

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ С СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНОЙ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Патологическая анатомия в системе медицинского образования и практического здравоохранения.
2. Основные этапы развития патологической анатомии (Морганьи, К. Рокитанский, Р. Вирхов, А.И. Полуниин, М.Н. Никифоров, А. Ашоф, А.И. Абрикосов, И.В. Давыдовский).
3. Роль Вирхова в развитии патологической анатомии. Критика теории клеточной патологии и органопатологического принципа при изучении сущности болезни человека.
4. Принципы организации патологоанатомической службы в РФ, ее задачи и методы исследования.
5. Общепатологические процессы. Классификация, общая характеристика.
6. Дистрофии. Их виды и формы. Общая характеристика и патоморфология различных дистрофических процессов. Морфогенетические механизмы, лежащие в основе дистрофии.
7. Белковые дистрофии, паренхиматозные и мезенхимальные диспротеинозы. Причины и механизмы возникновения, морфологическая характеристика, их значение в развитии морфофункциональных нарушений и тератогенез.
8. Острое набухание головного мозга. Нижнее ущемление. Причины, морфологическая картина, механизм смерти при этом.
9. Белково-водяночная (гидропическая) дистрофия. Причины, морфологические изменения в тканях, внешний вид органов.
10. Гиалиново-капельная дистрофия. Причины, сущность, морфологическая характеристика.
11. Мезенхимальные диспротеинозы (мукоидное набухание, фибриноидное набухание). Заболевания, при которых они наблюдаются.
12. Гиалиноз. Механизмы и условия возникновения, значение гиалиноза в патологии.
13. Амилоидоз. Причины и условия возникновения. Морфологическая характеристика. Гистохимические реакции на амилоид.
14. Основные теории патогенеза амилоидоза.
15. Амилоидоз и гиалиноз. Сходство и различие по причинам, условиям возникновения и морфологии.
16. Мезенхимальные жировые дистрофии. Ожирение и липоидоз. Причины возникновения. Заболевания, для которых они характерны. Внешний вид органов. Гистологическая картина.
17. Нарушение липидного обмена. Формы его, гистологические признаки, внешний вид органов, заболевания, при которых они наблюдаются.
18. Нарушения углеводного обмена. Заболевания, при которых наблюдается расстройство утилизации и депонирования гликогена.
19. СПИД. Этиология, патогенез, морфология различных стадий.
20. Наследственные дистрофии, связанные с нарушением обмена аминокислот, липидов, углеводов. Сущность, классификация, общая характеристика.
21. Нарушение обмена хромопротеидов. Классификация, патанатомия. Заболевания, при которых они наблюдаются.
22. Гемоглобиногенные пигменты. Причины их отложений в тканях, гистологические признаки, внешний вид органов.
23. Протеиногенные пигменты, их роль в патологии.
24. Липидогенные пигменты. Общая характеристика, морфологические изменения органов и тканей при нарушении их обмена.
25. Патология обмена кальция в организме. Дистрофическое обызвествление, известковые метастазы, камни. Причины, патогенез, морфологическая картина. Заболевания, при которых наблюдаются известковые дистрофии.
26. Причины, механизмы возникновения камней. Заболевания, связанные с камнеобразованием.
27. Клинические и морфологические признаки смерти. Понятие о клинической и биологической смерти.
28. Некроз. Определение, причины. Разновидности, макро- и микроскопические характеристики.
29. Некроз. Апоптоз. Различия
30. Клинико-анатомические формы некроза (коагуляционный, колликвационный, гангрена, секвестр, инфаркт). Морфологические принципы особенности, примеры.
31. Нарушения крово- и лимфообращения. Классификация, причины. Заболевания, при которых они наблюдаются, их значение в течении болезни и танатогенезе.
32. Патологическая анатомия местного малокровия, его причины, изменения в органах. Последствия.
32. Артериальная гиперемия. Причины, виды. Гистологическая и макроскопическая характеристики, исходы.
33. Венозная гиперемия, ее причины, морфология. Заболевания, при которых она наблюдается.
34. Гемосиредоз распространенный, местный. Морфологическая характеристика, причины. Заболевания, синдромы, при которых он наблюдается.
35. Бурая индурация легкого. Причины развития, патоморфология.
36. Кровотечения и кровоизлияния. Виды, причины, патоморфология.
37. Тромбоз. Причины и механизмы тромбообразования. Виды тромбов, последствия и исходы.
38. Белый, красный, смешанный тромбы. Условия возникновения, гистологические особенности строения.

