

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Патологическая анатомия: определение, задачи, объекты и методы исследования, место в медицинской науке и практике здравоохранения, уровни изучения патологических процессов.
2. Паренхиматозные белковые дистрофии: причины, морфология и исходы зернистой дистрофии, морфология и исходы гидropической дистрофии, морфология и исходы гиалиново-капельной дистрофии, морфология и исходы роговой дистрофии.
3. Паренхиматозные жировые дистрофии: причины, гистохимические методы выявления жиров, макро- и микроскопическая характеристика паренхиматозной жировой дистрофии миокарда, макро- и микроскопическая характеристика паренхиматозной жировой дистрофии печени, исходы жировой дистрофии.
4. Тезауризмозы: определение и этиология, названия заболеваний и основные морфологические признаки системных липидозов, названия заболеваний и основные морфологические проявления гликогенозов, основное заболевание из группы мукополисахаридозов и его морфологические признаки, причины смерти при тезауризмозах.
5. Мезенхимальные белковые дистрофии: определение и классификация, этиология и морфогенез мукоидного набухания, морфологическая картина и исходы мукоидного набухания, этиология и морфогенез фибриноидного набухания, морфологическая характеристика и исходы фибриноидного набухания.
6. Гиалиноз: определение, механизм развития и классификация, патологические процессы, в исходе которых развивается гиалиноз, патоморфология гиалиноза сосудов, патоморфология гиалиноза соединительной ткани, исход и функциональное значение гиалиноза.
7. Амилоидоз: определение и методы гистохимического выявления амилоида, теории патогенеза амилоидоза, морфо- и патогенез амилоидоза, классификация амилоидоза, периретикулярный и периколлагеновый амилоидоз.
8. Амилоидоз: клинико-морфологические формы амилоидоза и органы, поражающиеся при них, наиболее частые причины вторичного амилоидоза, макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза селезенки, макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза почек, морфология амилоидоза печени, кишечника и головного мозга.
9. Смешанные дистрофии: определение и классификация, виды гемоглобиногенных пигментов, причины и морфология общего и местного гемосидероза, виды гематинов и заболевания, при которых они наблюдаются, причины и морфология нарушений обмена порфиринов.
10. Смешанные дистрофии: этапы обмена билирубина, причины и морфология надпеченочной желтухи, причины и морфология печеночной желтухи, причины и морфология подпеченочной желтухи, морфология билирубиновой энцефалопатии.

11. Цинга и ксерофтальмия: определение, этиология и патогенез цинги, патологическая анатомия цинги, осложнения цинги, этиология и патогенез ксерофтальмии, патологическая анатомия ксерофтальмии.
12. Рахит: определение, этиология и патогенез, патологическая анатомия раннего рахита, патологическая анатомия позднего рахита, авитаминоз D у взрослых, осложнения и возможные причины смерти при рахите.
13. Камни: определение и причины образования, виды и локализация камней, механизм развития, виды камней желчных путей и обусловленная ими патология, виды камней мочевых путей и обусловленная ими патология.
14. Некроз и апоптоз: определение некроза и апоптоза, их отличия, этапы развития некроза, макро- и микроскопические признаки некроза, классификация некроза, исходы и значение некроза.
15. Гангрена и инфаркт: определение и причины гангрены, морфология видов гангрены, определение и причины инфаркта, морфология видов инфаркта, исходы гангрены и инфаркта.
16. Артериальное полнокровие: определение и классификация, виды физиологической артериальной гиперемии, виды патологической артериальной гиперемии, морфология различных видов патологической артериальной гиперемии, исходы и значение различных видов патологической артериальной гиперемии.
17. Венозное полнокровие: определение и классификация, причины и морфология острого общего венозного полнокровия, причины и морфология хронического общего венозного полнокровия, причины и морфология местного венозного полнокровия, исходы.
18. Венозное полнокровие печени и легких: морфогенез изменений печени, морфология изменений печени при хроническом венозном полнокровии, морфогенез изменений легких, морфология изменений легких при хроническом венозном полнокровии, исходы венозного полнокровия печени и легких.
19. Сердечная недостаточность: причины острой и хронической сердечной недостаточности, морфология острой сердечной недостаточности, изменения печени при хронической сердечной недостаточности, изменения легких при хронической сердечной недостаточности, изменения других внутренних органов и серозных полостей при хронической сердечной недостаточности.
20. Тромбоз: определение и отличие от посмертного свертывания, стадии тромбообразования и их характеристика, причины и патогенез тромбоза, классификация тромбов по морфологии, исходы.
21. ДВС-синдром: определение и основные клинико-морфологические признаки, этиология и патогенез, стадии и виды течения, морфология 1-ой и 2ой стадий ДВС-синдрома, органопатология и причины смерти.
22. Эмболии: определение, виды эмболии, классификация эмболов по агрегатному состоянию и природе эмболов, виды эмболии твердыми телами, исходы эмболии.
23. Кровотечение: определение, классификация, причины нарушения

целостности стенки сосуда, морфология вариантов кровотока, значение и исходы.

