

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО, ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ И  
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ**

1. **Патологическая анатомия:** 1) определение, 2) задачи, 3) объекты и методы исследования, 4) место в медицинской науке и практике здравоохранения, 5) уровни изучения патологических процессов.
2. **История патологической анатомии:** 1) труды Морганьи, 2) теория Рокитанского, 3) теория Шлейдена и Шванна, 4) труды Вирхова, 5) их значение для развития патологической анатомии.
3. **Школы патологоанатомов:** 1) Белорусская, 2) Московская, 3) Петербургская, 4) основные направления деятельности отечественных школ патологоанатомов, 5) их роль в развитии патологической анатомии.
4. **Смерть:** 1) определение, 2) классификация смерти человека, 3) характеристика клинической смерти, 4) характеристика биологической смерти, 5) признаки смерти и посмертные изменения.
5. **Дистрофии:** 1) определение, 2) причины, 3) морфогенетические механизмы развития, 4) морфологическая специфика дистрофий, 5) классификация дистрофий.
6. **Паренхиматозные белковые дистрофии:** 1) этиология, 2) морфология гидропической дистрофии, 3) морфология гиалиново-капельной дистрофии, 4) морфология роговой дистрофии, 5) исходы паренхиматозных белковых дистрофий.
7. **Паренхиматозные жировые дистрофии.** 1) причины, 2) гистохимические методы выявления жиров, 3) макро- и микроскопическая характеристика паренхиматозной жировой дистрофии миокарда, 4) макро- и микроскопическая характеристика паренхиматозной жировой дистрофии печени, 5) исходы жировой дистрофии.
8. **Паренхиматозные углеводные дистрофии:** 1) причины, 2) гистохимические методы выявления углеводов, 3) углеводные дистрофии, связанные с нарушением обмена гликогена, 4) углеводные дистрофии, связанные с нарушением обмена гликопротеидов, 5) исходы углеводной дистрофии.
9. **Тезауризмозы:** 1) определение и этиология, 2) названия заболеваний и основные морфологические признаки системных липидозов, 3) названия заболеваний и основные морфологические проявления гликогенозов, 4) основное заболевание из группы мукополисахаридозов и его морфологические признаки, 5) причины смерти при тезауризмозах.
10. **Мезенхимальные белковые дистрофии:** 1) определение и классификация, 2) этиология и морфогенез мукоидного набухания, 3) морфологическая картина и исходы мукоидного набухания, 4) этиология и морфогенез фибриноидного набухания, 5) морфологическая характеристика и исходы фибриноидного набухания.
11. **Гиалиноз:** 1) определение, механизм развития и классификация, 2) патологические процессы, в исходе которых развивается гиалиноз, 3) патоморфология гиалиноза сосудов, 4) патоморфология гиалиноза соединительной ткани, 5) исход и функциональное значение гиалиноза.
12. **Амилоидоз:** 1) определение и методы гистохимического выявления амилоида, 2) теории патогенеза амилоидоза, 3) морфо- и патогенез амилоидоза, 4) классификация амилоидоза, 5) периретикулярный и периколлагеновый амилоидоз.
13. **Амилоидоз:** 1) клинико-морфологические формы амилоидоза и органы, поражающиеся при них, 2) наиболее частые причины вторичного амилоидоза, 3) макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза селезенки, 4) макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза почек, 5) морфология амилоидоза печени, кишечника и головного мозга.
14. **Мезенхимальные жировые дистрофии:** 1) определение и классификация, 2) определение, причины и механизмы развития ожирения, 3) морфология ожирения, 4) липоматозы, 5) морфология нарушений обмена холестерина.

15. **Мезенхимальные углеводные дистрофии:** 1) определение и сущность, 2) причины, 3) морфология, 4) исходы и функциональное значение, 5) гарголизм.
16. **Смешанные дистрофии:** 1) определение и классификация, 2) виды гемоглиногенных пигментов, 3) причины и морфология общего и местного гемосидероза, 4) виды гематинов и заболевания, при которых они наблюдаются, 5) причины и морфология нарушений обмена порфиринов.
17. **Смешанные дистрофии:** 1) этапы обмена билирубина, 2) причины и морфология надпеченочной желтухи, 3) причины и морфология печеночной желтухи, 4) причины и морфология подпеченочной желтухи, 5) морфология билирубиновой энцефалопатии.
18. **Цинга и ксерофтальмия:** 1) определение, этиология и патогенез цинги, 2) патологическая анатомия цинги, 3) осложнения цинги, 3) этиология и патогенез ксерофтальмии, 5) патологическая анатомия ксерофтальмии.
19. **Рахит:** 1) определение, этиология и патогенез, 2) патологическая анатомия раннего рахита, 3) патологическая анатомия позднего рахита, 4) авитаминоз D у взрослых, 5) осложнения и возможные причины смерти при рахите.
20. **Нарушения обмена протеиногенных пигментов:** 1) виды и происхождение протеиногенных пигментов, 2) причины и морфология распространенного приобретенного гипермеланоза, 3) причины и морфология распространенного врожденного гипермеланоза, 4) причины и морфология местного гипермеланоза, 5) виды, причины и морфология гипомеланоза.
21. **Нарушения обмена липидогенных пигментов:** 1) виды липидогенных пигментов, 2) характеристика липофусцина, 3) морфология липофусцинозов, 4) патология цероида, 5) патология липохромов.
