

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

по дисциплине «Патологическая анатомия»
для специальностей «Лечебное дело», «Стоматология», «Медицинская
биохимия», «Медицинская биофизика»

В экзаменационном билете 2 вопроса.

За каждый вопрос можно получить 0 – 15 баллов.

Итого максимум 30 баллов.

1. Атеросклероз. Факторы риска, теории патогенеза, макро- и микроскопические стадии и их клиничко-морфологическая характеристика.
2. Клиничко-морфологические формы атеросклероза, их характеристика, осложнения, причины смерти.
3. Гипертоническая болезнь и симптоматические (вторичные) гипертензии. Факторы риска и патогенез. Стадии гипертонической болезни, их клиничко-морфологическая характеристика. Гипертонический криз и его морфология.
4. Клиничко-морфологические формы гипертонической болезни, их морфологическая характеристика, причины смерти.
5. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Определение, факторы риска, патогенез. Причины ишемических повреждений миокарда. Обратимые и необратимые ишемические повреждения миокарда. Классификация ИБС. Клиничко-морфологическая характеристика внезапной сердечной смерти.
6. Инфаркт миокарда. Причины, классификация, динамика морфологических изменений, осложнения, причины смерти.
7. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Классификация, морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
8. Цереброваскулярные заболевания. Классификация, фоновые заболевания, факторы риска, морфологическая характеристика, исходы.
9. Общее понятие о ревматических болезнях. Морфология иммунных нарушений и системной дезорганизации соединительной ткани. Основные нозологические формы ревматических заболеваний.
10. Ревматизм. Этиология и патогенез. Клиничко-морфологические формы ревматизма. Морфологическая характеристика кардиоваскулярной формы. Строение ревматической гранулемы. Осложнения, причины смерти.
11. Системная красная волчанка. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика. Осложнения, причины смерти.
12. Анемии. Этиология и патогенез. Классификация. Заболевания и состояния, сопровождающиеся анемиями. Общая морфология анемий.
13. Постгеморрагические анемии острые и хронические. Причины, морфологическая характеристика.
14. Анемии вследствие нарушения кровообразования (дисэритропоэтические). Классификация. Гипо- и апластические анемии, причины, клиничко-морфологическая характеристика.
15. Железодефицитные анемии. Причины. Клиничко-морфологическая характеристика.
16. В₁₂/фолиево-дефицитная анемия. Причины. Клиничко-морфологическая характеристика.
17. Анемии вследствие повышенного кроверазрушения (гемолитические). Классификация, причины, клиничко-морфологическая характеристика.

18. Лейкемия (лейкоз). Общая характеристика лейкоemий. Принципы классификации. Общая морфология лейкоemий. Прижизненная морфологическая диагностика.
19. Острые лейкоemии (лейкозы). Причины и патогенез. Классификация. Сравнительная клинико-морфологическая характеристика острой миелобластной и острой лимфобластной лейкоemии. Причины смерти.
20. Хронические лейкоemии (лейкозы). Системные миелопролиферативные заболевания. Хронический миелоидный лейкоз. Причины, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
21. Хронические лейкоemии (лейкозы). Системные лимфо-пролиферативные заболевания. Хронический лимфолейкоз. Причины, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
22. Паранепротейнемические лейкозы. Общая характеристика. Множественная миелома (миеломная болезнь): классификация, морфология, осложнения, причины смерти.
23. Лимфомы. Классификация, формы. Неходжкинские лимфомы, их характеристика и отличия от лимфомы Ходжкина.
24. Лимфома Ходжкина (ЛХ). Опухолевые клетки при ЛХ. Гистологические варианты (стадии) ЛХ, их клинико-морфологическая характеристика. Прогноз, причины смерти.
25. Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп. Этиология и патогенез. Клинико-морфологические формы и их характеристика. Осложнения. Причины смерти.
26. Корь. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика местных и общих изменений. Осложнения.
27. Дифтерия. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика местных и общих изменений. Клинико-морфологическая классификация. Осложнения. Причины смерти.
28. Скарлатина. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика местных и общих изменений. Осложнения.
29. Менингококковая инфекция. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика различных форм. Осложнения. Причины смерти.
30. Брюшной тиф. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика местных и общих изменений. Осложнения. Причины смерти.
31. Сальмонеллез. Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика местных и общих изменений. Осложнения. Причины смерти.
32. Дизентерия (шигеллез). Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика местных и общих изменений. Осложнения. Причины смерти.
33. Холера. Этиология и патогенез. Клинико-морфологические стадии и их характеристика. Осложнения. Причины смерти. Понятие об инфекциях, регулируемых Международными медико-санитарными правилами.
34. Чума. Этиология и патогенез. Формы и их характеристика. Осложнения. Причины смерти. Понятие об инфекциях, регулируемых Международными медико-санитарными правилами.
35. Сибирская язва. Этиология и патогенез. Формы и их характеристика. Осложнения. Причины смерти. Понятие об инфекциях, регулируемых Международными медико-санитарными правилами.
36. Сепсис. Отличия сепсиса от других инфекционных заболеваний. Классификация. Морфологическая характеристика различных форм. Особенности септического (бактериального) эндокардита у инъекционных наркоманов, местные и общие изменения.