39. Стаз. Определение. Причины. Морфологическая характеристика.
40. Эмболия. Виды эмболов. Причины, последствия. Морфологические изменения в органах и тканях при внезапном прекращении кровоснабжения.
41. Прямая, парадоксальная и ретроградная эмболия.
42. Патологическая анатомия шока
43. Патологическая анатомия ДВС- синдрома
44. Водянки головного мозга. Причины и виды.
45. Отеки и водянки. Причины и механизмы развития. Морфологические изменения в органах и тканях.
46. Воспаление, как компенсаторно-приспособительная реакция (защитная) организма. Основные тканевые процессы (альтерация, экссудация, пролиферация), их морфологическая характеристика и значение.
47. Морфологические формы воспаления. Классификация, общая характеристика.
48. Биологический смысл процессов альтерации, экссудации, пролиферации.
49. Серозное воспаление. Заболевания, при которых оно наблюдается.
48. Гнойное воспаление. Патологоанатомическая характеристика фурункула, карбункула, абсцесса, флегмоны.
49. Экссудативное воспаление. Виды экссудата. Гистологическая характеристика изменений в органах и тканях.
50. Фибринозное воспаление, разновидности. В каких органах, при каких заболеваниях и синдромах оно наблюдается.
51. Продуктивное воспаление. Особенности морфологии. Виды и исходы.
52. Гранулематозное воспаление, стадия развития и исходы.
53. Склероз. Причины, виды, примеры.
54. «Инкапсуляция». «Организация». Определение, сущность, морфологическая характеристика. Примеры.
55. Регенерация. Ее виды, биологическое значение, как процесса самовоспроизведения живой материи. Внутриклеточная регенерация. Реституция и субституция. Гистологическая характеристика грануляционной ткани.
56. Патологическая регенерация и метаплазия эпителия. Причины.
57. Гипертрофия. Причины, морфологическая характеристика.
58. Гиперплазия. Сущность процесса, морфологическая характеристика.
59. Гипертрофия и гиперплазия. Сходство и различие этих процессов.
60. Гипертрофия миокарда. Причины. Заболевания, при которых наблюдается. Морфологическая характеристика.
61. Компенсаторная перестройка мышечных полых органов при усилении их функции. Гипертрофия сердца, желудка, мочевого пузыря. Макро- и микроскопическая характеристики, исходы.
62. Атрофия. Причины и условия возникновения, внешний вид органов. Гистологические признаки
63. Современные представления о природе и причинах опухолевого роста. Критика полиэтиологической теории. Как своеобразного проявления кондиционализма в патологии. Роль отечественных патологоанатомов в изучении опухолей.
64. Гистогенетическая классификация опухолей.
65. Опухоли из соединительной ткани.
66. Определение опухолевого роста. Типы роста опухолей, пути метастазирования.
67. Эпителиальные опухоли. Классификация. Морфологическая характеристика доброкачественных и злокачественных эпителиом.
68. Опухоли молочной железы.
69. Классификация и морфологическая характеристика опухолей нервной ткани.
70. Доброкачественные опухоли, растущие по типу соединительной ткани.
71. Злокачественные опухоли из эпителиальной ткани. Классификация, морфологическая характеристика.
72. Рак пищевода. Морфологическая характеристика, осложнения.
73. Рак желудка. Формы, локализация, излюбленные метастазы.
74. Рак шейки матки, морфологические разновидности, метастазы.
75. Рак бронхов и легкого. Формы и пути метастазирования.
76. Меланома. Гистогенез, особенности метастазирования.
77. Хорионэпителиома. Источники возникновения, формы, метастазы.
78. Аденома и нодулярная гиперплазия предстательной железы. Патоморфология, осложнения.
79. Гемобластозы. Классификация. Понятие о стволовой клетке. Общая морфологическая характеристика системных и регионарных («опухолевидных») гемобластозов.
80. Патологическая анатомия лейкозов. Формы и осложнения.
81. Миелоидный лейкоз. Формы, морфологическая характеристика изменений кроветворных и паренхиматозных органов.
82. Патологическая анатомия лимфобластного лейкоза.
83. Лимфогранулематоз. Фазы развития, патанатомия.
84. Классификация анемий. Морфологическая характеристика анемий в результате кровотечения и нарушения кровообращения. Пернициозная анемия.
85. Патологическая анатомия злокачественного малокровия (анемия Аддисон- Бирмера).
