

**Кубанский государственный медицинский университет**  
**Кафедра патологической анатомии**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ**  
**для студентов педиатрического факультета**

**I. Общая патологическая анатомия**

1. Патологическая анатомия, её содержание, задачи, объекты и методы исследования. Гистохимия. Иммуногистохимия. Электронная микроскопия.
2. Биопсия, её значение для диагностики болезней. Виды биопсий, цитологическая диагностика.
3. Признаки смерти и посмертные изменения. Скоропостижная, внутриутробная, клиническая, биологическая смерть.
4. Причины и механизмы повреждения клеток. Виды повреждения.
5. Адаптация: определение, виды адаптационных изменений.
6. Гипертрофия: причины, виды, морфологическая характеристика. Морфофункциональные особенности гипертрофии миокарда.
7. Гиперплазия: причины, виды, морфологическая характеристика, роль в канцерогенезе.
8. Атрофия: причины, виды, морфологическая характеристика.
9. Метаплазия: виды, морфологическая характеристика, роль в канцерогенезе.
10. Липидоз (стеатоз): причины, морфологическая характеристика, методы диагностики, исходы. Жировые изменения внутренних органов.
11. Гиалиноз: виды, причины, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика.
12. Меланоз: причины, виды, морфологическая характеристика.
13. Гемосидероз: виды, причины, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика, методы диагностики.
14. Желтуха: причины, патогенез, классификация, морфологическая характеристика.
15. Кальциноз: виды, причины, патогенез, морфогенез, морфологические проявления.
16. Некроз: причины, механизм развития, морфологические признаки. Клинико-морфологические формы некроза.
17. Гангрена: этиология, виды, морфологическая характеристика, исходы.
18. Инфаркт: этиология, виды, морфологическая характеристика, исходы.
19. Апоптоз: механизмы развития, морфологическая характеристика. Значение апоптоза в физиологических и патологических процессах.
20. Артериальное полнокровие. Причины, виды, клинико-морфологическая характеристика.
21. Венозное полнокровие в системе малого круга кровообращения: патогенез и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы.
22. Венозное полнокровие в системе большого круга кровообращения: патогенез и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы.

23. Венозное полнокровие в системе воротной вены: причины, патогенез, морфогенез, клинико-морфологические проявления.
24. Кровотечение и кровоизлияние: определение, этиология, виды, морфологическая характеристика, исходы.
25. Тромбоз: этиология, механизм развития, исходы. Виды тромбов, их морфологическая характеристика.
26. Эмболия: виды, морфологическая характеристика, клиническое значение.
27. Тромбоэмболия легочной артерии: причины, клинико-морфологическая характеристика, исходы.
28. Ишемия: виды, морфологическая характеристика, исходы.
29. Воспаление: определение, причины, биологическая сущность. Клинические признаки воспаления.
30. Воспаление: патогенез и морфологическая характеристика фазы альтерации.
31. Воспаление: патогенез, стадии и морфологическая характеристика фазы экссудации.
32. Воспаление: патогенез и морфологическая характеристика фазы пролиферации. Исходы воспаления.
33. Острое воспаление: этиология, патогенез, виды. Исходы острого воспаления.
34. Серозное воспаление: причины, морфологическая характеристика, исход.
35. Фибринозное воспаление: причины, виды, морфологическая характеристика, исход.
36. Гнойное воспаление: причины, виды, морфологическая характеристика, исход.
37. Гнилостное воспаление: причины, морфологическая характеристика, исход.
38. Геморрагическое воспаление: причины, морфологическая характеристика, исход.
39. Катаральное воспаление: причины, морфологическая характеристика, исход.
40. Хроническое воспаление: причины, патогенез, морфогенез, морфологические проявления, исходы.
41. Интерстициальное воспаление: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, исходы.
42. Гранулематозное воспаление: причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы.
43. Пролиферативное воспаление с гиперпластическими разрастаниями: причины, виды, морфологическая характеристика, исходы.
44. Регенерация: виды, морфологическая характеристика. Нарушение процессов регенерации.
45. Анафилаксия: виды, механизмы развития, морфологическая характеристика.
46. Реакции отторжения трансплантата. Механизмы развития, морфологическая характеристика, клиническое значение.
47. Амилоидоз: этиология, патогенез, морфогенез, классификация, клинико-морфологические проявления, методы диагностики.
48. Опухоли: этиология, патогенез, гистогенез, принципы классификации.

