

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ, ПАТАНАТОМИИ ГОЛОВЫ И ШЕИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060201 – «СТОМАТОЛОГИЯ»

1. Патологическая анатомия, ее содержание, задачи, объекты, методы исследования. Клинико-анатомическое направление патологической анатомии.
2. Основные этапы развития патологической анатомии. Организация патологоанатомической службы в стране.
3. Дистрофии. Определение. Дистрофии как выражение нарушений тканевого (клеточного) метаболизма и форма повреждения (альтерации).
4. Классификация дистрофий: в зависимости от преобладания морфологических изменений паренхимы или стромы; по преобладанию нарушений вида обмена, в зависимости от влияния генетических факторов.
5. Паренхиматозные белковые дистрофии: гиалиново-капельная, гидропическая. Морфологическая характеристика, причины, патогенез.
6. Паренхиматозные жировые дистрофии. Жировая дистрофия миокарда, печени, почек. Причины, морфогенез, морфологическая характеристика.
7. Паренхиматозные углеводные дистрофии. Дистрофии связанные с нарушением обмена гликогена. Морфология, причины, патогенез нарушений обмена гликогена при сахарном диабете.
8. Паренхиматозные углеводные дистрофии связанные с нарушением обмена глюкотеидов. Слизистая (коллоидная) дистрофия. Морфологическая характеристика, патогенез.
9. Мезенхимальные (стромально-сосудистые) белковые дистрофии: мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз как стадии единого морфологического процесса. Причины, патогенез, исходы.
10. Амилоидоз. Морфогенез, классификация, клинико-морфологическая характеристика его форм.
11. Мезенхимальные жировые дистрофии, связанные с нарушением обмена нейтрального жира. Общее ожирение. Причины, патогенез. Морфологическая характеристика, классификация.
12. Истощение (кахексия). Причины, патогенез, морфологические проявления. Местное ожирение (липоматоз) и региональные липодистрофии.
13. Мезенхимальные углеводные дистрофии, связанные с нарушением обмена глюкотеидов и мукополисахаридов - ослизнение тканей. Морфологическая характеристика, причины, патогенез.
14. Смешанные дистрофии, классификация. Эндогенные пигменты, виды. Нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов. Общий и местный гемосидероз.
15. Нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов. Гемохроматоз, гемомеланоз, порфирии. Клинико-морфологическая характеристика, исходы.
16. Эндогенные пигменты, их виды. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Морфологическая характеристика, исходы. Действие желчных кислот на организм.
17. Нарушение обмена протеиногенных пигментов. Меланоз (распространенный и местный, приобретенный и врожденный). Аддисонова болезнь.
18. Нарушение обмена протеиногенных пигментов. Ослабление пигментации: распространенное и местное, приобретенное и врожденное. Альбинизм. Нарушение обмена липидогенных пигментов. Липофусциноз. Причины, морфологическая характеристика, исходы.
19. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Подагра, мочекаменная болезнь, мочекистый инфаркт. Причины, морфологическая характеристика, исходы.
20. Нарушение обмена минералов. Минеральные дистрофии, их виды. Кальцинозы, виды. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы.
21. Образование камней. Желчно-каменная болезнь. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
22. Некроз. Определение. Понятие об апоптозе. Классификация некроза в зависимости от причины, вызвавшей некроз. Морфологические признаки некроза.
23. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика, исходы.
24. Смерть. Причины смерти. Смерть клиническая и биологическая. Посмертные изменения, их морфологическая характеристика.
25. Понятие об общих и местных расстройствах кровообращения, их взаимосвязь, классификация.
26. Артериальное полнокровие. Причины, виды, морфология. Общее и местное артериальное полнокровие.
27. Венозное полнокровие общее и местное, острое и хроническое. Изменения в органах при остром венозном полнокровии его исходы. Изменения в органах при хроническом венозном застое (хроническая сердечно-сосудистая недостаточность). Морфогенез застойного склероза.
28. Малокровие. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
29. Кровотечение наружное и внутреннее. Кровоизлияния. Геморрагический диатез. Плазморрагия, Причины, патогенез, морфологическая характеристика.
30. Сгусток. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, виды, последствия сгустка. Престаз, феномен сладжирования крови. Тромбоз. Причины, механизм формирования тромба. Тромб, его виды, морфологическая характеристика, исходы.
31. Местные и общие факторы тромбообразования. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Значение тромбоза.