22. **Нарушения обмена нуклеопротеидов:** 1) виды нуклеопротеидов и методы их выявления, 2) причины и морфология подагры, 3) морфология мочекаменной болезни 4) причины и морфология мочекишечного инфаркта, 5) осложнения и возможные причины смерти при различных видах нарушения обмена нуклеопротеидов.
23. **Нарушения обмена кальция:** 1) метаболизм и регуляция обмена кальция, 2) этиология и морфология метастатического обызвествления, 3) этиология и морфология дистрофического обызвествления, 4) этиология и морфология метаболического обызвествления, 5) исходы и значение кальцинозов.
24. **Камни:** 1) определение и причины образования, 2) виды и локализация камней, 3) механизм развития, 4) виды камней желчных путей и обусловленная ими патология, 5) виды камней мочевых путей и обусловленная ими патология.
25. **Некроз и апоптоз:** 1) определение некроза и апоптоза, их отличия, 2) этапы развития некроза, 3) макро- и микроскопические признаки некроза, 4) классификация некроза, 5) исходы и значение некроза.
26. **Гангрена и инфаркт:** 1) определение и причины гангрены, 2) морфология видов гангрены, 3) определение и причины инфаркта, 4) морфология видов инфаркта, 5) исходы гангрены и инфаркта.
27. **Артериальное полнокровие:** 1) определение и классификация, 2) виды физиологической артериальной гиперемии, 3) виды патологической артериальной гиперемии, 4) морфология различных видов патологической артериальной гиперемии, 5) исходы и значение различных видов патологической артериальной гиперемии.
28. **Венозное полнокровие:** 1) определение и классификация, 2) причины и морфология острого общего венозного полнокровия, 3) причины и морфология хронического общего венозного полнокровия, 4) причины и морфология местного венозного полнокровия, 5) исходы.
29. **Венозное полнокровие печени и легких:** 1) морфогенез изменений печени, 2) морфология изменений печени при хроническом венозном полнокровии, 3) морфогенез изменений легких, 4) морфология изменений легких при хроническом венозном полнокровии, 5) исходы венозного полнокровия печени и легких.
30. **Сердечная недостаточность:** 1) причины острой и хронической сердечной недостаточности, 2) морфология острой сердечной недостаточности, 3) изменения печени при

хронической сердечной недостаточности, 4) изменения легких при хронической сердечной недостаточности, 5) изменения других внутренних органов и серозных полостей при хронической сердечной недостаточности.

31. **Тромбоз:** 1) определение и отличие от посмертного свертывания, 2) стадии тромбообразования и их характеристика, 3) причины и патогенез тромбоза, 4) классификация тромбов по морфологии, 5) исходы.
32. **ДВС-синдром:** 1) определение и основные клинко-морфологические признаки, 2) этиология и патогенез, 3) стадии и виды течения, 4) морфология 1-ой и 2-ой стадий ДВС-синдрома, 5) органопатология и причины смерти.
33. **Эмболии:** 1) определение, 2) виды эмболии, 3) классификация эмболов по агрегатному состоянию и природе эмболов, 4) виды эмболии твердыми телами, 5) исходы эмболии.
34. **Кровотечение:** 1) определение, 2) классификация, 3) причины нарушения целостности стенки сосуда, 4) морфология вариантов кровотечения, 5) значение и исходы.
35. **Воспаление:** 1) определение и этиология, 2) терминология и классификация, 3) фазы и их морфология, 4) регуляция воспаления, 5) исходы.
36. **Серозное воспаление:** 1) определение, 2) причины, 3) локализация, 4) морфология, 5) исход и значение.
37. **Катаральное воспаление:** 1) определение и причины, 2) виды, 3) локализация, 4) морфология различных видов, 5) исход и значение.
38. **Фибринозное воспаление:** 1) определение и причины, 2) виды, 3) локализация, 4) морфология различных видов, 5) исход и значение.
39. **Гнойное воспаление:** 1) определение и причины, 2) виды, 3) локализация, 4) морфология различных видов, 5) исход и значение.
40. **Продуктивное воспаление:** 1) причины и виды, 2) морфология продуктивного воспаления с образованием полипов и остроконечных кондилом, 3) морфология межуточного воспаления, 4) течение продуктивного воспаления, 5) исходы и значение продуктивного воспаления.
41. **Продуктивное воспаление:** 1) виды продуктивного воспаления, 2) причины гранулематозного воспаления, 3) классификация гранулем, 4) стадии гранулематоза, 5) значение и исход гранулематозного воспаления.
42. **Продуктивное воспаление:** 1) морфология продуктивного воспаления вокруг животных паразитов и инородных тел, 2) этиология и эпидемиология цистицеркоза, 3) патогенез цистицеркоза, 4) патологическая анатомия цистицеркоза, 5) осложнения и возможные причины смерти.
43. **Эхинококкоз:** 1) этиология, 2) эпидемиология и патогенез, 3) виды и их патологическая анатомия, 4) осложнения, 5) причины смерти.
44. **Трихинеллез:** 1) цикл развития трихинелл, 2) преимущественная локализация поражения, 3) морфологические изменения в зоне инвазии, 4) исходы трихинеллеза, 5) причины смерти больных трихинеллезом.
45. **Специфическое воспаление:** 1) этиология и общие признаки специфического воспаления, 2) морфология тканевых реакций при туберкулезе, 3) виды и строение туберкулезных гранулем, 4) отличие гуммы от туберкулезного бугорка, 5) исходы.