49. Строение опухоли и свойства опухолевой клетки. Воздействие опухоли на организм. Паранеопластические синдромы.
50. Стадии морфогенеза опухоли. Виды роста опухолей.
51. Метастазирование опухоли: виды, закономерности. Рецидив опухоли.
52. Доброкачественные эпителиальные опухоли. Классификация, гистогенез, морфологическая характеристика, прогноз.
53. Злокачественные эпителиальные опухоли. Классификация, гистогенез, морфологическая характеристика, прогноз.
54. Доброкачественные мезенхимальные опухоли. Классификация, гистогенез, морфологическая характеристика, прогноз.
55. Злокачественные мезенхимальные опухоли. Классификация, гистогенез, морфологическая характеристика, прогноз.
56. Опухоли из меланинообразующей ткани. Классификация, гистогенез, морфологическая характеристика, прогноз.

## **II. Частная патологическая анатомия**

57. Атеросклероз: этиология, патогенез, стадии морфогенеза, строение стабильной и нестабильной атеросклеротической бляшки.
58. Атеросклероз: формы, их клиничко-морфологическая характеристика, осложнения.
59. Гипертоническая болезнь и симптоматическая гипертензия: этиология, патогенез, клиничко-морфологические формы.
60. Гипертоническая болезнь: морфологические изменения в сосудах и сердце при доброкачественном и злокачественном течении заболевания.
61. Системные васкулиты: виды, этиология, патогенез, клиничко-морфологическая характеристика.
62. Ишемическая болезнь сердца: этиология, факторы риска, патогенез, классификация.
63. Стенокардия: виды, этиология клиничко-морфологическая характеристика, исходы.
64. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, классификация, стадии болезни, их морфологическая характеристика.
65. Инфаркт миокарда: осложнения и причины смерти.
66. Хроническая ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, клиничко-морфологическая характеристика.
67. Ревматическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, морфогенез, клиничко-морфологические проявления.
68. Болезни эндокарда: классификация, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
69. Первичные кардиомиопатии: классификация, патогенез, морфогенез, клиничко-морфологическая характеристика, исходы.
70. Вторичные кардиомиопатии: классификация, патогенез, морфогенез, клиничко-морфологическая характеристика, исходы.
71. Миокардиты: классификация, этиология, патогенез, морфогенез, клиничко-морфологическая характеристика, исходы.

72. Перикардиты: классификация, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы.
73. Пороки сердца: причины, классификация, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
74. Хроническая обструктивная эмфизема легких: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
75. Бронхит: этиология, классификация, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
76. Бронхоэктазы и бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
77. Бронхопневмония: этиология, морфогенез, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
78. Крупозная пневмония: этиология, патогенез, клинико-морфологические особенности, стадии развития, осложнения, исходы.
79. Рак легкого: этиология, классификация, морфологическая характеристика, осложнения. Предраковые изменения бронхов и легкого.
80. Эзофагит: этиология, классификация, морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
81. Рак пищевода: этиология, классификация, морфологическая характеристика, осложнения.
82. Острый гастрит: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
83. Хронический гастрит: этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения.
84. Язвенная болезнь: этиология, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика хронической язвы в период обострения и ремиссии, осложнения, исходы.
85. Рак желудка: этиология, классификация, морфологическая характеристика. Предраковые изменения желудка.
86. Язвенный колит: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
87. Болезнь Крона: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
88. Рак толстой кишки: эпидемиология, этиология, классификация, морфологическая характеристика, прогноз.
89. Аппендицит: этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
90. Массивный прогрессирующий некроз печени: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
91. Стеатоз печени: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
92. Острый вирусный гепатит: виды, эпидемиология, этиология, патогенез, клинико-морфологические формы, осложнения, исходы.

93. Хронический вирусный гепатит: этиология, классификация, клинико-морфологическая характеристика, признаки активности, исходы, прогноз.
94. Алкогольные поражения печени: патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, прогноз.
95. Цирроз печени. Классификация, клинико-морфологическая характеристика типов цирроза, осложнения, причины смерти.
96. Рак печени: виды, морфологическая характеристика. Вторичные метастатические поражения печени.
97. Холецистит: виды, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
98. Острый панкреатит: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
99. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
100. Рак поджелудочной железы: классификация, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, прогноз.
101. Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
102. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит. Морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
103. Хронический гломерулонефрит: этиология, виды, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
104. Болезнь минимальных изменений: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
105. Мембранозная нефропатия: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
106. Некротический нефроз: этиология, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
107. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
108. Острый пиелонефрит: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
109. Хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
110. Амилоидоз почек: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика стадий.
111. Нефросклероз: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
112. Уролитиаз: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологические проявления, исходы.
113. Рак почки: виды, морфологическая характеристика, особенности метастазирования, прогноз.
114. Доброкачественная нодулярная гиперплазия предстательной железы: патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика. Рак предстательной железы.