24. Воспаление: определение и этиология, терминология и классификация, фазы и их морфология, регуляция воспаления, исходы.

25. Серозное воспаление: определение, причины, локализация, морфология, исход и значение.

26. Катаральное воспаление: определение и причины, виды, локализация, морфология различных видов, исход и значение.

27. Фибринозное воспаление: определение и причины, виды, локализация, морфология различных видов, исход и значение.

28. Гнойное воспаление: определение и причины, виды, локализация, морфология различных видов, исход и значение.

29. Продуктивное воспаление: виды продуктивного воспаления, причины гранулематозного воспаления, классификация гранул, стадии гранулематоза, значение и исход гранулематозного воспаления.

30. Продуктивное воспаление: морфология продуктивного воспаления вокруг животных паразитов и инородных тел, этиология и эпидемиология цистицеркоза, патогенез цистицеркоза, патологическая анатомия цистицеркоза, осложнения и возможные причины смерти.

31. Специфическое воспаление: этиология и общие признаки специфического воспаления, морфология тканевых реакций при туберкулезе, виды и строение туберкулезных гранул, отличие гуммы от туберкулезного бугорка, исходы.

32. Сифилис: определение, этиология и патогенез, морфология первичного периода приобретенного сифилиса, морфология вторичного периода приобретенного сифилиса, морфология третичного периода приобретенного сифилиса, строение сифилитической гранулемы.

33. Врожденный сифилис: этиология, морфология сифилиса мертворожденных недоношенных плодов, морфология раннего врожденного сифилиса, морфология позднего врожденного сифилиса, морфология изменений плаценты при сифилисе.

34. Аутоиммунные заболевания: определение, классификация, примеры органоспецифических заболеваний, примеры органонеспецифических заболеваний, возможные причины возникновения органоспецифических заболеваний.

35. Патология тимуса: варианты изменений тимуса, этиология акцидентальной трансформации тимуса (АТЗТ), морфология 2 и 3 фаз АТЗТ, морфология 4 и 5 фаз АТЗТ, причины и морфология гиперплазии тимуса.

36. Регенерация: определение и формы, фазы морфогенеза и регуляция регенерации, физиологическая регенерация, формы репаративной регенерации, примеры, патологическая регенерация, примеры.

37. Регенерация соединительной ткани: виды, источник и стадии, морфология Пой стадии, морфология 2-ой стадии, исходы, патологическая регенерация.

38. Заживления ран: факторы, влияющие на процесс заживления, морфология непосредственного закрытия дефекта эпителиального покрова, морфология

заживления под струпом, морфология заживления раны первичным натяжением, морфология заживления раны вторичным натяжением.

39. Атрофия: определение и классификация, причины физиологической и патологической атрофии, морфология общей атрофии, виды и морфология местной атрофии, значение и исходы атрофии.

40. Гипертрофия, организация, перестройка тканей и метаплазия: определение, причины и виды гипертрофии, морфология различных видов гипертрофии, морфология организации, морфология перестройки тканей, определение и морфология метаплазии.

41. Опухоль: определение и основные признаки, внешний вид, размеры и вторичные изменения опухоли, морфология паренхимы опухоли, морфология стромы опухоли, виды и характеристика морфологического атипизма.

42. Опухоль: виды роста опухолей в зависимости от дифференцировки и их характеристика, виды роста опухолей по отношению к просвету полого органа и от числа очагов возникновения, виды атипизма опухолей, морфологическая характеристика тканевого атипизма, морфологическая характеристика клеточного атипизма.

43. Опухоль: общая характеристика доброкачественных опухолей, общая характеристика злокачественных опухолей, особенности опухолей с местнодеструктивным ростом, их примеры, определение рецидива, определение метастаза опухоли и пути метастазирования.

44. Опухоль: теория прогрессии опухолей, фоновые предопухолевые процессы, собственно предопухолевые процессы, факультативный и облигатный предрак, примеры, гистогенез опухолей.