37. Первичный туберкулез. Этиология и патогенез туберкулеза. Общая характеристика первичного туберкулеза. Морфологические проявления. Варианты течения.
38. Гематогенный туберкулез. Этиология и патогенез туберкулеза. Общая характеристика гематогенного туберкулеза. Разновидности гематогенного туберкулеза и их морфологическая характеристика.
39. Вторичный туберкулез. Этиология и патогенез туберкулеза. Общая характеристика вторичного туберкулеза. Формы вторичного туберкулеза и их морфологическая характеристика. Осложнения и причины смерти.
40. Сифилис. Этиология, эпидемиология и патогенез. Периоды болезни и их морфология. Висцеральный сифилис. Врожденный сифилис.
41. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, стадии и их морфологическая характеристика, осложнения и причины смерти. Отличия крупозной пневмонии от бронхопневмонии.
42. Бронхопневмония. Этиология, патогенез, особенности морфологии в зависимости от возбудителя, осложнения. Отличия бронхопневмонии от крупозной пневмонии.
43. Интерстициальная пневмония. Этиология, патогенез, морфология в зависимости от возбудителя, осложнения.
44. Хронические неспецифические заболевания легких (ХНЗЛ). Классификация и нозологические формы. Механизмы развития ХНЗЛ. Исходы ХНЗЛ.
45. Хронический бронхит. Определение, классификация, морфология, прогноз.
46. Бронхиальная астма. Классификация, провоцирующие факторы, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, причины смерти.
47. Бронхоэктазы и бронхоэктатическая болезнь. Понятие, классификация, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти.
48. Эмфизема легких. Определение, виды. Хроническая обструктивная эмфизема легких. Причины, морфология. Буллезная эмфизема легких.
49. Хронический абсцесс легкого. Клинико-морфологическая характеристика. Отличия от острого абсцесса.
50. Хронические интерстициальные болезни легких. Причины, классификация, морфогенетические стадии. Характеристика клинико-морфологических форм пневмонита.
51. Рак легких. Этиология и патогенез. Предраковые состояния. Макро- и микроскопические формы. Закономерности метастазирования.
52. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, причины и механизмы смерти.
53. Отек легких. Причины. Морфологическая характеристика. Понятие о респираторном дистресс-синдроме взрослых.
54. Острый гастрит. Причины. Классификация. Морфологическая характеристика.
55. Хронический гастрит. Причины и механизм развития. Типы хронического гастрита по этиологии и морфологии, их характеристика. Значение морфологического исследования в диагностике хронического гастрита.
56. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиологическая роль *H. pylori*, патогенез. Патологическая анатомия в стадии обострения и ремиссии. Отличие язвы от эрозии. Осложнения.
57. Рак желудка. Этиология и патогенез. Предраковые состояния. Макроскопические формы и гистологические типы. Особенности метастазирования.
58. Болезнь Крона. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.

59. Неспецифический язвенный колит. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
60. Аппендицит. Этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения.
61. Рак толстой кишки. Предраковые заболевания. Макроскопические формы и гистологические типы. Закономерности метастазирования. Осложнения.
62. Массивный прогрессирующий некроз (токсическая дистрофия) печени. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
63. Жировой гепатоз (стеатоз) печени. Этиология, морфогенез, осложнения, исходы. Морфологическое исследование в диагностике заболеваний печени. Требования к биоптату печени.
64. Острые вирусные гепатиты. Этиология, эпидемиология, патогенез. Морфологическая характеристика. Клинико-морфологические формы. Исходы.
65. Хронические вирусные гепатиты. Этиология, патогенез. Морфологическая характеристика. Степень активности (ИГА). Стадии. Исходы. Прогноз.
66. Алкогольный гепатит. Причины. Патогенез. Морфологическая характеристика. Исходы.
67. Цирроз печени. Этиология, патогенез. Классификация. Морфологические признаки цирроза печени. Внепеченочные изменения. Осложнения и причины смерти.
68. Портальный цирроз печени. Причины. Морфология. Синдром портальной гипертензии. Причины смерти.
69. Постнекротический цирроз печени. Причины. Морфология. Синдром гепатоцеллюлярной недостаточности. Причины смерти.
70. Рак печени. Классификация. Причины, морфологическая характеристика и метастазирование.
71. Холецистит. Причины, классификация, морфологическая характеристика. Желчнокаменная болезнь. Факторы, способствующие камнеобразованию. Состав камней. Осложнения.
72. Панкреатит. Причины, классификация, морфологическая характеристика.
73. Болезни почек. Классификация по структурно-функциональному принципу. Морфология повреждения клубочков.
74. Острый гломерулонефрит. Синонимы, этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
75. Подострый (быстро прогрессирующий) гломерулонефрит. Синонимы, этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
76. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Гистологические типы и их клинико-морфологическая характеристика, исходы.
77. Невоспалительные гломерулопатии. Липоидный нефроз, мембранозная нефропатия, фокальный сегментарный гломерулосклероз/гиалиноз. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, исходы.
78. Амилоидоз почек (амилоидный нефроз). Причины, патогенез, стадии и их морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
79. Острая почечная недостаточность. Причины и патогенез. Стадии. Морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы и причины смерти.
80. Пиелонефрит. Определение, классификация, этиология, предрасполагающие факторы, пути распространения инфекции, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, осложнения.
81. Хроническая почечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез, стадии, морфологическая характеристика уремии.
82. Рак почки. Классификация. Морфология. Особенности метастазирования.