46. **Сифилис:** 1) определение, этиология и патогенез, 2) морфология первичного периода приобретенного сифилиса, 3) морфология вторичного периода приобретенного сифилиса, 4) морфология третичного периода приобретенного сифилиса, 5) строение сифилитической гранулемы.
47. **Врожденный сифилис:** 1) этиология, 2) морфология сифилиса мертворожденных недоношенных плодов, 3) морфология раннего врожденного сифилиса. 4) морфология позднего врожденного сифилиса, 5) морфология изменений плаценты при сифилисе.

- 48. Лепра:** 1) этиология, вид воспаления и локализация, 2) диагностические клетки, 3) морфология лепроматозной формы, 4) морфология туберкулоидной формы, 5) морфология промежуточной формы.
- 49. Склерома:** 1) этиология и вид воспаления при склероме, 2) диагностические клетки, 3) локализация и макроскопический вид поражения, 4) микроскопическая характеристика воспаления при склероме, 5) осложнения и причины смерти при склероме.
- 50. Гиперчувствительность I типа:** 1) скорость развития и какими иммуноглобулинами опосредована, 2) химические медиаторы, 3) клетки, участвующие в повреждении ткани, 4) заболевания, в основе которых лежит гиперчувствительность I типа, 5) морфологические проявления.
- 51. Гиперчувствительность II типа:** 1) скорость развития и какими иммуноглобулинами опосредована, 2) химические медиаторы, 3) виды, 4) механизм возникновения дисфункции рецепторов (гиперчувствительность V типа), 5) заболевания, в основе которых лежит гиперчувствительность II типа.
- 52. Гиперчувствительность III типа:** 1) скорость развития и какими иммуноглобулинами опосредована, 2) химические медиаторы, 3) какие клетки участвуют в повреждении ткани, 4) морфологические проявления, 5) заболевания, в основе которых лежит гиперчувствительность III типа.
- 53. Гиперчувствительность IV типа:** 1) скорость развития и какими клетками опосредована, 2) химические медиаторы, 3) скорость развития реакции, 4) заболевания, в основе которых лежит гиперчувствительность IV типа, 5) морфологические проявления
- 54. В-клеточные иммунодефициты:** 1) примеры В-клеточных иммунодефицитов, 2) основные клинические проявления, 3) клинические проявления синдрома Брутона, 4) морфологические проявления синдрома Брутона, 5) общая характеристика избирательного дефицита IgA.
- 55. Т-клеточные иммунодефициты:** 1) примеры Т-клеточных иммунодефицитов, 2) основные клинические проявления, 3) клинические проявления синдрома ДиДжорджи, 4) причина развития тетании, 5) морфологические проявления синдрома ДиДжорджи.
- 56. Комбинированные и вторичные иммунодефициты:** 1) морфология комбинированных иммунодефицитов, 2) клинические проявления комбинированных иммунодефицитов, 3) определение вторичных иммунодефицитов, 4) причины развития вторичных иммунодефицитов, 5) морфология органов иммунитета при вторичных иммунодефицитах.
- 57. Аутоиммунные заболевания:** 1) определение, 2) классификация, 3) примеры органоспецифических заболеваний, 4) примеры органонеспецифических заболеваний, 5) возможные причины возникновения органоспецифических заболеваний.
- 58. Патология тимуса:** 1) варианты изменений тимуса, 2) этиология акцидентальной трансформации тимуса (АТЗТ), 3) морфология 2 и 3 фаз АТЗТ, 4) морфология 4 и 5 фаз АТЗТ, 5) причины и морфология гиперплазии тимуса.
- 59. Регенерация:** 1) определение и формы, 2) фазы морфогенеза и регуляция регенерации, 3) физиологическая регенерация, 4) формы репаративной регенерации, примеры, 5) патологическая регенерация, примеры.
- 60. Регенерация соединительной ткани:** 1) виды, источник и стадии, 2) морфология 1-ой стадии, 3) морфология 2-ой стадии, 4) исходы, 5) патологическая регенерация.
- 61. Регенерация крови и кровеносных сосудов:** 1) виды и источник регенерации крови, 2) морфология регенерации крови, 3) виды и источник регенерации кровеносных сосудов, 4) регенерация микрососудов, 5) регенерация крупных сосудов.
- 62. Регенерация костной и хрящевой тканей:** 1) факторы, влияющие на процесс регенерации костной ткани, 2) морфология регенерации при неосложненном костном переломе, 3) причины и морфология вторичного костного сращения, 4) регенерация костной ткани при неблагоприятных условиях, 5) регенерация хрящевой ткани.
- 63. Заживления ран:** 1) факторы, влияющие на процесс заживления, 2) морфология непосредственного закрытия дефекта эпителиального покрова, 3) морфология заживления под

струпом, 4) морфология заживления раны первичным натяжением, 5) морфология заживления раны вторичным натяжением.

- 64. Атрофия:** 1) определение и классификация, 2) причины физиологической и патологической атрофии, 3) морфология общей атрофии, 4) виды и морфология местной атрофии, 5) значение и исходы атрофии.
- 65. Гипертрофия, организация, перестройка тканей и метаплазия:** 1) определение, причины и виды гипертрофии, 2) морфология различных видов гипертрофии, 3) морфология организации, 4) морфология перестройки тканей, 5) определение и морфология метаплазии.