32. Эмболия. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы и значение эмболий. Тромбоэмболия легочной артерии.
33. Недостаточность лимфообращения. Причины, виды, морфологическая характеристика. Последствия хронического застоя лимфы, слоновость.
34. Воспаление. Определение. Сущность и биологическое значение воспаления. Этиология. Гуморальные и нервные факторы воспаления.
35. Клиника воспалительной реакции. Медиаторы воспаления. Морфология воспаления: альтерация, экссудация, пролиферация.
36. Классификация воспаления. Экссудативное воспаление, его виды. Морфологическая характеристика. Продуктивное воспаление, его виды. Причины механизм развития, морфологическая характеристика, исходы.
37. Грануломатозное воспаление, его характерные признаки. Морфологическая характеристика гранул при туберкулезе, сифилисе, лепре, риносклероме и сарке. Исходы развития гранул.
38. Морфология нарушений иммуногенеза. Возрастная и акцидентальная инволюция тимуса. Причины и морфогенез.
39. Реакция гиперчувствительности немедленного и замедленного типов. Морфологическая характеристика, связь с воспалением. Клиническое значение.
40. Сущность, биологическое и медицинское значение приспособления и компенсации. Фазный характер компенсаторно-приспособительного процесса, их морфо-функциональная характеристика.
41. Регенерация. Определение. Клеточный и внутриклеточный формы регенерации. Виды регенерации. Их морфологическая характеристика. Регенерация отдельных тканей и органов: крови, сосудов, соединительной, жировой, костной, мышечной ткани и эпителия.
42. Регенерация печени, почек, желез внутренней секреции, легких миокарда, головного и спинного мозга, периферических нервов.
43. Заживление ран. Виды заживления ран. Морфогенез и морфо-функциональная характеристика.
44. Гипертрофия и гиперплазия. Определение. Виды гипертрофий их морфологическая характеристика.
45. Атрофия. Определение. Общая и местная атрофии. Кахексия. Морфологическая характеристика, исходы.
46. Организация, перестройка тканей, метаплазия, дисплазия. Определение. Морфогенез и морфо-функциональная характеристика.
47. Склероз и цирроз. Понятие, причины, механизм развития, морфологическая характеристика. Связь склероза и цирроза с хроническим воспалением.
48. Опухоли. Определение сущности опухолевого роста. Этиология опухолей. Современные теории опухолевого роста.
49. Морфогенез и гистогенез опухолей. Предопухолевые состояния и изменения, их сущность, морфология. Дисплазия и рак.
50. Понятие опухолевой прогрессии. Иммунный ответ организма на опухоль. Значение биопсии в онкологии.
51. Строение опухоли, особенности опухолевой клетки. Понятие об атипизме, виды атипизма. Формы роста опухоли. Рост опухоли экспансивный, инфильтрирующий и аппозиционный, экзофитный и эндофитный.
52. Доброкачественные, злокачественные и опухоли с местным деструктивным ростом. Критерии злокачественности. Понятие о рецидиве.
53. Современная классификация опухолей. Принципы ее построения. Вторичные изменения в опухолях.
54. Эпителиальные опухоли без специфической локализации. Добро- и злокачественные. Гистологические варианты рака.
55. Органоспецифические опухоли. Определение. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, щитовидной железы, надпочечников, гипофиза и эпифиза.
56. Органоспецифические опухоли доброкачественные и злокачественные опухоли матки, молочных желез.
57. Мезенхимальные опухоли доброкачественные и злокачественные. Саркома ее виды.
58. Опухоли костной, мышечной ткани, сосудов доброкачественные и злокачественные.
59. Опухоли меланинообразующей ткани доброкачественные и злокачественные. Невус, меланома.
60. Нейроэктодермальные и менингососудистые опухоли центральной нервной системы.
61. Опухоли вегетативной и периферической нервной системы.
62. Опухоли системы крови. Классификация. Лейкозы. Этиология, патогенез, формы. Острый лейкоз, его виды. Морфологическая характеристика.
63. Хронические лейкозы. Классификация. Хронические лейкозы миелоцитарного происхождения и лимфоцитарного происхождения.
64. Хронические лейкозы. Классификация. Хронические лейкозы моноцитарного происхождения.
65. Лимфомы. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина). Причины, эпидемиология, патогенез, морфологическая характеристика. Неходжкинские лимфомы. Морфогенез. Морфологическая характеристика.
66. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Стадии атеросклероза. Атеросклероз аорты. Морфология осложнения, исходы.
67. Клинико-морфологические формы атеросклероза: атеросклероз артерий головного мозга, почечных артерий, кишечника, артерий нижних конечностей, сердца.
68. Гипертоническая болезнь. Симптоматические гипертонии, их виды. Взаимоотношения гипертонической болезни и атеросклероза.
69. Этиология и патогенез гипертонической болезни. Патологическая анатомия. Морфологические проявления гипертонического криза. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, их характеристика, причины смерти.
70. Ишемическая болезнь сердца. Классификация, формы, связь с атеросклерозом и гипертонической болезнью. Этиология и патогенез. Факторы риска.
71. Инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.

72. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.
73. Ревматизм. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинико-анатомические формы: полиартритическая, церебральная, nodозная.
74. Кардиоваскулярная форма ревматизма. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.
75. Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Изменения сосудов, почек, сердца. Осложнения и причины смерти.
76. Ревматоидный артрит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Висцеральные проявления. Осложнения и причины смерти.
77. Пневмония. Классификация, ее принципы. Крупозная пневмония. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения и причины смерти.
78. Бронхопневмония. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Особенности бронхопневмонии в зависимости от характера возбудителя. Осложнения.
79. Острые деструктивные процессы в легких. Абсцесс, гангрена. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия.
80. Хронический бронхит. Бронхоэктазы. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Эмфизема легких, ее виды. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
81. Рак легкого. Распространение. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования.
82. Болезни пищевода. Рак пищевода. Этиология. Патогенез. Формы роста. Патологическая анатомия. Осложнения.
83. Острый и хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Хронический гастрит как предраковое заболевание желудка.
84. Язвенная болезнь. Этиология. Патогенез. Понятие о симптоматических язвах. Патологическая анатомия в период обострения и ремиссии. Осложнения. Исходы.
85. Аппендицит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия острого и хронического аппендицита. Осложнения.
86. Рак толстой кишки. Этиология. Патогенез. Формы. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Осложнения.
87. Токсическая дистрофия печени. Жировой гепатоз (стеатоз печени). Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
88. Вирусный гепатит. Классификация. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинико-морфологические формы. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
89. Алкогольный гепатит. Острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы. Алкогольный гепатит и цирроз печени.
90. Цирроз печени. Этиология. Патогенез и морфогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Осложнения.
91. Портальный и постнекротический цирроз печени. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
92. Билиарный и смешанный цирроз печени. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
93. Рак печени. Этиология. Формы рака макро- и микроскопические. Осложнения. Закономерности метастазирования.
94. Современная клинико-морфологическая классификация болезней почек. Значение биопсии почек в их изучении. Гломерулонефрит острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
95. Острая почечная недостаточность - некротический нефроз. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
96. Пиелонефрит острый и хронический. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы.
97. Мочекаменная болезнь (нефролитиаз). Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Исходы. Связь с пиелонефритом.
98. Нефросклероз. Поликистоз почек. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия.
99. Хроническая почечная недостаточность. Уремия. Морфологическая характеристика.
100. Опухоли почек. Почечно-клеточный рак. Причины, морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования.
101. Гипертрофия предстательной железы. Формы, Морфология. Осложнения. Железистая гиперплазия эндометрия. Морфологическая характеристика.
102. Дисгормональные дисплазии молочной железы. Непролиферативная и пролиферативная форма. Морфология. Исходы.
103. Рак шейки матки. Рак тела матки. Частота. Предраковые состояния. Формы роста. Гистологические формы. Закономерности метастазирования.
104. Рак молочной железы. Частота. Предраковые состояния. Формы роста. Гистологические формы. Закономерности метастазирования.
105. Зоб (струма). Классификация. Причины. Морфогенез. Зоб Риделя. Зоб Хашимото. Патологическая анатомия. Осложнения. Причины смерти.
106. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Макро- и микроангиопатия как проявление диабета. Осложнения. Исходы.
107. Вирусные болезни. Острые респираторные вирусные инфекции. Корь грипп. Этиология, эпидемиология, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
108. Кишечные бактериальные инфекции: брюшной тиф, дизентерия. Этиология, эпидемиология, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
109. Туберкулез. Этиология, эпидемиология, классификация. Первичный туберкулез, варианты течения. Морфологическая характеристика.
110. Гематогенный туберкулез. Классификация. Морфологическая характеристика разновидностей гематогенного туберкулеза. Осложнения.

