

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: труды Морганьи и Вирхова, теории Шлейдена и Шванна, 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) причины, 2) морфология и исходы зернистой дистрофии, 3) морфология и исходы гидропической дистрофии, 4) морфология и исходы гиалиново-капельной дистрофии, 5) морфология и исходы роговой дистрофии.

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. 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.

10. 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.

11. Мезенхимальные жировые дистрофии: 1) определение и классификация, 2) определение, причины и механизмы развития ожирения, 3) морфология ожирения, 4) липоматозы, 5) морфология нарушений обмена холестерина.

12. Смешанные дистрофии: 1) определение и классификация, 2) виды гемоглобиногенных 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.

- 13. 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.
- 14. 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.
- 15. 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.
- 16. 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.
- 17. 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.
- 18. 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.
- 19. ДВС-синдром:** 1) определение и основные клинико-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.
- 20. Эмболии:** 1) определение, 2) виды эмболии, 3) классификация эмболов по агрегатному состоянию и природе эмболов, 4) виды эмболии твердыми телами, 5) исходы эмболии.
- 21. Кровотечение:** 1) определение, 2) классификация, 3) причины нарушения целостности стенки сосуда, 4) морфология вариантов кровотечения, 5) значение и исходы.
- 22. Воспаление:** 1) определение и этиология, 2) терминология и классификация, 3) фазы и их морфология, 4) регуляция воспаления, 5) исходы.
- 23. Серозное воспаление:** 1) определение, 2) причины, 3) локализация, 4) морфология, 5) исход и значение.
- 24. Катаральное воспаление:** 1) определение и причины, 2) виды, 3) локализация, 4) морфология различных видов, 5) исход и значение.
- 25. Фибриновое воспаление:** 1) определение и причины, 2) виды, 3) локализация, 4) морфология различных видов, 5) исход и значение.
- 26. Гнойное воспаление:** 1) определение и причины, 2) виды, 3) локализация, 4) морфология различных видов, 5) исход и значение.

27. 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.

28. Продуктивное воспаление: 1) виды продуктивного воспаления, 2) причины гранулематозного воспаления, 3) классификация гранулем, 4) стадии гранулематоза, 5) значение и исход гранулематозного воспаления.

29. 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.

30. Эхинококкоз: 1) этиология, 2) эпидемиология и патогенез, 3) виды и их патологическая анатомия, 4) осложнения, 5) причины смерти.

31. Трихинеллез: 1) цикл развития трихинелл, 2) преимущественная локализация поражения, 3) морфологические изменения в зоне инвазии, 4) исходы трихинеллеза, 5) причины смерти больных трихинеллезом.

32. 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.

33. 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.

34. 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.

35. Гиперчувствительность II типа: 1) скорость развития и какими иммуноглобулинами опосредована? 2) химические медиаторы, 3) виды, 4) механизм возникновения дисфункции рецепторов, 5) заболевания, в основе которых лежит гиперчувствительность II типа.

36. 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.

37. 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

38. Регенерация: 1) определение и формы, 2) фазы морфогенеза и регуляция регенерации, 3) физиологическая регенерация, 4) формы репаративной регенерации, примеры, 5) патологическая регенерация, примеры.

39. 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.

40. 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.

41. 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.

42. 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.

43. 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.

44. Опухоль: 1) общая характеристика доброкачественных опухолей, 2) общая характеристика злокачественных опухолей, 3) особенности опухолей с местнодеструктирующим ростом, их примеры, 4) определение рецидива, 5) определение метастаза опухоли и пути метастазирования.

45. Органонеспецифические 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.

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. Лейкоз: 1) определение и этиология; 2) классификация; 3) общая морфологическая характеристика; 4) отличие от лейкомоидных реакций; 5) осложнения и причины смерти.

50. Атеросклероз: 1) определение, виды атеросклероза; 2) этиология и патогенез; 3) макроскопические виды атеросклеротических изменений; 4) микроскопические стадии морфогенеза; 5) перечислите клинко-морфологические формы.

51. Гипертоническая болезнь: 1) определение, виды по характеру течения; 2) понятие о симптоматических гипертониях; 3) названия и морфология 1-й и 2-й стадий доброкачественной гипертонии; 4) название и морфология 3-й стадии доброкачественной гипертонии; 5) осложнения и причины смерти.

52. Инсульты: 1) определение, этиология и патогенез, классификация; 2) морфология транзиторной ишемии мозга; 3) морфология ишемического инсульта; 4) морфология геморрагического инсульта; 5) осложнения причины смерти и исходы.

53. 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.

54. Крупозная пневмония: 1) определение, синонимы, этиология и патогенез; 2) патологическая анатомия стадий; 3) легочные осложнения; 4) внелегочные осложнения; 5) осложнения и причины смерти.

55. 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.

56. 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.

57. 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.

58. Аденовирусная инфекция: 1) этиология и патогенез; 2) отличительные морфологические признаки; 3) патоморфология легкой формы; 4) патоморфология тяжелой формы; 5) осложнения и причины смерти.

59. 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.

60. Хронические обструктивные болезни легких: 1) классификация; 2) патоморфологическая характеристика бронхитогенного пути развития; 3) патоморфологическая характеристика пневмониогенного пути развития; 4) патоморфологическая характеристика пневмонитогенного пути развития; 5) основные осложнения и причины смерти.

61. Ангины: 1) определение; этиология и патогенез; 2) классификация; 3) патологическая анатомия и дифференциальная диагностика различных форм; 4) местные осложнения; 5) общие осложнения.

