



**Вопросы для самостоятельной подготовки студентов к
собеседованию для восстанавливающихся на обучение
в осенний семестр по дисциплине
«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»**

1. Основы действующего законодательства о здравоохранении и патологоанатомической службе.
2. Описание порядка вскрытия и общие технические приемы вскрытия по Абрикосову, Шору, другие методы вскрытия. Вскрытие трупов при различных заболеваниях терапевтического, хирургического профиля и др.
3. Определение патологоанатомического диагноза, сличение клинического и патологоанатомического диагноза с выявлением расхождений
4. Описание порядка взятия материала для гистологического исследования и направления его в прозектуру.
5. Аутопсия как один из методов изучения сущности болезней, клинико-анатомический анализ. Современные методы морфологического исследования: световая, люминисцентная, электронная микроскопия, гистохимия, иммуногистохимия.
6. Биопсия, ее значение для диагностики заболеваний. Виды биопсий, цитологическая диагностика.
7. Патология клетки: патология клеточного ядра, патология цитоплазмы.
8. Дистрофии. Определение. Классификация дистрофий. Морфогенетические механизмы дистрофий.
9. Паренхиматозные белковые дистрофии: зернистая, гиалиново-капельная, гидропическая, роговая. Причины развития. Морфологическая характеристика. Исходы.
10. Паренхиматозные белковые дистрофии: роговая дистрофия. Причины развития. Морфологическая характеристика. Исходы.
11. Паренхиматозные жировые дистрофии. Жировая дистрофия миокарда, печени, почек. Причины, морфогенез, морфологическая характеристика.
12. Паренхиматозные углеводные дистрофии. Дистрофии связанные с нарушением обмена гликогена. Морфология, причины, патогенез нарушений обмена гликогена при сахарном диабете.
13. Паренхиматозные углеводные дистрофии связанные с нарушением обмена глюкопротеидов. Слизистая (коллоидная) дистрофия. Морфологическая характеристика, патогенез.
14. Мезенхимальные (стромально-сосудистые) белковые дистрофии: мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз как стадии единого морфологического процесса. Причины, патогенез, исходы.
15. Амилоидоз. Морфогенез, классификация, клинико-морфологическая характеристика его форм.
16. Мезенхимальные жировые дистрофии, связанные с нарушением обмена нейтрального жира. Общее ожирение. Причины, патогенез. Морфологическая характеристика, классификация.
17. Истощение (кахексия). Причины, патогенез, морфологические проявления. Местное ожирение (липоматоз) и региональные липодистрофии.
18. Смешанные дистрофии, классификация. Гемоглобиногенные пигменты физиологические и патологические. Нарушение обмена гемосидерина. Общий и местный гемосидероз.
19. Нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов. Гемохроматоз, гемомеланоз, порфирии. Клинико-морфологическая характеристика, исходы.

20. Эндогенные пигменты, их виды. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Морфологическая характеристика, исходы. Действие желчных кислот на организм.
21. Нарушение обмена протеиногенных пигментов. Меланоз (распространенный и местный, приобретенный и врожденный). Аддисонова болезнь.
22. Нарушение обмена протеиногенных пигментов. Ослабление пигментации: распространенное и местное, приобретенное и врожденное. Альбинизм. Нарушение обмена липидогенных пигментов. Липофусциноз. Причины, морфологическая характеристика, исходы.
23. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Подагра, мочекаменная болезнь, мочекишечный инфаркт. Причины, морфологическая характеристика, исходы.
24. Нарушение обмена минералов. Минеральные дистрофии, их виды. Кальцинозы, виды. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы.
25. Некроз. Определение. Понятие об апоптозе. Классификация некроза в зависимости от причины, вызвавшей некроз. Морфологические признаки некроза.
26. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика, исходы.
27. Артериальное полнокровие. Причины, виды, морфология. Общее и местное артериальное полнокровие.
28. Венозное полнокровие общее и местное, острое и хроническое. Изменения в органах при остром венозном полнокровии его исходы.
29. Изменения в органах при хроническом венозном застое (хроническая сердечно-сосудистая недостаточность). Морфогенез застойного склероза.
30. Малокровие. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
31. Кровотечение наружное и внутреннее. Кровоизлияния. Геморрагический диатез. Плазморрагия, причины, патогенез, морфологическая характеристика.
32. Стаз. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, виды, последствия стаза. Престаз, феномен сладжирования крови.
33. Тромбоз. Причины, механизм формирования тромба. Тромб, его виды, морфологическая характеристика, исходы.
34. Местные и общие факторы тромбообразования. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Значение тромбоза.
35. Эмболия. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы и значение эмболий. Тромбоэмболия легочной артерии.
36. Недостаточность лимфообращения. Причины, виды, морфологическая характеристика. Последствия хронического застоя лимфы, слоновость.
37. Воспаление. Определение. Сущность и биологическое значение воспаления. Этиология. Гуморальные и нервные факторы воспаления.
38. Клиника воспалительной реакции. Медиаторы воспаления. Морфология воспаления: альтерация, экссудация, пролиферация. Особенности воспаления у детей.
39. Классификация воспаления. Альтеративное воспаление. Экссудативное воспаление, его виды. Морфологическая характеристика.
40. Продуктивное воспаление, его виды. Причины механизм развития, морфологическая характеристика, исходы.
41. Особенности специфического грануломатозного воспаления, его характерные признаки. Морфологическая характеристика гранулем при туберкулезе, сифилисе, лепре, риносклероме и сапе. Исходы развития гранулем.
42. Лепра, этиология, клинико-морфологические формы, течение, исходы.
43. Склерома. Стадии склеромы их клинико-морфологическая характеристика. Сап. Морфологическая характеристика острого и хронического сапа. Осложнения и исходы.
44. Понятие об иммунном гомеостазе, механизмы гуморального и клеточного иммунитета.
45. Иммунодефицитные состояния. Первичные иммунодефициты (клеточный,

