыря произведена биопсия опухоли, состоящей из тонких, ветвящихся сосочков, покрытых переходным эпителием. Назовите опухоль.
94. Выберите вид желтухи при сепсисе
95. Дайте характеристику межпочечному воспалению
96. Установите вид фибринозного воспаления
97. Укажите о каком состоянии организма свидетельствует развитие продуктивной реакции при специфическом воспалении
98. Назовите клетку, вырабатывающую гистамин
99. Определите компонент фибринозной пленки
100. Отметьте, что относят к экссудации
101. Укажите очаговое гнойное воспаление
102. Отметьте вид продуктивного воспаления
103. Назовите благоприятный исход катарального воспаления
104. Назовите процесс патологического выпадения солей в тканях
105. Укажите, что накапливается в стенках артериол при мезенхимальном диспротеинозе?
106. Определите размер и консистенцию печени при жировой дистрофии

107. Определите, чем обусловлен цвет ткани при гангрене
108. Определите характерный исход сухого некроза:
109. В биоптате слизистой оболочки бронха у больного хроническим бронхитом были найдены участки многослойного плоского неороговевающего эпителия. Назовите патологический процесс в слизистой оболочке бронха
110. 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
111. У больного после термического ожога на коже сформировались болезненные пузыри, заполненные мутноватой жидкостью. Какая морфологическая форма воспаления возникла у больного?
112. У женщины 86 лет, страдавшей атеросклерозом сосудов головного мозга, на вскрытии выявлена атрофия коры головного мозга. Как называется эта атрофия по этиологии
113. Назовите процесс, которому подвергаются апоптозные тельца
114. Выберите неблагоприятный исход некроза
115. Начало через 2-3 часа после смерти, сохранение в течение 2-3 суток, а потом исчезновение, характерно для:
116. Определите морфогенетические механизмы развития мезенхимальных дистрофий
117. Назовите виды мезенхимальных дистрофий
118. Отметьте вид гангрены
119. Дайте определение бурой атрофии сердца
120. Назовите морфологические изменения в органах при хроническом сепсисе
121. Назовите морфологические проявления диабетической микроангиопатии
122. Назовите принцип классификации опухолей:
123. Определите характер воспаления во входных воротах при дифтерии
124. Больной, страдавший ишемической болезнью сердца и перенесший повторный инфаркт миокарда, умер при явлениях прогрессирующей сердечно-сосудистой недостаточности. При вскрытии обнаружена увеличенная плотная селезенка, темно-вишневого цвета на разрезе. При микроскопическом исследовании органа установлен склероз пульпы и атрофия фолликулов. Укажите каким термином определяют обнаруженные изменения?
125. Укажите определяющие свойства опухоли:
126. Установите форму роста доброкачественных опухолей:
127. Укажите местные гипопигментации:
128. Определите признаки доброкачественной опухоли:
129. Укажите признаки злокачественной опухоли:
130. Характерный исход продуктивного воспаления
131. Отличие специфического воспаления от банального
132. Назовите заболевание, при котором развивается специфическое воспаление
133. Определите протеиногенный пигмент:

134. Из каких клеток преимущественно построена туберкулезная гранулема

135. Определите вид воспаления только на слизистых оболочках

136. Назовите воспаление с образованием пленок

137. Назовите вид желтухи в сочетании с холемией, холалемией, ахолией:

138. Определите хроническое катаральное воспаление

139. Установите, что означает «волосатое сердце»:

140. Укажите характерный вид воспаления на слизистой с покровным эпителием

141. Назовите исход фибринозного перикардита

142. Больной, жалуется на тошноту, боли в эпигастрии после еды. При гастроскопии слизистая оболочка желудка гиперемирована, отечна, покрыта большим количеством вязкой сероватой жидкости. Какой вид экссудативного воспаления развился в желудке?

143. Укажите орган или ткань с преимущественно внутриклеточной регенерацией

144. Выберите проявление местной физиологической атрофии

145. Укажите изменение в ране, которое создает условия для вторичного натяжения

146. Найдите процесс, относящийся к организации

147. Отметьте проявление, характеризующее полную регенерацию

148. Укажите вид раны заживающим первичным натяжением

149. Отметьте орган или ткань с преимущественно клеточной регенерацией

150. Укажите ткань, в которой чаще встречается метаплазия

151. Укажите вид заживления ран

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

153. Возмещение дефекта тканью, идентичной погибшей

154. Назовите процесс образования не свойственных организму веществ:

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

156. 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.

157. 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?

158. 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?