45. Опухоль: клиничко-анатомические формы опухолей, их общая характеристика, международная классификация опухолей, принципы ее построения, теории происхождения опухолей, иммунная реакция организма на опухоль, прогрессия опухолей.

46. Рак легкого: этиология и патогенез, классификация и микроскопические формы рака легкого, морфология центрального рака, морфология периферического рака, осложнения, метастазирование и причины смерти.

47. Рак желудка: этиология и гистогенез, классификация, морфология различных форм рака желудка, гистологические типы рака желудка, метастазирование, осложнения и причины смерти.

48. Опухоли молочной железы: виды и морфология доброкачественных опухолей молочной железы, морфология нефилтрирующего внутридолькового и внутрипротокового рака молочной железы, морфология инвазивной формы рака молочной железы, морфология болезни Педжета, осложнения, метастазирование и причины смерти при раке молочной железы.

49. Доброкачественные мезенхимальные опухоли: виды и морфология доброкачественных опухолей из фиброзной ткани, виды и морфология доброкачественных опухолей из мышечной ткани, виды и морфология доброкачественных сосудистых опухолей, морфология доброкачественных

опухолей из синовиальных элементов и мезотелиальной ткани, виды и морфология доброкачественных опухолей из костной и хрящевой тканей.

50. Саркомы: определение и классификация, виды и морфология злокачественных опухолей из фиброзной и жировой тканей, виды и морфология злокачественных опухолей из мышечной ткани, виды и морфология злокачественных опухолей из сосудов, синовиальных элементов и мезотелиальной ткани, морфология злокачественных опухолей из костной и хрящевой тканей.

51. Опухоли меланинообразующей ткани: определение и виды невусов, морфология различных видов невусов, определение и локализация меланомы, морфологическая характеристика меланомы, пути метастазирования и причины смерти при меланоме.

52. Нейроэктодермальные опухоли: классификация, характерные морфологические структуры и метастазирование, виды и морфология астроцитарных опухолей, виды и морфология олигодендроглиальных, эпендимальных и опухолей сосудистого сплетения, виды и морфология нейрональных опухолей, виды и морфология эмбриональных опухолей.

53. Менингососудистые и опухоли периферической нервной системы: классификация менингососудистых опухолей, морфология доброкачественных менингососудистых опухолей, морфология злокачественных менингососудистых опухолей, виды и морфология доброкачественных опухолей периферической нервной системы, морфология злокачественной опухоли периферической нервной системы.

54. Рак шейки и тела матки: предопухолевые процессы шейки матки, виды и морфология рака шейки матки, предопухолевые процессы тела матки, морфология рака тела матки, пути метастазирования и причины смерти.

55. Опухоли у детей: этиология, классификация, структура и частота опухолей детей, особенности детских опухолей, значение наследственности и наследственные синдромы.

56. Опухоли у детей: определение и происхождение гепатобластомы, гистологические варианты гепатобластомы и их характеристика, определение и происхождение нефробластомы, гистологические варианты нефробластомы и их характеристика, пути метастазирования и причины смерти гепатобластоме и нефробластоме.

57. Опухоли у детей: определение тератом, классификация тератом, морфология зрелой тератомы, морфология незрелой и злокачественной тератом, морфология крестцово-копчиковой тератомы.

58. Опухоли у детей: гистогенез и локализация медуллобластомы, макро- и микроскопическая характеристика медуллобластомы, морфология нейробластомы, гистогенез и локализация ретинобластомы, морфология ретинобластомы.

59. Анемии: определение, этиология и патогенез; классификация; общая морфологическая характеристика; причины и патоморфология острой

постгеморрагической анемии; причины и патоморфология хронической постгеморрагической анемии.

60. Гипо- и апластические анемии: эндогенные факторы развития; экзогенные факторы развития; врожденная апластическая анемия: название по автору, клинико-анатомическая характеристика; врожденная гипопластическая анемия: название по автору, клинико-анатомическая характеристика; осложнения.

61. Анемия Аддисон-Бирмера: этиология и патогенез; морфологические изменения в желудочно-кишечном тракте; морфологические изменения в костном мозге и лимфоидных органах; морфологические изменения в спинном мозге; пернициозноподобные В<sub>12</sub>-дефицитные анемии.

62. Лейкоз: определение и этиология; классификация; общая морфологическая характеристика; отличие от лейкомоидных реакций; осложнения и причины смерти.