86. Определение понятия «болезнь». Различие между болезнью и патологическим процессом. Нозологический и органопатологические принципы классификации болезней. Критика монокаузализма, кондиционализма, конституционализма как идеалистических направлений в патологии.

87. Заболевания сердечно-сосудистой системы, их место в патологии человека, патогенезе и патанатомии атеросклероза, гипертонической болезни и ревматизма.
88. Современные представления о причинах развития атеросклероза. Роль Н.Н. Анничкова, Ю. Халатова, И. Бало, А.Л. Мясникова, И.В. Давыдовского в изучении пато- и морфогенеза этого заболевания.
89. Атеросклероз. Сущность изменения сосудистой стенки. Стадии процесса, изменения в органах.
90. Клинико-анатомические формы атеросклероза.
91. Гипертоническая болезнь. Определение. Сущность заболевания, патогенез, характеристика морфологических изменений сосудов.
92. Первично-сморщенная почка. Причины, морфологическая характеристика.
93. Ишемическая болезнь сердца. Определение, формы, патанатомия, исходы.
94. Острая форма ИБС. Морфологические изменения сердца и других органов. Причины смерти.
95. Хроническая форма ИБС. Морфологические изменения сердца и других органов. Причины смерти.
96. Аневризма сердца. Виды, причины заболевания, морфологическая характеристика, последствия.
97. Инфаркт миокарда, причины, механизмы возникновения, патанатомия.
98. Системные заболевания соединительной ткани (ревматические болезни, «коллагенозы»), классификация. Роль аутоагрессии в патогенезе морфологических изменений этой группы заболеваний. Исследования П. Клемперера, А.И. Струкова и его учеников.
99. Патологическая анатомия острого ревматизма. Стадии морфогенеза Ашоф-Талалаевской гранулемы.
100. Гистопатология соединительной ткани при ревматизме.
101. Пороки клапанов сердца. Виды, причины возникновения, последствия.
102. Эндокардит, как патологический процесс. Формы эндокардитов. Заболевания, при которых они встречаются.
103. Кардиосклероз. Формы, морфологическая характеристика, заболевания, при которых наблюдается.
104. Патологическая анатомия острой левожелудочковой недостаточности. Макро- и микроскопическая характеристика сердца и внутренних органов.
105. Патанатомия хронической сердечной недостаточности. Изменения сердца, внутренних органов, заболевания, при которых наблюдается.
106. Аневризма аорты. Виды, патоморфология, заболевания, при которых наблюдается, причины смерти.
107. Фибринозный перикардит. При каких заболеваниях и синдромах наблюдается. Исходы. Нарушения гемодинамики при панцирном сердце.
108. Болезни органов дыхания. Классификация, общая характеристика.
109. Патологическая анатомия крупозной пневмонии, ее осложнения.
110. Карнификация и абсцедирование, как осложнение пневмонии. Причины и механизмы возникновения.
111. Пневмокониозы. Классификация и патоморфология.
112. Патанатомия очаговых пневмоний. Заболевания, при которых они наблюдаются.
113. Патанатомия хронических бронхитов и бронхоэктатической болезни.
114. Эмфизема легких.
115. Синдром «легочно-сердечной» недостаточности. Условия, причины его возникновения. Морфологические изменения сердца, легких и других внутренних органов.
116. Болезни печени. Классификация, морфологическая характеристика.
117. Острые и хронические гепатозы. Причины, морфологическая характеристика.
118. Острая токсическая дистрофия печени. Причины, гистопатология, стадии, исходы.
119. Патологическая анатомия болезни Боткина.
120. Холецистит. Формы, патоморфология, осложнения.
121. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез, патанатомия, осложнения, исходы.
122. Цирроз печени. Этиология, виды, патанатомия, причины смерти.
123. Гастрит. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
124. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез, патанатомия, причины смерти.
125. Основные осложнения язвенной болезни.
126. Аппендицит. Виды, патоморфология, осложнения.
127. Болезни почек. Классификация. Наследственные и приобретенные гломерулопатии и тубулопатии. Общая морфологическая характеристика.
128. Диффузный гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Роль иммунных факторов в его развитии, виды, патанатомия.
129. Морфологическая характеристика острогломерулонефрита.
130. Нефропатии с минимальными изменениями (липоидный нефроз). Патогенез и морфологическая сущность поражений кальциевого аппарата.
131. Тубулопатии. Виды, этиология, патогенез, патанатомия.
132. Острый некротический нефроз. Этиология, патогенез, стадии, морфологическая картина.
133. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, стадии, морфология почечных и внепочечных изменений.