159. Дайте понятие карциноме:

160. Дайте понятие аденокарцинома:

161. Первичная злокачественная опухоль пищевода чаще всего является:
162. Определите куда чаще всего метастазирует рак молочной железы:
163. Укажите, чем характеризуется фаза пролиферации:
164. Определите макроскопическая характеристика органов при амилоидозе:
165. Назовите гемоглобиногенные пигменты:
166. Назовите механизмы развития реакций гиперчувствительности:
167. Назовите истинное аутоиммунное заболевание:
168. Выберите доброкачественную опухоль из покровного эпителия
169. Выберите злокачественную опухоль из покровного эпителия
170. Установите, что является примером компенсаторной гипертрофии:
171. Укажите, инверсия соотношения Т-хелперов Т-супрессоров развивается
172. 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.
173. Ребенку 4 лет сделана реакция Манту. Через 60 часов после введения в кожу туберкулина появилось очаговое затвердение и покраснение кожи, диаметром 15мм. Определите вид реакции гиперчувствительности.
174. На вскрытии больного 56 лет, умершего от пневмонии, были выявлены множественные очаги остеопороза, а также очаги обызвествления в миокарде и почках. Правая околощитовидная железа увеличена, в ней определяется опухолевидное образование. Какой вид обызвествления развился во внутренних органах?
175. Назовите вид продуктивного воспаления:
176. Определите, какой вид паренхиматозной дистрофии миокарда характерен для тигрового сердца:
177. 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?
178. При паренхиматозной жировой дистрофии печени капельки жира появляются (откладываются):
179. Муцины в клетках и межклеточном веществе выявляются:
180. Дайте понятие лейкоплакии:
181. Определите термин «паренхиматозные дистрофии»:
182. Назовите заболевание, обусловленное наследственной слизистой дистрофией:
183. Укажите, чем связан механизм развития жировой дистрофии эпителия канальцев почек:
184. Найдите злокачественные опухоли из мезенхимы:
185. Укажите пути метастазирования злокачественных опухолей:
186. Больной, страдавший язвенной болезнью желудка, умер от желудочного кровотечения. На вскрытии – выраженное малокровие органов и тканей. Какова макроскопическая характеристика органов



187. Какие процессы развиваются в печени при хроническом венозном полнокровии:

188. Установите, биохимическую природу амилоида:

189. Укажите, в каких клетках определяются зрелые гранулы меланина

190. Назовите виды нарушений обмена нуклеопротеидов:

191. С помощью какой окраски можно выявить мукоидное набухание:

192. Назовите заболевание, в основе которого лежит нарушение обмена меди:

193. Основной критерий катарального воспаления:

194. Укажите признаки хронического венозного застоя в большом круге кровообращения

195. Если в сосуде к интиме прикреплено ломкое образование из свернувшейся крови с неровной поверхностью, то это

196. Укажите пигмент, дающий буро-коричневый цвет периферической зоны кровоподтека существующего около недели:

197. Если разрастания и соединительной ткани видны на глаз, но орган еще не деформирован, то это:

198. У больного страдавшего раком пищевода – смерть наступила от кахексии. На вскрытии: сердце уменьшено в размерах, миокард имеет бурый цвет. Назовите изменения, обнаруженные в сердце?

199. 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?

200. Определите, с помощью Конго красный выявляет в тканях

201. Выберите признаки тканевого атипизма:

202. Выберите виды невуса:

203. Выберите признаки, характерные для фиброзного рака:

204. Для какой из перечисленных опухолей характерно образование «раковых жемчужин»:

205. Назовите разновидности астроцитом:

206. Укажите источники развития рака:

207. Укажите преимущественный путь метастазирования рака:

208. Выберите их перечисленных опухолей злокачественные эпителиальные:

209. Назовите истинную опухоль из меланинообразующей ткани:

210. Выберите опухоли сосудистого происхождения:

211. Какие клеточные инфильтраты образуются при продуктивном воспалении:

212. Укажите виды продуктивного воспаления:

213. Укажите локализацию продуктивного воспаления с образованием полипов и остроконечных кондилом:

214. Укажите, за счет чего происходит восстановление ткани или органа при реституции:

215. Назовите вид заживления ткани:

216. Назовите вид нейрогуморальной гипертрофии:

217. Укажите, за счет чего осуществляется клеточная форма регенерации:

218. Как называются клетки, размножающиеся в фазе пролиферации при регенерации:

219. За счет чего осуществляется внутриклеточная форма регенерации:

220. Найдите, что характерно для патологической регенерации:

221. Дайте определение, что такое цирроз:

222. Укажите, что образуется при неполной репаративной регенерации:

223. Дайте понятие, что такое грануляционная ткань:

224. Какой вид кровоснабжения преобладает в органах, для которых характерны клиновидные инфаркты:

225. Какой процесс ведет к развитию общего гемосидероза:

226. В травматологическое отделение доставлен мальчик 10 лет с переломом бедренной кости. В области перелома костная ткань оказалась диффузно замещена кровоточащей опухолевой тканью красно-серого цвета. При гистологическом исследовании установлено, что опухоль построена из атипичных сосудистых образований, эндотелий которых резко гиперхромный, с множеством митозов

227. Мужчина 49 лет, злоупотребляющий алкоголем, поступил в стационар с жалобами на боли в правом подреберье. Произведена биопсия печени. При микроскопическом исследовании биоптата обнаружены гомогенные включения в гепатоцитах и просвете синусоидов, имеющие ярко-розовую окраску. Назовите патологический процесс.