63. Острый лейкоз: принципы выделения; классификация; общая морфологическая характеристика; патоморфология острого миелобластного лейкоза; осложнения и причины смерти.

64. Хронический лейкоз: классификация; общая морфологическая характеристика; патоморфология хронического миелоцитарного лейкоза; патоморфология хронического лимфолейкоза; осложнения и причины смерти.

65. Парпротеинемические лейкозы: виды и общие признаки; определение и виды миеломной болезни; патоморфология поражений костей при миеломной болезни; патоморфология поражений внутренних органов при миеломной болезни; осложнения и причины смерти.

66. Злокачественные лимфомы: классификация; общая морфологическая характеристика; неходжкинские лимфомы, классификация; патоморфология лимфомы Беркитта; осложнения и причины смерти.

67. Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз): определение и классификация; макроскопические изменения лимфоидной ткани; микроскопические изменения, диагностические клетки; патоморфология вариантов (стадий) заболевания; осложнения и причины смерти.

68. Атеросклероз: определение, виды атеросклероза; этиология и патогенез; макроскопические виды атеросклеротических изменений; микроскопические стадии морфогенеза; перечислите клинкоморфологические формы.

69. Клинико-морфологические формы атеросклероза: патоморфология атеросклероза аорты; патоморфология атеросклероза почечных артерий; патоморфология атеросклероза артерий кишечника; патоморфология атеросклероза артерий конечностей; причины смерти при данных формах атеросклероза.

70. Гипертоническая болезнь: определение, виды по характеру течения; понятие о симптоматических гипертензиях; названия и морфология 1-й и 2-й стадий доброкачественной гипертензии; название и морфология 3-й стадии доброкачественной гипертензии; осложнения и причины смерти.

- 71.** Инсульты: определение, этиология и патогенез, классификация; морфология транзиторной ишемии мозга; морфология ишемического инсульта; морфология геморрагического инсульта; осложнения причины смерти и исходы.
- 72.** Ишемическая болезнь сердца (ИБС): определение, этиология и патогенез, классификация; патоморфология ишемической дистрофии миокарда; патоморфология инфаркта миокарда, исходы; патоморфология кардиосклероза при ИБС; причины смерти.
- 73.** Ревматизм: определение, этиология и патогенез; морфология стадий дезорганизации (альтерации) соединительной ткани; морфология специфических клеточных воспалительных реакций; морфология неспецифических клеточных воспалительных реакций; причины и особенности склероза при ревматизме.
- 74.** Органопатология ревматизма: клиничко-анатомические формы ревматизма; патоморфология ревматического эндокардита; патоморфология ревматического миокардита и перикардита; патоморфология ревматического полиартрита и поражений ЦНС; осложнения и причины смерти при ревматизме.
- 75.** Ревматоидный артрит: патоморфология 1-й стадии синовита; патоморфология 2-й стадии синовита; патоморфология 3-й стадии синовита; патоморфология висцеральных проявлений; осложнения и причины смерти.
- 76.** Системная красная волчанка: патоморфология тканевых и клеточных изменений; патоморфология поражений сердечно-сосудистой системы; патоморфология поражений почек; патоморфология поражений суставов и кожи; осложнений и причины смерти.
- 77.** Узелковый периартериит: определение, этиология и патогенез; локализация поражений; патоморфология изменений сосудов; варианты течения и характера органных изменений; осложнения и причины смерти.
- 78.** Крупозная пневмония: определение, синонимы, этиология и патогенез; патологическая анатомия стадий; легочные осложнения; внелегочные осложнения; осложнения и причины смерти.
- 79.** Очаговые пневмонии: определение, этиология и патогенез; общая морфологическая характеристика; морфологические особенности в зависимости от возраста; морфологические особенности в зависимости от этиологии; осложнения и причины смерти.
- 80.** Грипп: этиология и патогенез; патоморфология легкой формы гриппа; патоморфология гриппа средней тяжести; патоморфология тяжелой формы гриппа; осложнения и причины смерти.
- 81.** Микоплазмоз: этиология и патогенез; отличительные морфологические признаки; макроскопические изменения дыхательных путей и легких; микроскопические изменения дыхательных путей и легких; осложнения и причины смерти.
- 82.** Хронические обструктивные болезни легких: классификация; патоморфологическая характеристика бронхитогенного пути развития;

патоморфологическая характеристика пневмониогенного пути развития; патоморфологическая характеристика пневмонитогенного пути развития; основные осложнения и причины смерти.

