

Вопросы к устному опросу экзамена по патологической анатомии, клинической патологической анатомии для студентов 3 курса программы специалитета по специальности «Лечебное дело»

1. Артериальное полнокровие: определение, виды, причины, механизмы развития.
2. Венозное полнокровие в системе малого круга кровообращения: определение, виды, этиология, патогенез. Морфологические изменения в легких, исходы, клиническое значение.
3. Венозное полнокровие в системе большого круга кровообращения: определение, виды, этиология, патогенез. Морфологические изменения в органах, исходы, клиническое значение.
4. Малокровие (ишемия): определение. Причины и механизмы развития, исходы. Острая и хроническая ишемия.
5. Кровотечение, определение, виды, причины и механизмы развития, клиническое значение.
6. Кровоизлияния: определение, виды, причины, механизмы развития, исходы, клиническое значение. Геморрагический диатез.
7. Тромбоз: определение. Этиология и патогенез тромбообразования. Исходы тромбоза, клиническое значение.
8. Тромбогеморрагический синдром: определение, этиология, патогенез, клинко-морфологические проявления, клиническое значение.
9. Эмболии: определение. Виды эмболий, причины и механизмы развития. Исходы и клиническое значение эмболий.
10. Тромбоэмболия: определение, виды, причины развития. Танатогенез при тромбоэмболии легочной артерии.
11. Некроз. Определение, классификации, этиология и механизмы развития. Исходы, клиническое значение.
12. Принципы классификации некроза: в зависимости от причины и механизма действия патогенного фактора. Клинико-морфологические формы некроза. Инфаркт – морфологическая характеристика и клиническое значение.
13. Повреждения – нарушения белкового обмена. Паренхиматозные диспротеинозы: определение, причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, клиническое значение.
14. Повреждения – нарушения липидного обмена. Паренхиматозные липидозы: причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, клиническое значение. Стеатоз. Жировые изменения миокарда, печени, почек.
15. Повреждения – нарушения углеводного обмена. Паренхиматозные углеводные дистрофии. Нарушения обмена гликогена: причины, механизм развития при сахарном диабете, морфология,
16. Повреждения – нарушения белкового обмена. Стромально-сосудистые диспротеинозы: определения, причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, клиническое значение. Мукоидное и фибриноидное набухание.
17. Повреждения – нарушения белкового обмена. Стромально-сосудистые диспротеинозы: определения, причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, клиническое значение. Гиалиноз. Амилоидоз.
18. Повреждения – нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов. Гемосидероз.
19. Повреждения – нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов. Нарушение обмена билирубина, морфологическая характеристика. Желтухи: определение, классификация, причины и механизмы развития, морфология, исходы и осложнения.

20. Повреждения – нарушения обмена меланина приобретенного и врожденного характера. Аддисонова болезнь. Альбинизм. Нарушения обмена липофусцина.
21. Повреждения – нарушения обмена нуклеопротейдов, виды. Подагра: роль экзо- и эндогенных факторов (этиология), патогенез, морфология.
22. Повреждения – нарушения минерального обмена. Патологическое обызвествление (кальцинозы). Виды кальцинозов: дистрофические, метастатические. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, исходы.
23. Образование камней. Причины и механизм камнеобразования. Виды камней. Морфология последствий камнеобразования.
24. Гипертрофия и гиперплазия: определения. Виды гипертрофии: рабочая (компенсаторная), викарная, нейрогуморальная, гипертрофические разрастания. Гипертрофия миокарда: причины, заболевания, при которых развивается гипертрофия миокарда различных отделов сердца, механизм развития, морфологическая характеристика миокарда в различные стадии гипертрофии, исходы. Клиническое значение.
25. Гипертрофия и гиперплазия: определения. Нодулярная гиперплазия предстательной железы и железистая гиперплазия эндометрия: причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы. Клиническое значение.
26. Атрофия: определение. Виды атрофии. Причины и механизмы развития, морфологическая характеристика. Клиническое значение.
27. Метаплазия: определения. Причины, морфологическая характеристика, клиническое значение. Организация и инкапсуляция: определения. Механизм развития, морфологическая характеристика. Клиническое значение.
28. Регенерация: определение, виды, исходы.
29. Грануляционная ткань: морфологическая характеристика. Заживление ран. Регенерация отдельных тканей.
30. Определение воспаления (по И.В. Давыдовскому). Принципы классификации воспаления, стадии развития воспаления.
31. Экссудативное воспаление: определение. Виды, причины, механизмы развития, исходы и клиническое значение серозного и фибринозного воспаления.
32. Экссудативное воспаление: определение. Виды, причины, механизмы развития, исходы и клиническое значение гнойного и гнилостного воспаления.
33. Экссудативное воспаление: определение. Виды, причины, механизмы развития, исходы и клиническое значение катарального и геморрагического воспаления.
34. Продуктивное воспаление: определение. Виды, причины, механизмы развития, исходы и клиническое значение межуточного воспаления.
35. Гранулематозное воспаление: определение, виды, причины, механизмы развития, исходы.
36. Специфические гранулемы: определение, этиология, механизмы развития, морфологическая характеристика, особенности течения, исходы.
37. Опухоль: определение, классификации. Современные теории опухолевого роста.
38. Атипизм опухоли: определение, виды. Морфологический атипизм опухолей, его виды. Понятие опухолевой прогрессии.
39. Морфологические признаки доброкачественности и злокачественности опухоли. Понятие о рецидиве опухолей. Метастазирование опухолей.
40. Доброкачественные и злокачественные опухоли из многослойного плоского и переходного эпителия, их разновидности, определения.
41. Доброкачественные и злокачественные опухоли из железистого эпителия, их разновидности, определения.
42. Доброкачественные и злокачественные опухоли мезенхимального происхождения: определения. Гистогенетическая классификация.