134. Вторично-сморщенная почка. Заболевания, при которых она возникает.
135. Болезни, с преимущественным поражением желез внутренней секреции. Классификация, общая характеристика.
136. Заболевания щитовидной железы. Классификация зоба по этиологическим и морфологическим признакам.

137. Патологическая анатомия Базедовой болезни. Этиология, патогенез, характеристика общих и местных изменений.
138. Патологическая анатомия сахарного диабета.
139. Патологическая анатомия церебро- гипофизарных заболеваний.
140. Заболевания, обусловленные нарушениями иммуногенеза. Две группы аутоагрессивных заболеваний. Морфологическая характеристика аутоиммунных процессов.
141. Патологические процессы и заболевания, связанные с беременностью. Классификация. Патоморфология иммунного конфликта между организмом матери и плода.
142. Внематочная беременность. Ее виды, осложнения, гистологические критерии диагностики.
143. Эрозия шейки матки. Причины, гистологическая характеристика, осложнения.
144. Пузырный занос.
145. Патологическая анатомия абортот. Гистологические критерии диагностики.
146. Патологическая анатомия эклампсии.
147. Рахит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения
148. Пеллагра. Причины, морфологические изменения.
149. Роль профессиональных факторов, промышленных пылей, токсических продуктов и условий труда в возникновении заболеваний. Общая характеристика профессиональных болезней, классификация.
150. Патологическая анатомия силикоза.
151. Инфекционные болезни. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии инфекционного процесса. Понятие об аутоинфекции и аутоагрессии. Первичный аффект, первичный комплекс.
152. Грипп. Этиология, патогенез, формы, патанатомия. осложнения.
153. Патологическая анатомия кори.
154. Морфологические особенности коревой пневмонии, осложнения, исходы.
155. Патологическая анатомия цереброспинального лептоменингита.
156. Патоморфология скарлатины.
157. Патологическая анатомия дифтерии, ее осложнения.
158. Патологическая анатомия сыпного тифа, его осложнения.
159. Брюшной тиф. Этиология, патогенез, морфология местных и общих изменений.
160. Стадии брюшного тифа.
161. Кишечные и не кишечные осложнения брюшного тифа.
162. Патологическая анатомия бактериальной дизентерии, ее осложнения.
163. Патоморфология общих и местных осложнений при дизентерии.
164. Холера. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.
165. Морфология алгидного периода холеры, изменения в кишечнике и других органах.
166. Туберкулез. Этиология. Патогенез, основные клинико-анатомические формы, общая морфологическая характеристика.
167. Первичный туберкулез. Первичные туберкулезные комплексы, их исходы.
168. Гематогенный туберкулез. Морфология его клинических разновидностей.
169. Вторичный туберкулез легких. Морфология его клинических разновидностей.
170. Патологическая анатомия внелегочного туберкулеза. Основные формы и осложнения.
171. Морфология очага Гопа.
172. Очаги Симона, Абрикосова, Ашоф-Пуля, Ассмана-Редекера. Определение, морфология, механизмы возникновения и значение их в патогенезе туберкулеза.
173. Сифилис. Стадии, морфологическая характеристика на разных этапах.
174. Сифилитический мезаортрит. Морфология, исходы.
175. Морфологические особенности первичного аффекта сифилиса.
176. Патологическая анатомия прогрессивного паралича и спинной сухотки.
177. Патологическая анатомия проказы.
178. Чума. Клинико-анатомические формы. Патоморфология.
179. Патологическая анатомия сибирской язвы.
180. Патологическая анатомия малярии.
181. Определение сепсиса. Виды, причины возникновения, морфологическая характеристика, последствия.
182. Вялопротекающий сепсис. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
183. Патологическая анатомия сепсиса. Причины, виды, клинико-анатомическая характеристика септицемии, септикопиемии.
184. Врожденные заболевания и пороки развития. Роль внутриутробной инфекции и генетических факторов. Понятие о хромосомных болезнях.
185. Патологическая анатомия важнейших гельминтозов (эхинококкоз, аскаридоз, цистицеркоз).
186. Болезни, вызываемые грибами. Классификация, общая характеристика, патоморфология.
187. Патологическая анатомия лучевой болезни. Фазы развития. Причины смерти при острых и хронических формах.
188. Синдром «азотемической уремии». Патологическая анатомия заболеваний, при которых он встречается.
189. Адаптационный синдром (Г. Селье), значение реакции напряжения в патогенезе заболевания, ее роль в развитии морфологических изменений внутренних органов.