111. Вторичный туберкулез. Классификация. Особенности вторичного туберкулеза. Морфологическая характеристика. Формирование фаз вторичного туберкулеза. Осложнения.
112. Сепсис как особая форма развития инфекции. Особенности сепсиса. Этиология, патогенез. Классификация. Клинико-морфологические формы. Патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
113. СПИД. Этиология, эпидемиология, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
114. Кариес. Эпидемиология. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Морфогенез кариозного процесса. Исходы, осложнения.
115. Некариозные поражения твердых тканей зубов: клиновидный дефект, эрозия эмали.
116. Некариозные поражения твердых тканей зубов: флюороз, патологическое стирание твердых тканей зуба, кислотный некроз эмали.
117. Пульпит, периодонтит. Этиология, патогенез, виды по локализации, по течению, характеристика воспаления. Исходы, осложнения.
118. Болезни пародонта. Гингивит. Этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика. Исходы, осложнения.
119. Пародонтит. Этиология, патогенез, классификация, морфология. Определение «пародонтального кармана». Морфология. Зубной камень и его роль в развитии воспаления. Исходы, осложнения.
120. Пародонтоз. Этиология, патогенез, морфология. Исходы, осложнения. Десмодонтоз. Этиология, патогенез, морфология.
121. Одонтогенная инфекция. Сепсис.
122. Предраковые заболевания и эпителиальные опухоли (доброкачественные и злокачественные) слизистой оболочки полости рта.
123. Предраковые заболевания и эпителиальные опухоли (доброкачественные и злокачественные) кожи лица, кожных покровов головы, шеи.
124. Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей орофациальной области и шеи: мезенхимальной группы, из нервной и меланинообразующей тканей.
125. Органоспецифические опухоли челюстных костей.
126. Органонеспецифические опухоли челюстных костей.
127. Пороки развития зубных тканей - гамартомы.
128. Кисты и некоторые опухолеподобные заболевания челюстных костей (фиброзная дисплазия, эозинофильная гранулема, центральная репаративная гигантоклеточная гранулема).
129. Болезни слюнных желез: воспалительные, аутоиммунные, дисэмбриогенетические и опухолеподобные поражения.
130. Кисты кожи волосистой части головы, лица, шеи. Лимфаденопатии.
131. Эпителиальные опухоли слюнных желез. Доброкачественные и злокачественные.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры патологической анатомии
03 февраля 2012 года, протокол № 8

Зав. каф., доц.

А. С. Купрюшин

Секретарь

Ю.В. Юняшина