43. Рак пищевода. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
44. Рак желудка. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
45. Рак толстой кишки. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
46. Рак легких. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
47. Рак молочной железы. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
48. Рак шейки матки. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
49. Рак тела матки. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинико-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
50. Опухоли меланинообразующей ткани. Невусы: определение, виды, морфологическая характеристика, прогноз.
51. Злокачественная меланома: определение, локализация, морфологическая характеристика, особенности роста, прогноз.
52. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Лейкозы: определение, этиология и патогенез, классификация лейкозов. Особенности лейкозов детского возраста. Осложнения и причины смерти при лейкозах.
53. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Лимфомы: определение, этиология и патогенез, классификация лимфом. Лимфома Ходжкина: классификации, морфологическая характеристика, прогноз, причины смерти.
54. Неходжкинские лимфомы: морфологическая характеристика, локализация, классификация, прогноз, причины смерти.
55. Эктопическая беременность: виды, причины, морфологическая диагностика, осложнения и исходы, причины смерти.
56. Трофобластическая болезнь: виды. Пузырный занос, инвазивный пузырный занос, хорионкарцинома. Морфологическая характеристика, клинические проявления, прогноз. Причины смерти.
57. Эндоцервикоз, лейкоплакия, эритроплакия шейки матки. Этиология, классификации, клинико-морфологическая характеристика, исходы. Клиническое значение.
58. Железистая гиперплазия эндометрия: определение. Этиология, клинико-морфологическая характеристика, исходы. Клиническое значение.
59. Фиброзно-кистозные заболевания молочной железы. Этиология, классификация, морфологическая характеристика, исходы. Клиническое значение.

60. Патология надпочечников: Аддиссонова болезнь (синдром), синдром Кушинга. Этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, возможные причины смерти.
61. Зоб (струма): определение, классификации. Эндемический и спорадический зоб. Этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, возможные причины смерти.
62. Зоб (струма): определение, классификации. Диффузный токсический зоб (Базедова болезнь). Этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, возможные причины смерти.
63. Зоб (струма): определение, классификации. Тиреоидит Хашимото и Риделя. Этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, возможные причины смерти.
64. Сахарный диабет: определение, классификации, этиология, патогенез, факторы риска, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, возможные причины смерти.
65. Атеросклероз, определение. Современные представления об этиологии и патогенезе. Морфологическая характеристика и стадии атеросклероза, строение атеросклеротической бляшки.
66. Атеросклероз. Клинико-морфологические формы, осложнения, причины смерти.
67. Артериальные гипертензии. Эссенциальная гипертензия (гипертоническая болезнь): определение. Доброкачественное и злокачественное течение гипертензии. Причины, стадии развития.
68. Клинико-анатомические формы эссенциальной гипертензии, их характеристика. Морфологическая характеристика гипертонического криза. Вторичные (симптоматические) гипертензии.
69. Ишемическая болезнь сердца: определение. Классификация, этиология, патогенез. Внезапная сердечная смерть. Этиология, клинико-морфологическая характеристика
70. Инфаркт миокарда: определение, классификации, причины, патогенез. Исходы, осложнения, причины смерти.
71. Хроническая ишемическая болезнь сердца: виды, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
72. Цереброваскулярные болезни: определение, этиология, классификация, морфологическая характеристика, исходы, причины смерти.
73. Ревматизм: определение, этиология, патогенез. Клинико-анатомические формы, морфологическая характеристика.
74. Приобретенные и врожденные пороки сердца: этиология, патогенез, классификация, органопатология, осложнения и причины смерти.
75. Гломерулопатии. Гломерулонефрит: определение, этиология, современная классификация. Морфологическая характеристика, исходы, причины смерти при остром гломерулонефрите.
76. Нефротический синдром: классификация, этиология, клинико-морфологическая характеристика различных форм.
77. Амилоидный нефроз: определение, этиология, стадии. Клинико-морфологическая характеристика, осложнения и причины смерти.
78. Острая почечная недостаточность (некротический нефроз). Определение, этиология, стадии развития, клинико-морфологическая характеристика, исходы и осложнения.
79. Хроническая почечная недостаточность: этиология, стадии развития, клинико-морфологическая характеристика.
80. Пиелонефрит острый и хронический: определение. Этиология, патогенез, осложнения, исходы.