- 66. Опухоль:** 1) определение и основные признаки, 2) внешний вид, размеры и вторичные изменения опухоли, 3) морфология паренхимы опухоли, 4) морфология стромы опухоли, 5) виды и характеристика морфологического атипизма.
- 67. Опухоль:** 1) виды роста опухолей в зависимости от дифференцировки и их характеристика, 2) виды роста опухолей по отношению к просвету полого органа и от числа очагов возникновения, 3) виды атипизма опухолей, 4) морфологическая характеристика тканевого атипизма, 5) морфологическая характеристика клеточного атипизма.
- 68. Опухоль:** 1) общая характеристика доброкачественных опухолей, 2) общая характеристика злокачественных опухолей, 3) особенности опухолей с местнодеструктивным ростом, их примеры, 4) определение рецидива, 5) определение метастаза опухоли и пути метастазирования.
- 69. Опухоль:** 1) теория прогрессии опухолей, 2) фоновые предопухолевые процессы, 3) собственно предопухолевые процессы, 4) факультативный и облигатный предрак, примеры, 5) гистогенез опухолей.
- 70. Опухоль:** 1) клинико-анатомические формы опухолей, их общая характеристика, 2) международная классификация опухолей, принципы ее построения, 3) теории происхождения опухолей, 4) иммунная реакция организма на опухоль, 5) прогрессия опухолей.
- 71. Органоспецифические эпителиальные опухоли:** 1) определение и морфология папилломы, 2) виды и морфология аденом, 3) определение рака, «рак на месте», 4) морфология плоскоклеточного рака и аденокарциномы, 5) морфология недифференцированных форм рака.
- 72. Органоспецифические эпителиальные опухоли:** 1) определение и гистогенез семиномы, 2) морфология и пути метастазирования семиномы, 3) морфология пузырьного заноса и хорионэпителиомы, 4) виды и морфология доброкачественных опухолей почек, 5) виды и морфология злокачественных опухолей почек.
- 73. Рак легкого:** 1) этиология и патогенез, 2) классификация и микроскопические формы рака легкого, 3) морфология центрального рака, 4) морфология периферического рака, 5) осложнения, метастазирование и причины смерти.
- 74. Рак желудка:** 1) этиология и гистогенез, 2) классификация, 3) морфология различных форм рака желудка, 4) гистологические типы рака желудка, 5) метастазирование, осложнения и причины смерти.
- 75. Опухоли молочной железы:** 1) виды и морфология доброкачественных опухолей молочной железы, 2) морфология неинфильтрирующего внутридолькового и внутрипротокового рака молочной железы, 3) морфология инвазивной формы рака молочной железы, 4) морфология болезни Педжета, 5) осложнения, метастазирование и причины смерти при раке молочной железы.
- 76. Доброкачественные мезенхимальные опухоли:** 1) виды и морфология доброкачественных опухолей из фиброзной ткани, 2) виды и морфология доброкачественных опухолей из мышечной ткани, 3) виды и морфология доброкачественных сосудистых опухолей, 4) морфология доброкачественных опухолей из синовиальных элементов и мезотелиальной ткани, 5) виды и морфология доброкачественных опухолей из костной и хрящевой тканей.
- 77. Саркомы:** 1) определение и классификация, 2) виды и морфология злокачественных опухолей из фиброзной и жировой тканей, 3) виды и морфология злокачественных опухолей из мышечной ткани, 4) виды и морфология злокачественных опухолей из сосудов, синовиальных элементов и мезотелиальной ткани, 5) морфология злокачественных опухолей из костной и хрящевой тканей.

- 78. Опухоли меланинообразующей ткани:** 1) определение и виды невусов, 2) морфология различных видов невусов, 3) определение и локализация меланомы, 3) морфологическая характеристика меланомы, 5) пути метастазирования и причины смерти при меланоме.
- 79. Опухоли центральной и периферической нервной системы:** 1) классификация, характерные клинические признаки, 2) характерные морфологические структуры, 3) общая морфологическая характеристика доброкачественных опухолей, 4) общая морфологическая характеристика злокачественных опухолей, 5) пути метастазирования и причины смерти.
- 80. Рак шейки и тела матки:** 1) предопухолевые процессы шейки матки, 2) виды и морфология рака шейки матки, 3) предопухолевые процессы тела матки, 4) морфология рака тела матки, 5) пути метастазирования и причины смерти.
- 81. Анемии:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) классификация; 3) общая морфологическая характеристика; 4) причины и патоморфология острой постгеморрагической анемии; 5) причины и патоморфология хронической постгеморрагической анемии.
- 82. Гипо- и апластические анемии:** 1) эндогенные факторы развития; 2) экзогенные факторы развития; 3) врожденная апластическая анемия: название по автору, клинико-анатомическая характеристика; 4) врожденная гипопластическая анемия: название по автору, клинико-анатомическая характеристика; 5) осложнения.
- 83. Анемия Аддисон-Бирмера:** 1) этиология и патогенез; 2) морфологические изменения в желудочно-кишечном тракте; 3) морфологические изменения в костном мозге и лимфоидных органах; 4) морфологические изменения в спинном мозге; 5) пернициозноподобные В<sub>12</sub>-дефицитные анемии.
- 84. Лейкоз:** 1) определение и этиология; 2) классификация; 3) общая морфологическая характеристика; 4) отличие от лейкомоидных реакций; 5) осложнения и причины смерти.