228. На вскрытии трупа больного, умершего от хронической почечной недостаточности, обнаружены изменения сердца: листки сердечной сорочки тусклые, эпикард с серыми наложениями в

виде легко снимающихся пленок. Эпикард полнокровен, с обилием точечных кровоизлияний. Уточните разновидность воспаления?

229. Больному 60 лет удалена часть желудка по поводу рака. Через 3 месяца больной умер. При микроскопическом исследовании области анастомоза вокруг шовного материала определяются очаговые скопления лейкоцитов, макрофагов, гигантских многоядерных клеток, небольшое количество фибробластов. Какой вид воспаления развился в области анастомоза?

230. У больного, страдающего пороком сердца с прогрессированием хронической сердечной недостаточности, при попытке подняться с постели внезапно появилась резкая синюшность лица и наступила смерть. Какое осложнение развилось у больного?

231. Больному удалена доля легкого по поводу хронического абсцесса. При гистологическом исследовании фрагмента удаленной ткани легкого в стенке бронхов обнаружено хроническое воспаление. Слизистая оболочка бронхов покрыта многослойным плоским неороговевающим эпителием. Как называется процесс, характеризующий изменения эпителия бронхов?

232. У девочки 13 лет, в течение 5 лет страдающей хроническим гломерулонефритом, в моче обнаружен белок до 2% и гиалиновые цилиндры. Какие виды дистрофических изменений эпителия извитых канальцев почки могут обусловить данные симптомы?

233. При вскрытии трупа больного 57 лет, длительное время страдавшего туберкулезом легких, обнаружены изменения селезенки, печени, почек. Отмечены увеличение размеров, плотная консистенция, сальная поверхность разреза печени и почек. Назовите патологический процесс

234. У больного наблюдается диарея, многократная рвота. Также пациент долгое время принимал глюкокортикоиды. Вследствие развилась нервно-мышечная возбудимость до порезов и параличей. Чем это обусловлено?
235. Назовите, для какой болезни характерно нарушение обмена меди:
236. Укажите, по механизму развития кальциноз бывает:
237. Нарушение обмена Меланина имеет место при:
238. Укажите, чем характеризуется надпочечная желтуха:
239. Отметьте, чем обусловлена паренхиматозная желтуха:
240. Больной 72 лет поступил в хирургическое отделение с клиникой острого живота. В ходе операции обнаружены багрово-синюшные петли тонкой кишки. При ревизии органов брюшной полости отмечено отсутствие пульсации сосудов брыжейки. Назовите возможные причины развития этой патологии.
241. Клеточные иммунные реакции реализуются с помощью
242. Больной жалуется на тошноту, боли в эпигастрии после еды. При гастроскопии слизистая оболочка желудка гиперемирована, отечна, покрыто большим количеством вязкой сероватой жидкости. Какой вид экссудативного воспаления развился в желудке?
243. Мужчина 45 лет, более 20 лет назад перенес сифилис, умер внезапно. На вскрытии трупа обнаружены гемотампонада перикарда и разрыв луковицы мешковидно расширенной (аневризмы) аорты. Укажите тип тканевой реакции описанного периода?
244. Укажите характерный исход влажного некроза:
245. Признаком хронической сердечно-сосудистой недостаточности является
246. Отметьте, как называется распад ультраструктур клеток и тканей:
247. Найдите название процесса, который происходит образование не свойственных организму веществ:
248. Найдите название процесса, который происходит превращение продуктов одного вида обмена в другой:
249. У больного, страдавшего фолликулярной ангиной, выраженная тахикардия, при анализе мочи обнаружены следы белка. После выздоровления деятельность сердца нормализовалась, анализ мочи без отклонений от нормы. Какой патологический процесс развился в миокарде и почках?
250. Тучный больной умер внезапно. На вскрытии в полости перикарда обнаружены свертки крови массой 400гр. , в сердце под эпикардом правого желудочка толстый слой жировой ткани и небольшой линейный разрыв стенки правого желудочка. Укажите причину разрыва стенки правого желудочка сердца?