81. Обструкция мочевыводящих путей (обструктивная уропатия): причины, клинико-морфологическая характеристика, исходы. Гидронефроз. Клиническое значение.
82. Гепатит: определение, классификации. Острый вирусный гепатит: классификации; этиология, эпидемиология.
83. Клинико-морфологическая характеристика (патогенез) острого вирусного гепатита А; В; С. Осложнения, исходы, причины смерти.
84. Хронический гепатит: этиология, классификации, клинико-морфологическая характеристика (патогенез), исходы.
85. Массивный некроз печени: определение, этиология, патогенез, исходы, причины смерти.
86. Цирроз печени: определение, классификации, этиология. Клинико-морфологическая характеристика различных видов циррозов печени; осложнения и причины смерти.
87. Характеристика портальной гипертензии: патогенез, осложнения.
88. Гепатоцеллюлярная недостаточность: клинико-морфологическая характеристика, клиническое значение для больного.
89. Желчнокаменная болезнь: определение, этиология, исходы. Холецистит: определение, этиология, классификация, морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
90. Гастрит: определение, классификации, этиология. Морфологическая характеристика острого гастрита.
91. Морфологическая характеристика различных форм хронического гастрита; осложнения, исходы.
92. Язвенная болезнь: определение, этиология. Морфологическая характеристика хронической язвы желудка в период обострения и ремиссии. Осложнения, исходы, причины смерти.
93. Острые язвы желудка: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения и исходы.
94. Аппендицит: определение, классификации, этиология. Клинико-морфологическая характеристика острого аппендицита, осложнения, причины смерти.
95. Острые воспалительные заболевания легких: классификации. Долевая (крупозная) пневмония: определение, этиология, клинико-морфологическая характеристика стадий развития, осложнения, исходы, причины смерти.
96. Очаговая пневмония (бронхопневмония): определение, классификации. Клинико-морфологическая характеристика в зависимости от возбудителя, осложнения, исходы, причины смерти. Понятие о нозокомиальной пневмонии (этиология, возбудители, морфологические изменения в легких).
97. Интерстициальная (межуточная) пневмония: определение, этиология, классификации, клинико-морфологическая характеристика, исходы.
98. Острые респираторные вирусные инфекции: грипп: этиология, эпидемиология, клинико-морфологическая характеристика поражения верхних дыхательных путей и легких при гриппе; осложнения, причины смерти.
99. Хронические обструктивные и рестриктивные заболевания легких: классификации, механизмы развития.
100. Хроническая обструктивная эмфизема легких: определение, этиология, патогенез, клиническое значение для больного.
101. Хронический бронхит: определение, классификации, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти.
102. Бронхиальная астма: определение, классификации, клинико-морфологическая характеристика, исходы, причины смерти.
103. Бронхоэктатическая болезнь: определение, этиология, патогенез, осложнения, причины смерти.

104. Гипертензия малого круга кровообращения (легочная гипертензия) первичная и вторичная: этиология, патогенез, морфологическая характеристика изменений легких и сердца («легочное сердце»).
105. Сепсис: определение. Сепсис как особая форма развития инфекционных заболеваний, этиология, классификации сепсиса. Понятие о входных воротах и первичном септическом очаге. Общие изменения при сепсисе (морфологические: воспалительные, дистрофические, гиперпластические и др.).
106. Клинико-анатомические формы сепсиса, их морфологическая характеристика, клиническое значение, исходы.
107. Бактериальный эндокардит: определение, этиология, классификация, клинико-морфологическая характеристика, осложнения и причины смерти.
108. Дифтерия: определение, этиология, эпидемиология. Клинико-морфологическая характеристика дифтерии зева и дифтерии дыхательных путей, осложнения, исходы, причины смерти.
109. Менингококковая инфекция: определение, этиология, эпидемиология, классификация. Клинико-морфологическая характеристика форм менингококковой инфекции, осложнения, исходы, причины смерти.
110. Дизентерия: определение, этиология, эпидемиология, морфологическая характеристика стадий развития, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.
111. Брюшной тиф: определение, этиология, эпидемиология, морфологическая характеристика стадий развития, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.
112. Сальмонеллез: определение, этиология, эпидемиология, классификация, патогенез, исходы, причины смерти.
113. Туберкулез: определение, этиология, эпидемиология, морфологические особенности развития, классификации.
114. Первичный туберкулез: определение, этиология, морфологическая характеристика. Прогрессирование первичного туберкулёза; причины смерти.
115. Гематогенный туберкулёз: определение; классификация. Морфологическая характеристика форм гематогенного туберкулёза, осложнения, клинические проявления, причины смерти.
116. Вторичный туберкулез: определение, классификация. Морфологическая характеристика форм вторичного туберкулёза, осложнения, причины смерти, клиническое значение для больного.
117. ВИЧ- инфекция: определение, этиология, эпидемиология, стадии развития.
118. ВИЧ-ассоциированные заболевания, осложнения, причины смерти.