- 85. Острый лейкоз:** 1) принципы выделения; 2) классификация; 3) общая морфологическая характеристика; 4) патоморфология острого миелобластного лейкоза; 5) осложнения и причины смерти.
- 86. Острый лимфобластный лейкоз:** 1) определение и возраст больных; 2) патоморфологическая характеристика; 3) проявления нейрорлейкоза; 4) осложнения; 5) причины смерти.
- 87. Хронический лейкоз:** 1) классификация; 2) общая морфологическая характеристика; 3) патоморфология хронического миелоцитарного лейкоза; 5) патоморфология хронического лимфолейкоза; 5) осложнения и причины смерти.
- 88. Парантеинемические лейкозы:** 1) виды и общие признаки; 2) определение и виды миеломной болезни; 3) патоморфология поражений костей при миеломной болезни; 4) патоморфология поражений внутренних органов при миеломной болезни; 5) осложнения и причины смерти.
- 89. Лимфомы:** 1) классификация; 2) общая морфологическая характеристика; 3) неходжкинские лимфомы, классификация; 4) патоморфология лимфомы Беркитта; 5) осложнения и причины смерти.
- 90. Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз):** 1) определение и классификация; 2) макроскопические изменения лимфоидной ткани; 3) микроскопические изменения, диагностические клетки; 4) патоморфология вариантов (стадий) заболевания; 5) осложнения и причины смерти.
- 91. Атеросклероз:** 1) определение, виды атеросклероза; 2) этиология и патогенез; 3) макроскопические виды атеросклеротических изменений; 4) микроскопические стадии морфогенеза; 5) перечислите клинико-морфологические формы.
- 92. Клинико-морфологические формы атеросклероза:** 1) патоморфология атеросклероза аорты; 2) патоморфология атеросклероза почечных артерий; 3) патоморфология атеросклероза артерий кишечника; 4) патоморфология атеросклероза артерий конечностей; 5) причины смерти при данных формах атеросклероза.
- 93. Артериальная гипертензия:** 1) определение, виды по характеру течения; 2) понятие о симптоматических гипертензиях; 3) названия и морфология 1-й и 2-й стадий доброкачественной

- гипертензии; 4) название и морфология 3-й стадии доброкачественной гипертензии; 5) осложнения и причины смерти.
- 94. Инсульты:** 1) определение, этиология и патогенез, классификация; 2) морфология транзиторной ишемии мозга; 3) морфология ишемического инфаркта мозга; 4) морфология геморрагического инсульта; 5) осложнения причины смерти и исходы.
- 95. Ишемическая болезнь сердца (ИБС):** 1) определение, этиология и патогенез, классификация; 2) патоморфология ишемической дистрофии миокарда; 3) патоморфология инфаркта миокарда, исходы; 4) патоморфология кардиосклероза при ИБС; 5) причины смерти.
- 96. Ревматизм:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) морфология стадий дезорганизации (альтерации) соединительной ткани; 3) морфология специфических клеточных воспалительных реакций; 4) морфология неспецифических клеточных воспалительных реакций; 5) причины и особенности склероза при ревматизме.
- 97. Органопатология ревматизма:** 1) клинико-анатомические формы ревматизма; 2) патоморфология ревматического эндокардита; 3) патоморфология ревматического миокардита и перикардита; 4) патоморфология ревматического полиартрита и поражений ЦНС; 5) осложнения и причины смерти при ревматизме.
- 98. Ревматоидный артрит:** 1) патоморфология 1-й стадии синовита; 2) патоморфология 2-й стадии синовита; 3) патоморфология 3-й стадии синовита; 4) патоморфология висцеральных проявлений; 5) осложнения и причины смерти.
- 99. Системная красная волчанка:** 1) патоморфология тканевых и клеточных изменений; 2) патоморфология поражений сердечно-сосудистой системы; 3) патоморфология поражений почек; 4) патоморфология поражений суставов и кожи; 5) осложнений и причины смерти.
- 100. Узелковый полиартериит:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) локализация поражений; 3) патоморфология изменений сосудов; 4) варианты течения и характера органических изменений; 5) осложнения и причины смерти.
- 101. Крупозная (долевая) пневмония:** 1) определение, синонимы, этиология и патогенез; 2) патологическая анатомия стадий; 3) легочные осложнения; 4) внелегочные осложнения; 5) осложнения и причины смерти.
- 102. Очаговые пневмонии:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) общая морфологическая характеристика; 3) морфологические особенности в зависимости от возраста; 4) морфологические особенности в зависимости от этиологии; 5) осложнения и причины смерти.
- 103. Грипп:** 1) этиология и патогенез; 2) патоморфология легкой формы гриппа; 3) патоморфология гриппа средней тяжести; 4) патоморфология тяжелой формы гриппа; 5) осложнения и причины смерти.
- 104. Парагрипп и РС-инфекция:** 1) этиология и патогенез парагриппа; 2) патоморфология парагриппа; 3) этиология и патогенез РС-инфекции; 4) патоморфология РС-инфекции; 5) осложнения и причины смерти при парагриппе и РС-инфекции.
- 105. Аденовирусная инфекция:** 1) этиология и патогенез; 2) отличительные морфологические признаки; 3) патоморфология легкой формы; 4) патоморфология тяжелой формы; 5) осложнения и причины смерти.
- 106. Микоплазмоз:** 1) этиология и патогенез; 2) отличительные морфологические признаки; 3) макроскопические изменения дыхательных путей и легких; 4) микроскопические изменения дыхательных путей и легких; 5) осложнения и причины смерти.