**83.** Бронхоэктатическая болезнь: этиология и патогенез; макроскопическая картина; микроскопические признаки; изменения в легочной паренхиме; осложнения и причины смерти.

**84.** Бронхиальная астма: этиология, патогенез; классификация; патоморфология острого периода; патоморфология при повторяющихся приступах; осложнения и причины смерти.

**85.** Хронические интерстициальные болезни легких: этиология и патогенез; классификация; название и патоморфология 1-стадии развития; названия и патоморфология 2-й и 3-й стадий; осложнения и причины смерти.

**86.** Эмфизема: определение; этиология и патогенез; классификация; общая морфологическая характеристика; морфология различных форм; осложнения и причины смерти.

**87.** Ангины: определение; этиология и патогенез; классификация; патологическая анатомия и дифференциальная диагностика различных форм; местные осложнения; общие осложнения.

**88.** Гастриты: этиология и патогенез; патоморфология острого гастрита; классификация хронического гастрита; патоморфология хронического гастрита; осложнения и исходы гастритов.

**89.** Язвенная болезнь: этиология и патогенез; патоморфология острых язв желудка; патоморфология хронической язвы желудка; патоморфология хронической язвы 12-перстной кишки; осложнения язвенной болезни.

**90.** Аппендицит: этиология и патогенез; классификация; патоморфология различных форм острого аппендицита; патоморфология хронического аппендицита; осложнения.

**91.** Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона: этиология и патогенез неспецифического язвенного колита; патологическая анатомия неспецифического язвенного колита; этиология и патогенез болезни Крона; патологическая анатомия болезни Крона; осложнения неспецифического язвенного колита и болезни Крона.

**92.** Вирусный гепатит: этиология и патогенез; прямые и непрямые маркеры; клинико-анатомические формы; патоморфология острых форм вирусного гепатита; исходы, осложнения и причины смерти.

**93.** Хронические гепатиты: определение и классификация; патоморфологические признаки активности хронических гепатитов; морфологическая характеристика стадий хронических гепатитов; патоморфология хронических вирусных гепатитов; осложнения, исходы и причины смерти.

**94.** Гепатозы: определение, этиология и классификация; патоморфология изменений печени при токсической дистрофии; общие изменения и причины смерти при токсической дистрофии печени; патоморфология жирового гепатоза; осложнения и исходы жирового гепатоза.



- 95.** Циррозы печени: определение и этиология; классификация; патоморфология портального цирроза печени; патоморфология постнекротического цирроза печени; причины смерти.
- 96.** Гломерулонефрит: определение; этиология и патогенез; классификация; общая морфологическая характеристика; причины смерти и осложнения.
- 97.** Диффузный эндокапиллярный гломерулонефрит: определение, этиология и патогенез; основные клинические проявления; макроскопические изменения; микроскопические изменения; исходы.
- 98.** Быстро прогрессирующий гломерулонефрит: определение, этиология и патогенез; основные клинические проявления; макроскопические изменения; микроскопические изменения; причины смерти и исходы.
- 99.** Мембранозный гломерулонефрит: определение, этиология и патогенез; основные клинические проявления; макроскопические изменения; микроскопические изменения; причины смерти и исходы.
- 100.** Мезангиальные гломерулонефриты: определение, этиология и патогенез; основные клинические проявления; гистологические формы; патоморфологическая характеристика; причины смерти и исходы.
- 101.** Интерстициальный нефрит (тубулоинтерстициальная болезнь): определение, этиология и патогенез; классификация; патоморфология острых форм; патоморфология хронической формы; исходы.
- 102.** Острый некротический нефроз (ОПН): этиология и патогенез; стадии и макроскопические изменения; название и патоморфология 1-й стадии; названия и патоморфология 2-й и 3-й стадий; осложнения и исходы.
- 103.** Пиелонефрит: определение, этиология и патогенез; патоморфология острого пиелонефрита; патоморфология хронического пиелонефрита; осложнения; исходы.
- 104.** Болезни гипофиза: причины и морфология акромегалии и гигантизма, причины и морфология гипофизарного нанизма, причины болезни Иценко-Кушинга, основные клинические и морфологические ее проявления, причины смерти.
- 105.** Болезни щитовидной железы: причины и морфология гипотиреозидизма, виды гипотиреозидизма, морфология и дифференциальная диагностика микседемы и кретинизма, причины гипертиреозидизма, осложнения.
- 106.** Зоб: определение и принципы классификации, виды в зависимости от морфологии и гистологии, морфологическая характеристика паренхиматозного зоба, морфологическая характеристика коллоидного зоба, патологическая анатомия базедовой болезни.
- 107.** Сахарный диабет: этиология и классификация. диабетические микроангиопатии и макроангиопатии, изменения в органах, осложнения и причины смерти, диабетические эмбриопатии и фетопатии.
- 108.** Дизентерия: этиология и патогенез, морфология местных изменений, морфология общих изменений, особенности современной дизентерии, причины смерти и осложнения.