115. Воспалительные и некротические заболевания молочной железы: клинико-морфологические проявления, осложнения, исходы.
116. Фиброзно-кистозные заболевания молочной железы: факторы риска, патогенез, морфогенез, виды, клинико-морфологическая характеристика, исходы.
117. Доброкачественные опухоли молочной железы: виды, морфологическая характеристика, клиническое значение.
118. Рак молочной железы: факторы риска, патогенез, морфогенез, морфологические типы, морфологическая характеристика, прогноз.
119. Болезни шейки матки: классификация, этиология, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика.
120. Рак шейки матки: классификация, этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
121. Гиперплазия эндометрия: этиология, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
122. Рак эндометрия: этиология, факторы риска, гистологические формы, клинико-морфологические проявления, прогноз.
123. Мезенхимальные опухоли тела матки: виды, морфологическая характеристика, прогноз.
124. Эндометриоз: определение, этиология, патогенез, виды, морфологическая характеристика, прогноз.
125. Эктопическая беременность: причины, виды, морфологическая диагностика, осложнения, исходы.
126. Гестоз: причины, классификация, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
127. Трофобластическая болезнь: виды, морфологическая характеристика, исходы.
128. Болезни аденогипофиза: классификация, клинико-морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
129. Тиреоидит: виды, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
130. Гипо- и гипертиреоз: причины, виды, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
131. Диффузный нетоксический зоб: виды, эпидемиология, этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
132. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса): этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
133. Болезни околощитовидных желез: классификация. Клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
134. Рак щитовидной железы: классификация, клинико-морфологическая характеристика, особенности метастазирования, прогноз.
135. Болезни коркового вещества надпочечников: этиология, классификация, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
136. Болезни мозгового вещества надпочечников: этиология, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.

137. Сахарный диабет: классификация, этиология, патогенез, осложнения.
138. Сахарный диабет I типа: этиология, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
139. Сахарный диабет II типа: этиология, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
140. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
141. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
142. Ишемический инсульт: этиология, патогенез, виды, клинико-морфологические проявления, осложнения, исходы.
143. Геморрагический инсульт: этиология, патогенез, виды, клинико-морфологические проявления, осложнения, исходы.
144. Сепсис: этиология, классификация, клинико-анатомические формы, морфологические проявления, причины смерти.
145. Бактериальная дизентерия: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
146. Амебная дизентерия: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
147. Брюшной тиф: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
148. Сальмонеллез: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологические формы, осложнения.
149. Холера: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
150. Корь: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
151. Дифтерия: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
152. Скарлатина: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
153. Менингококковая инфекция: этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения.
154. Сифилис: этиология, патогенез, периоды болезни, их клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
155. ВИЧ-инфекция: этиология, стадии, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, причины смерти.
156. Новая коронавирусная инфекция COVID-19: этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения и причины смерти.
157. Грипп: этиология, патогенез, морфогенез, формы, их клинико-морфологическая характеристика, осложнения и причины смерти.
158. Первичный туберкулез: этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.

159. Вторичный туберкулез: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологические формы, осложнения, причины смерти.
160. Гематогенный туберкулез: этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологические формы, осложнения, исходы.

### **III. Болезни детского возраста**

161. Недоношенность и переношенность. Задержка внутриутробного роста плода. Причины, клинико-морфологическая характеристика, прогноз.
162. Гемолитическая болезнь новорожденных. Клинико-морфологические проявления.
163. Врожденные пороки сердца и крупных сосудов: виды, клинико-морфологическая характеристика.
164. Врожденные пороки центральной нервной системы: виды, клинико-морфологическая характеристика.
165. Первичный ателектаз. Болезнь гиалиновых мембран. Бронхолегочная дисплазия. Клинико-морфологическая характеристика, осложнения.
166. Врожденные пороки мочевыводящих путей: виды, клинико-морфологическая характеристика.
167. Врожденные пороки пищеварительного тракта: виды, клинико-морфологическая характеристика.
168. Эпидемический паротит: этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
169. Инфекционный мононуклеоз: этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
170. Полиомиелит: этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
171. Ветряная оспа: этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
172. Врожденный сифилис: этиология, патогенез, клинико-морфологические проявления.
173. Особенности опухолей детского возраста. Нефробластома (опухоль Вильмса): клинико-морфологическая характеристика.
174. Тератогенные опухоли: клинико-морфологическая характеристика.