- 107. Хронический бронхит:** 1) этиология и патогенез; 2) классификация; 3) макро- и микроскопическая характеристика различных видов; 4) изменения в легочной паренхиме; 5) осложнения и исходы.
- 108. Бронхоэктатическая болезнь:** 1) этиология и патогенез; 2) макроскопическая картина; 3) микроскопические признаки; 4) изменения в легочной паренхиме; 5) осложнения и причины смерти.

- 109. Бронхиальная астма:** 1) этиология, патогенез; 2) классификация; 3) патоморфология острого периода; 4) патоморфология при повторяющихся приступах; 5) осложнения и причины смерти.
- 110. Хронические интерстициальные болезни легких:** 1) этиология и патогенез; 2) классификация; 3) название и патоморфология 1-стадии развития; 4) названия и патоморфология 2-й и 3-й стадий; 5) осложнения и причины смерти.
- 111. Эмфизема:** 1) определение; этиология и патогенез; 2) классификация; 3) общая морфологическая характеристика; 4) морфология различных форм; 5) осложнения и причины смерти.
- 112. Ангины:** 1) определение; этиология и патогенез; 2) классификация; 3) патологическая анатомия и дифференциальная диагностика различных форм; 4) местные осложнения; 5) общие осложнения.
- 113. Гастриты:** 1) этиология и патогенез; 2) патоморфология острого гастрита; 3) классификация хронического гастрита; 4) патоморфология хронического гастрита; 5) осложнения и исходы гастритов.
- 114. Язвенная болезнь:** 1) этиология и патогенез; 2) патоморфология острых язв желудка; 3) патоморфология хронической язвы желудка; 4) патоморфология хронической язвы 12-перстной кишки; 5) осложнения язвенной болезни.
- 115. Аппендицит:** 1) этиология и патогенез; 2) классификация; 3) патоморфология различных форм острого аппендицита; 4) патоморфология хронического аппендицита; 5) осложнения.
- 116. Язвенный колит. Болезнь Крона:** 1) этиология и патогенез язвенного колита; 2) патологическая анатомия язвенного колита; 3) этиология и патогенез болезни Крона; 4) патологическая анатомия болезни Крона; 5) осложнения язвенного колита и болезни Крона.
- 117. Вирусный гепатит:** 1) этиология и патогенез; 2) прямые и непрямые маркеры; 3) клинико-анатомические формы; 4) патоморфология острых форм вирусного гепатита; 5) исходы, осложнения и причины смерти.
- 118. Хронические гепатиты:** 1) определение и классификация; 2) патоморфологические признаки активности хронических гепатитов; 3) морфологическая характеристика стадий хронических гепатитов; 4) патоморфология хронических вирусных гепатитов; 5) осложнения, исходы и причины смерти.
- 119. Гепатозы:** 1) определение, этиология и классификация; 2) патоморфология изменений печени при токсической дистрофии; 3) общие изменения и причины смерти при токсической дистрофии печени; 4) патоморфология жирового гепатоза; 5) осложнения и исходы жирового гепатоза.
- 120. Циррозы печени:** 1) определение и этиология; 2) классификация; 3) патоморфология портального цирроза печени; 4) патоморфология постнекротического цирроза печени; 5) причины смерти.
- 121. Гломерулонефрит:** 1) определение; 2) этиология и патогенез; 3) классификация; 4) общая морфологическая характеристика; 5) причины смерти и осложнения.
- 122. Диффузный эндокапиллярный гломерулонефрит:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) основные клинические проявления; 3) макроскопические изменения; 4) микроскопические изменения; 5) исходы.
- 123. Быстропрогрессирующий гломерулонефрит:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) основные клинические проявления; 3) макроскопические изменения; 4) микроскопические изменения; 5) причины смерти и исходы.
- 124. Мембранозный гломерулонефрит:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) основные клинические проявления; 3) макроскопические изменения; 4) микроскопические изменения; 5) причины смерти и исходы.
- 125. Мезангиальные гломерулонефриты:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) основные клинические проявления; 3) гистологические формы; 4) патоморфологическая характеристика; 5) причины смерти и исходы.

- 126. Интерстициальный нефрит (тубулоинтерстициальная болезнь):** 1) определение, этиология и патогенез; 2) классификация; 3) патоморфология острых форм; 4) патоморфология хронической формы; 5) исходы.
- 127. Острый некротический нефроз (ОПН):** 1) этиология и патогенез; 2) стадии и макроскопические изменения; 3) название и патоморфология 1-й стадии; 4) названия и патоморфология 2-й и 3-й стадий; 5) осложнения и исходы.
- 128. Амилоидный нефроз:** 1) этиология и патогенез; 2) названия и патоморфология 1-й и 2-й стадий; 3) название и патоморфология 3-й стадии; 4) название и патоморфология 4-й стадии; 5) осложнения и исходы.
- 129. Пиелонефрит:** 1) определение, этиология и патогенез; 2) патоморфология острого пиелонефрита; 3) патоморфология хронического пиелонефрита; 4) осложнения; 5) исходы.
- 130. Липоидный нефроз (болезнь подоцитов):** 1) определение, этиология; 2) основные клинические проявления; 3) макроскопические изменения почек; 4) микроскопические изменения почек; 5) причины смерти.