- 109.** Сальмонеллезы: этиология и патогенез, клинико-анатомические формы, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
- 110.** Кишечная коли инфекция: этиология и патогенез, макро- и микроскопические изменения в кишечнике, изменения в других органах, осложнения, причины смерти.
- 111.** Кандидоз: определение, этиология, патогенез, морфология кандидоза пищеварительного тракта, морфология кандидоза легких, морфология кандидоза мочевыводящих путей, морфология генерализованной формы.
- 112.** Брюшной тиф: этиология и патогенез, стадии и их морфология, морфология общих изменений, кишечные осложнения, причины смерти.
- 113.** Дифтерия: этиология и патогенез, клинико-анатомические формы, морфология местных изменений, морфология общих изменений, осложнения и причины смерти, патоморфоз.
- 114.** Скарлатина: этиология и патогенез, клинико-анатомические формы, морфология местных изменений, морфология общих изменений, осложнения и причины смерти, патоморфоз.
- 115.** Корь: этиология и патогенез, изменения в легких при неосложненной кори, изменения в легких при осложненной кори, общие изменения, исходы, осложнения, причины смерти.
- 116.** Менингококковая инфекция: этиология и патогенез, клинико-анатомические формы, изменения в головном мозге, морфология менингококкемии, осложнения и причины смерти.
- 117.** Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, стадии холеры и их морфология, специфические осложнения, неспецифические осложнения, причины смерти.
- 118.** Иерсиниоз: определение, синонимы, этиология и патогенез, клинико-морфологические формы и их характеристика, макро- и микроскопические изменения в кишечнике при абдоминальной форме, макро- и микроскопические изменения в печени, селезенке, лимфатических узлах, изменения в червеобразном отростке, осложнения и исходы.
- 119.** Сепсис: определение и классификация, особенности, отличающие сепсис от других инфекций, роль макро и микроорганизма в его развитии, морфология местных изменений, морфология общих изменений.
- 120.** Сепсис: этиология и патогенез, клинико-анатомические формы, патологическая анатомия септического очага, патологическая анатомия септикопиемии, патологическая анатомия септицемии.
- 121.** Инфекционный (септический) эндокардит: этиология и патогенез, классификация, макро- и микроскопические изменения в клапанах сердца, изменения в других органах, исходы и осложнения.
- 122.** Бактериальный шок: определение, этиология, клинические проявления, наиболее характерные входные ворота, факторы прорыва, патологическая анатомия, причины смерти.

- 123.** Туберкулез: этиология, пути заражения, клиническая классификация, клинико-анатомическая классификация, патоморфоз и параспецифические реакции, наиболее частые причины смерти.
- 124.** Первичный легочный туберкулезный комплекс: его компоненты и их морфология, варианты течения, морфология гематогенной генерализации, морфология лимфо-железистой генерализации), морфология заживления первичного аффекта и название зажившего очага по автору.
- 125.** Туберкулезный бронхоаденит: морфологические изменения в лимфатических узлах, морфологические изменения в бронхах, легочные изменения, исходы и осложнения, причины смерти.
- 126.** Диссеминированный туберкулез легких: путь заражения и течение, 2) морфологические изменения в легких, характер каверн, характерная тканевая реакция, исходы и причины смерти.
- 127.** Вторичный туберкулез легких: формы, морфология острых форм, исходы острых форм, строение стенки острой каверны, осложнения и причины смерти.
- 128.** Фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких: морфология каждой формы, строение стенки хронической каверны, изменения в легких вне каверны, осложнения, причины смерти.
- 129.** Органный туберкулез: путь заражения и наиболее частые формы, туберкулез кишечника, туберкулез костно-суставной системы, туберкулез мочевой и половой систем, осложнения, причины смерти.
- 130.** Пренатальный онтогенез: периоды, их определение и продолжительность, гаметопатии, бластопатии, эмбриопатии, фетопатии.
- 131.** Врожденные пороки развития: определение и этиология, критические периоды, тератогенетический терминационный период, основные клеточные механизмы тератогенеза, терминология.
- 132.** Врожденные пороки развития: классификация, классификация и определение множественных врожденных пороков развития, определение синдрома множественных ВПР, примеры хромосомных синдромов, менделирующие синдромы, примеры, синдромы формального генеза и экзогенные, примеры.
- 133.** Врожденные пороки развития центральной нервной системы: частота, этиология и патогенез, наиболее тяжелые виды и их характеристика, причины и морфология гидроцефалии, грыжи головного и спинного мозга, прогноз.
- 134.** Врожденные пороки развития сердечно-сосудистой системы: частота, этиология и патогенез, причины смерти, ВПС с лево-правым шунтом, В ПС с право-левым шунтом, ВПС без шунта.
- 135.** Врожденные пороки развития мочевой и половой систем: частота, этиология и патогенез, врожденные пороки почек, врожденные пороки мочевыводящих путей, наиболее частые пороки половой системы у мальчиков, наиболее частые пороки половой системы у девочек.
- 136.** Патология беременности: клинические проявления нефропатии,

