



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

В.А.Филонюк

перечень вопросов к кандидатскому экзамену  
по специальности **по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия**

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 гидропической 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. 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.

5. 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.

6. Амилоидоз: клинко-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.

7. Смешанные дистрофии: определение и классификация, виды гемоглобиногенных пигментов, причины и морфология общего и местного гемосидероза, виды гематиннов и заболевания, при которых они наблюдаются, причины и морфология нарушений обмена порфиринов.

8. Смешанные дистрофии: этапы обмена билирубина, причины и морфология надпеченочной желтухи, причины и морфология печеночной желтухи, причины и морфология подпеченочной желтухи, морфология билирубиновой энцефалопатии.

9. Цинга и ксерофтальмия: определение, этиология и патогенез цинги, патологическая анатомия цинги, осложнения цинги, этиология и патогенез ксерофтальмии, патологическая анатомия ксерофтальмии.

10. Рахит: определение, этиология и патогенез, патологическая анатомия раннего рахита, патологическая анатомия позднего рахита, авитаминоз D у взрослых, осложнения и возможные причины смерти при рахите.

11. 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.

12. Некроз и апоптоз: определение некроза и апоптоза. их отличия, этапы развития некроза, макро- и микроскопические признаки некроза, классификация некроза, исходы и значение некроза.

13. Гангрена и инфаркт: определение и причины гангрены, морфология видов гангрены, определение и причины инфаркта, морфология видов инфаркта, исходы гангрены и инфаркта.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. Тромбоз: определение и отличие от посмертного свертывания, стадии тромбообразования и их характеристика, причины и патогенез тромбоза, классификация тромбов по морфологии, исходы.

19. ДВС-синдром: определение и основные клинико-морфологические признаки, этиология и патогенез, стадии и виды течения, морфология 1-ой и 2-ой стадий ДВС-синдрома, органопатология и причины смерти.

20. Эмболии: определение, виды эмболии, классификация эмболов по агрегатному состоянию и природе эмболов, виды эмболии твердыми телами, исходы эмболии.

21. Кровотечение: определение, классификация, причины нарушения целостности стенки сосуда, морфология вариантов кровотечения, значение и исходы.

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

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

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

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

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

29. Продуктивное воспаление: виды продуктивного воспаления, причины гранулематозного воспаления, классификация гранулем, 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 гранулем, 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. Регенерация: определение и формы, фазы морфогенеза и регуляция регенерации, физиологическая регенерация, формы репаративной регенерации, примеры, патологическая регенерация, примеры.

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

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

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

39. 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.

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

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

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

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

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

45. 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.

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. 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.

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

52. 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.

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

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

55. Анемии: определение, этиология и патогенез; классификация; общая морфологическая характеристика; причины и патоморфология острой постгеморрагической анемии; причины и патоморфология хронической постгеморрагической анемии.

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

57. 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,

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

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

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

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

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

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

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

65. 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.

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

67. Инсульты: определение, этиология и патогенез, классификация; морфология транзиторной ишемии мозга; морфология ишемического инсульта; морфология геморрагического инсульта; осложнения причины смерти и исходы.

68. Ишемическая болезнь сердца (ИБС): определение, этиология и патогенез, классификация; патоморфология ишемической дистрофии миокарда; патоморфология инфаркта миокарда, исходы; патоморфология кардиосклероза при ИБС; причины смерти.

69. 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.

70. Органопатология ревматизма: клинико-анатомические формы ревматизма; патоморфология ревматического эндокардита; патоморфология ревматического миокардита и перикардита; патоморфология ревматического полиартрита и поражений ЦНС; осложнения и причины смерти при ревматизме.

71. Ревматоидный артрит: патоморфология -й стадии синовита; патоморфология 2-й стадии синовита; патоморфология 3-й стадии синовита; патоморфология висцеральных проявлений; осложнения и причины смерти.

72. 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.

73. Узелковый периартериит: определение, этиология и патогенез; локализация поражений; патоморфология изменений сосудов; варианты течения и характера органических изменений; осложнения и причины смерти.

74. Крупозная пневмония: определение, синонимы, этиология и патогенез; патологическая анатомия стадий; легочные осложнения; внелегочные осложнения; осложнения и причины смерти.

75. 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.

76. Грипп: этиология и патогенез; патоморфология легкой формы гриппа; патоморфология гриппа средней тяжести; патоморфология тяжелой формы гриппа; осложнения и причины смерти.

77. Микоплазмоз: этиология и патогенез; отличительные морфологические признаки; макроскопические изменения дыхательных путей и легких; микроскопические изменения дыхательных путей и легких; осложнения и причины смерти.

78. 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.

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

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

81. 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.

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

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

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

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

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

91. Язвенный колит. Болезнь Крона: этиология и патогенез язвенного колита; патологическая анатомия язвенного колита; этиология и патогенез болезни Крона; патологическая анатомия болезни Крона; осложнения язвенного колита и болезни Крона.

92. Вирусный гепатит: этиология и патогенез; прямые и непрямые маркеры; клиничко-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, клиникоанатомические 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. Сепсис: определение и классификация, особенности, отличающие сепсис от других инфекций, роль макро и микроорганизма в его развитии, морфология местных изменений, морфология общих изменений.

119. Сепсис: этиология и патогенез, клинико-анатомические формы, патологическая анатомия септического очага, патологическая анатомия септикопиемии, патологическая анатомия септицемии.

120. Инфекционный (септический) эндокардит: этиология и патогенез, классификация, макро- и микроскопические изменения в клапанах сердца, изменения в других органах, исходы и осложнения.

121. Бактериальный шок: определение, этиология. клинические проявления, наиболее характерные входные ворота, факторы прорыва, патологическая анатомия, причины смерти.

122. Туберкулез: этиология, пути заражения, клиническая классификация, клинико-анатомическая классификация, патоморфоз и параспецифические реакции, наиболее частые причины смерти.

123. 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,

124. Вторичный туберкулез легких: формы, морфология острых форм, исходы острых форм, строение стенки острой каверны, осложнения и причины смерти.

125. Фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких: морфология каждой формы, строение стенки хронической каверны, изменения в легких вне каверны, осложнения, причины смерти.

126. Органный туберкулез: путь заражения и наиболее частые формы, туберкулез кишечника, туберкулез костно-суставной системы, туберкулез мочевого и половой систем, осложнения, причины смерти.

127. Пренатальный онтогенез: периоды, их определение и продолжительность гаметопатии, бластопатии, эмбриопатии, фетопатии.

128. Врожденные пороки развития: определение и этиология, критические периоды, тератогенетический терминационный период, основные клеточные механизмы тератогенеза, терминология.

129. 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.

130. 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.

131. Врожденные пороки развития сердечно-сосудистой системы: частота, этиология и патогенез, причины смерти, ВПС с лево-правым шунтом, ВПС с право-левым шунтом, ВПС без шунта.

132. Врожденные пороки развития мочевого 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.

133. Патология беременности: клинические проявления нефропатии, изменения в послепеде и почках при нефропатии, клинические проявления эклампсии, патологическая анатомия эклампсии, причины смерти при эклампсии.

134. 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.

135. Патология послепеда: 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.

136. Перинатальный период: определение, на какие периоды подразделяется, понятие о живорожденности и мертворожденности, критерии зрелости плода, признаки недоношенности.

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

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

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

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

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

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

Разработчик: кафедра патологической анатомии и судебной медицины учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»