- 131. Болезни гипофиза:** 1) причины и морфология акромегалии и гигантизма, 2) причины и морфология гипофизарного нанизма, 3) причины болезни Иценко–Кушинга, 4) основные клинические и морфологические ее проявления, 5) причины смерти.
- 132. Болезни щитовидной железы:** 1) причины и морфология гипотиреоза, 2) виды гипотиреоза, 3) морфология и дифференциальная диагностика микседемы и кретинизма, 4) причины гипертиреоза, 5) осложнения.
- 133. Зоб:** 1) определение и принципы классификации, 2) виды в зависимости от морфологии и гистологии, 3) морфологическая характеристика паренхиматозного зоба, 4) морфологическая характеристика коллоидного зоба, 5) патологическая анатомия базедовой болезни.
- 134. Болезнь Аддисона:** 1) этиология, 2) патогенез, 3) внешние проявления, 4) изменения в надпочечниках, 5) причины смерти.
- 135. Сахарный диабет:** 1) этиология и классификация. 2) диабетические микроангиопатии и макроангиопатии, 3) изменения в органах (почки, печень), 4) осложнения и причины смерти, 5) диабетические эмбриопатии и фетопатии.
- 136. Дизентерия:** 1) этиология и патогенез, 2) морфология местных изменений, 3) морфология общих изменений, 4) особенности современной дизентерии, 5) причины смерти и осложнения.
- 137. Сальмонеллез.** 1) этиология и патогенез, 2) клинко-анатомические формы, 3) патологическая анатомия, 4) осложнения, 5) причины смерти.
- 138. Кишечная коли-инфекция.** 1) этиология и патогенез, 2) макро- и микроскопические изменения в кишечнике, 3) изменения в других органах, 4) осложнения, 5) причины смерти.
- 139. Кандидоз.** 1) определение, этиология, патогенез, 2) морфология кандидоза пищеварительного тракта, 3) морфология кандидоза легких, 4) морфология кандидоза мочевыводящих путей. 5) морфология генерализованной формы.
- 140. Брюшной тиф.** 1) этиология и патогенез, 2) стадии и их морфология, 3) морфология общих изменений, 4) кишечные осложнения, 5) причины смерти.
- 141. Дифтерия.** 1) этиология и патогенез, 2) клинко-анатомические формы, 3) морфология местных изменений, 4) морфология общих изменений, 5) осложнения и причины смерти, патоморфоз.
- 142. Скарлатина.** 1) этиология и патогенез, 2) клинко-анатомические формы, 3) морфология местных изменений, 4) морфология общих изменений, 5) осложнения и причины смерти, патоморфоз.
- 143. Корь.** 1) этиология и патогенез, 2) изменения в легких при неосложненной кори, 3) изменения в легких при осложненной кори, 4) общие изменения, 5) исходы, осложнения, причины смерти.
- 144. Менингококковая инфекция.** 1) этиология и патогенез, 2) клинко-анатомические формы, 3) изменения в головном мозге, 4) морфология менингококкемии, 5) осложнения и причины смерти.

- 145. Холера.** 1) этиология, эпидемиология, патогенез, 2) стадии холеры и их морфология, 3) специфические осложнения, 4) неспецифические осложнения, 5) причины смерти.
- 146. Иерсиниоз.** 1) определение, синонимы, этиология и патогенез, 2) клинико-морфологические формы и их характеристика, 3) макро- и микроскопические изменения в кишечнике при абдоминальной форме, макро- и микроскопические изменения в печени, селезенке, лимфатических узлах, 4) изменения в червеобразном отростке, 5) осложнения и исходы.
- 147. Генерализованные инфекционные заболевания.** 1) этиология и патогенез, 2) морфология местных изменений, 3) патологическая анатомия общих изменений по типу септицемии, 4) патологическая анатомия общих изменений по типу септикопиемии, 5) современное представление о сепсисе и его место в структуре патологоанатомического диагноза (Третий международный консенсус по определению сепсиса и септического шока)
- 148. Инфекционный (септический) эндокардит.** 1) этиология и патогенез, 2) классификация, 3) макро- и микроскопические изменения в клапанах сердца, 4) изменения в других органах, 5) исходы и осложнения.
- 149. Бактериальный шок.** 1) определение, этиология, клинические проявления, 2) наиболее характерные входные ворота, 3) факторы прорыва, 4) патологическая анатомия, 5) причины смерти.
- 150. Туберкулез.** 1) этиология, пути заражения, 2) клиническая классификация, 3) клинико-анатомическая классификация, 4) патоморфоз и параспецифические реакции, 5) наиболее частые причины смерти.
- 151. Первичный легочный туберкулезный комплекс.** 1) его компоненты и их морфология, 2) варианты течения, 3) морфология гематогенной генерализации, 4) морфология лимфогенной генерализации, 5) морфология заживления первичного аффекта и название зажившего очага по автору.
- 152. Туберкулезный бронхоаденит.** 1) морфологические изменения в лимфатических узлах, 2) морфологические изменения в бронхах, 3) легочные изменения, 4) исходы и осложнения, 5) причины смерти.
- 153. Диссеминированный туберкулез легких.** 1) путь заражения и течение, 2) морфологические изменения в легких, 3) характер каверн, 4) характерная тканевая реакция, 5) исходы и причины смерти.
- 154. Вторичный туберкулез легких.** 1) формы, 2) морфология острых форм, 3) исходы острых форм, 4) строение стенки острой каверны, 5) осложнения и причины смерти.