изменения в последе и почках при нефропатии, клинические проявления эклампсии, патологическая анатомия эклампсии, причины смерти при эклампсии.

**137.** Патология беременности: причины и морфология эмболии околоплодными водами, причины смерти при ней, родовая инфекция - входные ворота и их морфология, формы родовой инфекции, причины смерти при ней.

**138.** Патология последа: виды нарушений созревания, причины и морфология первичной и вторичной, острой и хронической недостаточности плаценты, влияние их на плод, воспаление: виды, номенклатура, морфология в зависимости от пути инфицирования, влияние воспаления на плод.

**139.** Врожденные пороки развития последа: врожденные пороки развития амниона, врожденные пороки развития массы и размеров плаценты, врожденные пороки развития формы, локализации, отслойки плаценты врожденные пороки развития пуповины, влияние на плод.

**140.** Перинатальный период: определение, на какие периоды подразделяется, понятие о живорожденности и мертворожденное<sup>TM</sup>, критерии зрелости плода, признаки недоношенности.

**141.** Внутриутробная гипоксия (асфиксия): определение и патогенез, причины антенатальной асфиксии, причины интранатальной асфиксии, основные морфологические проявления, микроскопические изменения в легких и головном мозге.

**142.** Пневмопатии новорожденных: определение, клинические проявления, факторы риска, причины, виды и их характеристика, осложнения.

**143.** Болезнь гиалиновых мембран: определение и причины, макроскопические изменения легких, микроскопические изменения, стадии, морфогенез, осложнения.

**144.** Родовая травма: определение причины, способствующие факторы, виды, родовая травма черепа и позвоночника, виды и последствия.

**145.** Гемолитическая болезнь новорожденных: причины, формы, основные морфологические проявления, морфология билирубиновой энцефалопатии, причины смерти и осложнения.

**146.** Инфекционные фетопатии: патогенез, пути внутриутробного инфицирования, морфологические особенности, этиология, последствия.

**147.** Повреждающее действие ионизирующего излучения: биологическое действие, классификация лучевой болезни, морфология острой лучевой болезни, морфология хронической лучевой болезни, причины смерти.

## Список экзаменационных микропрепаратов

1. Некротический нефроз
2. Ценкеровский некроз мышцы
3. Некротический трахеит
4. Творожистый некроз лимфатического узла
5. Атрофия почки при гидронефрозе с пиелонефритом
6. Бурая атрофия миокарда
7. Бурая атрофия печени
8. Зернистая дистрофия печени
9. Атрофия легочной ткани при эмфиземе
10. Зернистая дистрофия почки
11. Гиалиноз клубочков почек
12. Гиалиноз капсулы селезенки
13. Гиалиноз сосудов яичника
14. Амилоидоз почки (гематоксилин-эозин)
15. Амилоиды почки (Конго-рот)
16. Амилоидоз печени (гематоксилин-эозин)
17. Амилоидоз селезенки
18. Амилоидоз селезенки (Конго-рот)
19. Метастаз плоскоклеточного неороговевающего рака в миокарде
20. Полипоз желудка
21. Слизистый рак желудка
22. Простое ожирение сердца (гематоксилин-эозин)
23. Простое ожирение сердца (судан)
24. Дистрофическое ожирение печени (судан)
25. Дистрофическое ожирение миокарда
26. Токсическая дистрофия печени (судан)
27. Токсическая дистрофия печени (гематоксилин-эозин)
28. Атеросклероз аорты
29. Атеросклероз венечных артерий
30. Липоидный нефроз
31. Некроз скелетной мышцы с петрификацией
32. Антракоз легкого
33. Желтуха печени
34. Малярийная пигментация печени
35. Малярийная пигментация мозга
36. Кожа при Аддисоновой болезни
37. Гемосидероз печени
38. Гемосидероз селезенки
39. Смешанный тромб
40. Геморагический инфаркт легкого
41. Ишемический инфаркт почки
42. Стаз в сосудах мозга
43. Мускатная печень
44. Бурая индурация легкого
45. Дианетическая индурация селезенки
46. Цианотическая индурация почки
47. Стаз в сосудах почки
48. Жировая эмболия легкого
49. Стаз в сосудах матки
50. Зоб Хасимото
51. Нормальная и гипертрофированная мышца сердца
52. Гиперплазия слизистой матки
53. Грануляционная ткань
54. Организация тромба
55. Карнификация легкого
56. Крупозная пневмония (серое опеченение)
57. Крупозная пневмония (красное опеченение)
58. Катаральная очаговая пневмония
59. Фибринозный перикардит
60. Гнойный нефрит
61. Абсцесс селезенки при сепсисе
62. Гнойный миокардит
63. Атрофический цирроз печени
64. Трихина в мышцах
65. Эхинококк в печени
66. Катаральный гастрит