83. Почечнокаменная болезнь. Факторы, способствующие камнеобразованию. Состав камней. Осложнения.
84. Доброкачественная гиперплазия и рак предстательной железы. Причины, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения.
85. Опухоли яичек. Классификация. Морфология. Закономерности метастазирования.
86. Эндоцервикоз (псевдоэрозия) и рак шейки матки. Факторы риска, классификация, фоновые заболевания, морфологическая характеристика, метастазирование. Значение зоны трансформации.
87. Железистая гиперплазия и рак эндометрия. Классификация, факторы риска, морфологическая характеристика. Метастазирование.
88. Эндометриоз. Классификация по локализации. Патогенетические теории. Морфология эндометриоза матки (аденомиоза) и яичников. Прогноз.
89. Опухоли яичников. Классификация. Морфологическая характеристика. Особенности метастазирования злокачественных новообразований.
90. Доброкачественные опухоли молочной железы. Клинико-морфологическая характеристика.
91. Фиброзно-кистозные заболевания молочной железы. Причины. Варианты заболевания и их морфологическая характеристика. Значение в канцерогенезе.
92. Рак молочной железы. Факторы риска. Генетика рака молочной железы. Классификация. Морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования. Прогноз.
93. Гестоз. Факторы риска. Причины и патогенез. Клинические проявления. Классификация. Морфологические изменения в органах. Влияние на плод. Причины смерти женщины.
94. Внематочная (эктопическая) беременность. Классификация по локализации. Причины. Морфологическая диагностика. Осложнения. Причины смерти женщины. Прогноз.
95. Самопроизвольный аборт и преждевременные роды. Определения. Причины и факторы риска. Морфологическая характеристика материала, получаемого после самопроизвольных абортов, и цели его исследования.
96. Трофобластическая болезнь: пузырный занос. Причины, виды, морфологическая характеристика. Прогноз.
97. Трофобластическая болезнь: хорионкарцинома. Причины, морфологическая характеристика. Метастазирование. Прогноз.
98. Опухоли гипофиза. Классификация. Клинико-морфологическая характеристика гормонально-активных аденом гипофиза.
99. Сахарный диабет. Этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
100. Гормонально-активные опухоли поджелудочной железы. Классификация. Клинико-морфологическая характеристика наиболее часто встречающихся опухолей.
101. Зоб (струма). Определение. Причины и механизм развития. Функция щитовидной железы при зобе. Классификация. Формы зоба. Морфология. Осложнения и причины смерти.
102. Диффузный токсический зоб. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Морфология. Причины смерти.
103. Тиреоидиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфология. Исходы.
104. Рак щитовидной железы. Классификация. Морфологическая характеристика. Метастазирование.
105. Синдром Кушинга. Классификация и причины развития. Клинико-морфологическая характеристика.

106. Опухоли надпочечников. Классификация. Клинико-морфологическая характеристика опухолей коркового и мозгового вещества.
107. Клинико-морфологическая характеристика типовых изменений при дерматологических заболеваниях (нарушение ороговения, акантоз, акантолиз, экзоцитоз, вакуолизация, лентигиоз).
108. Опухоли придатков кожи. Классификация, морфологическая характеристика.
109. Рак кожи. Предраковые заболевания. Гистологические виды рака кожи и их морфологическая характеристика. Метастазирование.
110. Меланома. Этиология и патогенез. Источники развития. Пигментные новообразования с высокой вероятностью развития меланомы. Признаки развития меланомы (правило ABCDE). Фазы роста. Основные варианты меланомы и их клинико-морфологическая характеристика. Прогноз.