гуморальный, комбинированный типы). Нарушения фагоцитоза. Вторичные иммунодефициты. СПИД.

46. Иммунологическая толерантность. Механизмы формирования и виды нарушения.

47. Аллергия как вид иммунопатологии. Определение и классификация аллергий. Аллергены. Классификация, характеристика.

48. Стадии развития аллергических реакций. Локальные аллергические реакции (феномен Артюса - Сахарова, феномен Шварцмана).

49. Системные аллергические реакции. Анафилактический шок, сывороточная болезнь.

50. Атонические аллергические реакции. Бронхиальная астма, поллинозы.

51. Сущность, биологическое и медицинское значение приспособления и компенсации. Фазный характер компенсаторно-приспособительного процесса при рабочей гипертрофии миокарда. Морфо-функциональная характеристика.

52. Регенерация. Определение. Клеточный и внутриклеточный формы регенерации. Виды регенерации. Их морфологическая характеристика.

53. Заживление ран. Виды заживления ран. Морфогенез и морфофункциональная характеристика.

54. Гипертрофия и гиперплазия. Определение. Виды гипертрофий их морфологическая характеристика.

55. Атрофия. Определение. Общая и местная атрофии. Кахексия. Морфологическая характеристика, исходы.

56. Организация, перестройка тканей, метаплазия, дисплазия. Определение. Морфогенез и морфофункциональная характеристика.

57. Склероз и цирроз. Понятие, причины, механизм развития, морфологическая характеристика. Связь склероза и цирроза с хроническим воспалением.

58. Опухоли. Определение сущности опухолевого роста. Этиология опухолей. Современные теории опухолевого роста.

59. Морфогенез и гистогенез опухолей. Предопухолевые состояния и изменения, их сущность, морфология. Дисплазия и рак.

60. Понятие опухолевой прогрессии. Иммунный ответ организма на опухоль. Значение биопсии в онкологии.

61. Строение опухоли, особенности опухолевой клетки. Понятие об атипизме, виды атипизма.

62. Формы роста опухоли. Рост опухоли экспансивный, инфильтрирующий и аппозиционный, экзофитный и эндофитный.

63. Доброкачественные, злокачественные и опухоли с местным деструктивным ростом. Критерии злокачественности. Понятие о рецидиве.

64. Современная классификация опухолей. Принципы ее построения. Вторичные изменения в опухолях.

65. Эпителиальные опухоли без специфической локализации. Добро- и злокачественные. Гистологические варианты рака.

66. Органоспецифические опухоли. Определение. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, щитовидной железы, надпочечников, гипофиза и эпифиза.

67. Органоспецифические опухоли доброкачественные и злокачественные опухоли матки,

68. Органоспецифические опухоли доброкачественные и злокачественные молочных желез.

69. Опухоли соединительнотканного генеза доброкачественные и злокачественные. Саркома ее виды.

70. Опухоли костной ткани доброкачественные и злокачественные.

71. Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов доброкачественные и злокачественные.