- 155. Фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких.** 1) морфология каждой формы, 2) строение стенки хронической каверны, 3) изменения в легких вне каверны, 4) осложнения, 5) причины смерти.
- 156. Органный туберкулез.** 1) путь заражения и наиболее частые формы, 2) туберкулез кишечника, 3) туберкулез костно-суставной системы, 4) туберкулез мочевой и половой систем, 5) осложнения, причины смерти.
- 157. Пренатальный онтогенез.** 1) периоды, их определение и продолжительность, 2) гамеопатии, 3) бластопатии, 4) эмбриопатии, 5) фетопатии.
- 158. Врожденные пороки развития.** 1) определение и этиология, 2) критические периоды, 3) тератогенетический терминационный период, 4) основные клеточные механизмы тератогенеза, 5) терминология.
- 159. Врожденные пороки развития.** 1) классификация, 2) классификация и определение множественных врожденных пороков развития, 3) определение синдрома множественных ВПР, примеры хромосомных синдромов, 4) менделирующие синдромы, примеры, 5) синдромы формального генеза и экзогенные, примеры.
- 160. Врожденные пороки развития центральной нервной системы.** 1) частота, этиология и патогенез. 2) наиболее тяжелые виды и их характеристика, 3) причины и морфология гидроцефалии, 4) грыжи головного и спинного мозга, 5) прогноз.

- 161. Врожденные пороки развития сердечно-сосудистой системы.** 1) аномалии положения сердца, 2) аномалии развития перегородок, 3) аномалии конуса и артериального ствола, 4) аномалии выходного тракта правого желудочка и легочной артерии, 5) аномалии выходного тракта левого желудочка и аорты.
- 162. Врожденные пороки развития мочевой и половой систем.** 1) частота, этиология и патогенез, 2) врожденные пороки почек, 3) врожденные пороки мочевыводящих путей, 4) наиболее частые пороки половой системы у мальчиков, 5) наиболее частые пороки половой системы у девочек.
- 163. Патология беременности.** 1) клинические проявления нефропатии, 2) изменения в последе и почках при нефропатии, 3) клинические проявления эклампсии, 4) патологическая анатомия эклампсии, 5) причины смерти при эклампсии.
- 164. Патология беременности.** 1) причины и морфология эмболии околоплодными водами, 2) причины смерти при ней, 3) родовая инфекция – входные ворота и их морфология, 4) формы родовой инфекции, 5) причины смерти при ней.
- 165. Патология последа.** 1) виды нарушений созревания, 2) причины и морфология первичной и вторичной, острой и хронической недостаточности плаценты, 3) влияние их на плод, 4) воспаление: виды, номенклатура, морфология в зависимости от пути инфицирования, 5) влияние воспаления на плод.
- 166. Врожденные пороки развития последа.** 1) врожденные пороки развития амниона, 2) врожденные пороки развития массы и размеров плаценты, 3) врожденные пороки развития формы, локализации, отслойки плаценты 4) врожденные пороки развития пуповины, 5) влияние на плод.
- 167. Перинатальный период.** 1) определение, 2) на какие периоды подразделяется, 3) понятие о живорожденности и мертворожденности, 4) понятие о морфологических критериях зрелости плода и новорожденного, 5) признаки недоношенности.
- 168. Внутритрубная гипоксия (асфиксия).** 1) определение и патогенез, 2) причины антенатальной асфиксии, 3) причины интранатальной асфиксии, 4) основные морфологические проявления, 5) микроскопические изменения в легких и головном мозге.
- 169. Пневмопатии новорожденных.** 1) определение, 2) клинические проявления, 3) причины, 4) виды и их характеристика, 5) осложнения.
- 170. Болезнь гиалиновых мембран.** 1) определение и причины, 2) макроскопические изменения легких, 3) микроскопические изменения, стадии, 4) морфогенез, 5) осложнения.
- 171. Родовая травма.** 1) определение 2) причины, 3) способствующие факторы, 4) виды, 5) родовая травма черепа и позвоночника, виды и последствия.
- 172. Родовые повреждения ЦНС.** 1) определение и причины, 2) виды, 3) морфология СЭЖ/ВЖК, 4) морфология перивентрикулярной лейкомаляции, 5) осложнения и последствия.
- 173. Гемолитическая болезнь новорожденных.** 1) причины, 2) формы, 3) основные морфологические проявления, 4) морфология билирубиновой энцефалопатии, 5) причины смерти и осложнения.
- 174. Инфекционные фетопатии.** 1) патогенез, 2) пути внутриутробного инфицирования, 3) морфологические особенности, 4) этиология, 5) последствия.
- 175. Врожденный листериоз.** 1) этиология и пути заражения плода, 2) формы, 3) клинические признаки, 4) патологическая анатомия, 5) патогенез.
- 176. Врожденная цитомегалия.** 1) этиология и пути заражения плода, 2) клинические проявления, 3) формы, 4) патологическая анатомия, 5) цитомегаловирусные фетопатии.
- 177. Врожденный токсоплазмоз.** 1) характеристика возбудителя, пути внутриутробного заражения, 2) клинические проявления. 3) морфологические изменения при заражении до 28 недели беременности, 4) морфологические изменения при заражении после 29 недели, 5) морфологические изменения при заражении во время родов.
- 178. Врожденная герпетическая инфекция.** 1) этиология и пути внутриутробного инфицирования, 2) формы, 3) патогномичный морфологический признак, 4) основные морфологические изменения, 5) исходы и причины смерти.