67. Абсцессы печени
68. Лимфогранулематоз
69. Милиарный туберкулез легких
70. Туберкулезные бугорки
71. Актиномикоз печени
72. Милиарный туберкулез почки
73. Милиарный туберкулез печени
74. Милиарный туберкулез селезенки
75. Сифилитический мезаортит
76. Солитарные гуммы печени
76. Риносклерома
77. Папиллома кожи
78. Кавернозная ангиома печени
79. Лимфангиома селезенки
80. Аденома яичника
81. Аденома грудной железы
82. Рак молочной железы
83. Полиморфноклеточная саркома
84. Веретенообразная саркома
85. Меланома
86. Плоскоклеточный рак без ороговения
87. Скирр
88. Плоскоклеточный рак с ороговением
89. Аденокарцинома
90. Миома матки
91. Гигантоклеточная саркома
92. Метастаз рака в печень
93. Плоскоклеточный рак с ороговением
94. Кровоизлияние в мозговую оболочку
95. Цистицеркоз мозга
96. Смешанная опухоль слюнной железы
97. Печень при миелоидной лейкемии
98. Язвенный эндокардит
99. Фибринозный эндокардит
100. Паренхиматозный миокардит
101. Кардиосклероз
102. Склероз коронарной артерии сердца
103. Продуктивный артериит
104. Продуктивный миокардит
105. Инфаркт миокарда
106. Бородавчатый эндокардит
107. Ревматический миокардит
108. Межуточный миокардит
109. Бронхоэктазы
110. Плоскоклеточный рак легкого
111. Бронхопневмония
112. Атрофический гастрит + нормальный желудок
113. Язва желудка
114. Острая язва желудка
115. Аденокарцинома желудка
116. Флегмонозный аппендицит
117. Гангренозный аппендицит
118. Хронический аппендицит
119. Атрофия поджелудочной железы
120. Интракапшлярный гломерулонефрит
121. Нефросклероз
122. Продуктивный экстракапиллярный гломерулонефрит
122. Рак почки
123. Тератоидная опухоль яичника
124. Эрозия шейки матки
125. Сосочковая эрозия шейки матки
126. Соскоб слизистой матки при беременности
127. Хорионэпителиома
128. Пузырный занос
129. Трубная беременность
130. Сыпнотифозные гранулемы в мозгу
131. Гнойный менингит
132. Мозговидное набухание пейеровых бляшек
133. Брюшнотифозная язва
134. Миндалины при скарлатине
135. Рак шейки матки
136. Лимфоузел при брюшном тифе

137. Болезнь Крона
138. Хронический гломерулонефрит
139. Энцефалит при бешенстве
140. Балантидиаз кишечника
141. Бронхопневмония
142. Туберкулез щитовидной железы
143. Туберкулезные язвы кишки
144. Туберкулезный менингит
145. Продуктивный туберкулез легких
146. Интраканаликулярная фиброаденома
147. Геморрагический менингоэнцефалит
148. Коллоидный зоб
149. Паренхиматозный эндокардит
150. Хроническая пневмония
151. Базедов зоб
152. Альвеолярный рак легкого
153. Опухоль Абрикосова
153. Рак щитовидной железы
155. Пиелонефрит