72. Опухоли гладкомышечной ткани доброкачественные и злокачественные.
73. Опухоли поперечнополосатой мышечной ткани доброкачественные и злокачественные.
74. Опухоли системы крови. Классификация. Общая морфологическая характеристика лейкозов.
75. Острый лейкоз, его виды морфологическая характеристика.
76. Хронические лейкозы. Классификация. Хронический миелоцитарный лейкоз. Морфологическая характеристика.
77. Хронические лейкозы. Классификация. Хронический лимфоцитарный лейкоз. Морфологическая характеристика.
78. Паранепротеинемические лейкозы. Миеломная болезнь. Морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
79. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина). Причины, эпидемиология, патогенез, морфологическая характеристика.
80. Т- и В –клеточные лимфомы. Лимфома Беркитта. Этиология. Морфологическая характеристика.
81. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Стадии атеросклероза. Атеросклероз аорты. Морфология осложнения, исходы.
82. Клинико-морфологические формы атеросклероза: атеросклероз почечных артерий, кишечника, артерий нижних конечностей, коронарных артерий.
83. Гипертоническая болезнь. Симптоматические гипертонии, их виды. Взаимоотношения гипертонической болезни и атеросклероза.
84. Этиология и патогенез гипертонической болезни. Патологическая анатомия. Морфологические проявления гипертонического криза.
85. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни: сердечная, почечная их характеристика, причины смерти.
86. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни: цереброваскулярные заболевания их характеристика, причины смерти.
87. Ишемическая болезнь сердца. Классификация, формы, связь с атеросклерозом и гипертонической болезнью. Этиология и патогенез. Факторы риска.
88. Инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.
89. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.
90. Понятие о ревматических болезнях. Морфология иммунных нарушений и процессов системной дезорганизации соединительной ткани при ревматических болезнях.
91. Ревматизм. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинико-анатомические формы: полиартритическая, церебральная, нодозная.
92. Кардиоваскулярная форма ревматизма. Патологическая анатомия . Осложнения и причины смерти.
93. Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Изменения сосудов, почек, сердца. Осложнения и причины смерти.
94. Системная склеродермия. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Висцеральные проявления. Осложнения и причины смерти.
95. Дерматомиозит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.
96. Ревматоидный артрит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Висцеральные проявления. Осложнения и причины смерти.
97. Острый бронхит. Причины и механизм развития. Классификация. Морфологическая характеристика.
98. Пневмонии. Классификация, ее принципы. Крупозная пневмония. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.

99. Бронхопневмония. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Особенности бронхопневмонии в зависимости от характера возбудителя. Осложнения. Острые деструктивные процессы в легких. Абсцесс, гангрена. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия.
100. Хронический бронхит. Бронхоэктазы. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия.
101. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия.
102. Эмфизема легких, ее виды. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
103. Рак легкого. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования.
104. Острый и хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Хронический гастрит как предраковое заболевание желудка.
105. Язвенная болезнь. Этиология. Патогенез. Понятие о симптоматических язвах. Патологическая анатомия в период обострения и ремиссии. Осложнения. Исходы.
106. Рак желудка. Предопухолевые состояния. Формы роста. Гистологические формы. Закономерности метастазирования. Осложнения.
107. Острый энтерит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
108. Хронический энтерит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Болезнь Уиппла.
109. Колит острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
110. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
111. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
112. Аппендицит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия острого и хронического аппендицита. Осложнения.
113. Рак толстой кишки. Этиология. Патогенез. Формы. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Осложнения.
114. Токсическая дистрофия печени как вариант острого гепатоза. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
115. Жировой гепатоз (стеатоз печени). Этиология. Патогенез. Роль алкоголя в развитии стеатоза печени. Патологическая анатомия. Осложнения.
116. Вирусный гепатит. Классификация. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинико-морфологические формы. Острый вирусный гепатит. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
117. Вирусный гепатит. Классификация. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинико-морфологические формы. Хронический гепатит. Формы. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
118. Алкогольный гепатит. Острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы. Алкогольный гепатит и цирроз печени.
119. Цирроз печени. Этиология. Патогенез и морфогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Осложнения.
120. Портальный и постнекротический цирроз печени. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
121. Билиарный и смешанный цирроз печени. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
122. Рак печени. Этиология. Формы рака макро- и микроскопические. Осложнения. Закономерности метастазирования.
123. Холецистит. Рак желчного пузыря. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.

124. Современная клинико-морфологическая классификация болезней почек. Значение биопсии почек в их изучении. Наследственный нефрит Альпорта.
125. Гломерулонефрит острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
126. Нефротический синдром. Формы: липоидный нефроз и мембранозная нефропатия. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
127. Острая почечная недостаточность - некротический нефроз. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
128. Хронические тубулопатии обструктивного генеза. Парапротеинемический нефроз, подагрическая почка. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
129. Пиелонефрит острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы. Особенности у детей.
130. Нефросклероз. Хроническая почечная недостаточность. Уремия. Морфологическая характеристика.
131. Опухоли почек. Почечноклеточный рак. Опухоль Вильмса. Морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования.
132. Гипертрофия предстательной железы. Формы, Морфология. Осложнения. Железистая гиперплазия эндометрия. Морфологическая характеристика.