62. Гастриты: 1) этиология и патогенез; 2) патоморфология острого гастрита; 3) классификация хронического гастрита; 4) патоморфология хронического гастрита; 5) осложнения и исходы гастритов.

63. 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.

64. Аппендицит: 1) этиология и патогенез; 2) классификация; 3) патоморфология различных форм острого аппендицита; 4) патоморфология хронического аппендицита; 5) осложнения.

65. 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.

66. 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.

67. 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.

68. Циррозы печени: 1) определение и этиология; 2) классификация; 3) патоморфология портального цирроза печени; 4) патоморфология постнекротического цирроза печени; 5) причины смерти.

69. Гломерулонефрит: 1) определение; 2) этиология и патогенез; 3) классификация; 4) общая морфологическая характеристика; 5) причины смерти и осложнения.

70. Диффузный эндокапиллярный гломерулонефрит: 1) определение, этиология и патогенез; 2) основные клинические проявления; 3) макроскопические изменения; 4) микроскопические изменения; 5) исходы.

71. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит: 1) определение, этиология и патогенез; 2) основные клинические проявления; 3) макроскопические изменения; 4) микроскопические изменения; 5) причины смерти и исходы.

72. 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.

73. Пиелонефрит: 1) определение, этиология и патогенез; 2) патоморфология острого пиелонефрита; 3) патоморфология хронического пиелонефрита; 4) осложнения; 5) исходы.

74. Болезни щитовидной железы: 1) причины и морфология гипотиреозидизма, 2) виды гипотиреозидизма, 3) морфология и дифференциальная диагностика микседемы и кренинизма, 4) причины гипертиреозидизма, 5) осложнения.

75. 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.

76. 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.

77. Дизентерия: 1) этиология и патогенез, 2) морфология местных изменений, 3) морфология общих изменений, 4) особенности современной дизентерии, 5, причины смерти и осложнения.

78. Сальмонеллез. 1) этиология и патогенез, 2) клинико-анатомические формы, 3) патологическая анатомия , 4) осложнения, 5) причины смерти.

79. Чума: 1) этиология, патогенез, эпидемиология, 2) морфология бубонной чумы, 3) морфология кожно-бубонной чумы, 4) морфология первично-легочной и первично-септической чумы, 5) осложнения и причины смерти.

80. Сибирская язва: 1) этиология, патогенез, эпидемиология, 2) морфология кожной формы, 3) морфология конъюнктивальной и кишечной форм, 4) морфология первично-легочной и первично-септической форм, 5) причины смерти.

81. Брюшной тиф. 1) этиология и патогенез, 2) стадии и их морфология, 3) морфология общих изменений, 4) кишечные осложнения, 5) причины смерти.

82. Дифтерия. 1) этиология и патогенез, 2) клинико-анатомические формы, 3) морфология местных изменений, 4) морфология общих изменений, 5) осложнения и причины смерти, патоморфоз.

83. Скарлатина. 1) этиология и патогенез, 2) клинико-анатомические формы, 3) морфология местных изменений, 4) морфология общих изменений, 5) осложнения и причины смерти, патоморфоз.

84. 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.

85. Менингококковая инфекция. 1) этиология и патогенез, 2) клинико-анатомические формы, 3) изменения в головном мозге, 4) морфология менингококкемии, 5) осложнения и причины смерти.

86. Холера. 1) этиология, эпидемиология, патогенез, 2) стадии холеры и их морфология, 3) специфические осложнения, 4) неспецифические осложнения, 5) причины смерти.

87. 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.

88. Сепсис. 1) определение и классификация, 2) особенности, отличающие сепсис от других инфекций, 3) роль макро и микроорганизма в его развитии, 4) морфология местных изменений, 5) морфология общих изменений.

89. Сепсис. 1) определение и патогенез, этиология, 2) клинко-анатомические формы, 3) патологическая анатомия септического очага, 4) патологическая анатомия септикопиемии, 5) патологическая анатомия септицемии.

90. 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.

91. Бактериальный шок. 1) определение, этиология. клинические проявления, 2) наиболее характерные входные ворота, 3) факторы прорыва, 4) патологическая анатомия, 5) причины смерти.

92. Туберкулез. 1) этиология, пути заражения, 2) клиническая классификация, 3) клинко-анатомическая классификация, 4) патоморфоз и параспецифические реакции, 5) наиболее частые причины смерти.

93. Первичный легочный туберкулезный комплекс. 1) его компоненты и их морфология, 2) варианты течения, 3) морфология гематогенной генерализации, 4) морфология лимфожелудистой генерализации, 5) морфология заживления первичного аффекта и название зажившего очага по автору.

94. 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.

95. Вторичный туберкулез легких. 1) формы, 2) морфология острых форм, 3) исходы острых форм, 4) строение стенки острой каверны, 5) осложнения и причины смерти.

96. 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.

97. 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.

98. Повреждающее действие ионизирующего излучения. 1) биологическое действие, 2) классификация лучевой болезни, 3) морфология острой лучевой болезни, 4) морфология хронической лучевой болезни, 5) причины смерти.

99. Профессиональные болезни, общая характеристика: 1) определение профессиональных болезней; 2) этиологическая классификация профессиональных болезней; 3) определение пневмокониозов; 4) причины возникновения пневмокониозов; 5) группы морфологических изменений в легочной ткани при пневмокониозах.

100. Силикоз: 1) причины возникновения; 2) основные клинические проявления; 3) этапы патогенеза силикоза; 4) формы силикоза легких; 5) определение силикотуберкулеза.

101. Силикоз, морфологическая характеристика: 1) причина возникновения диффузно склеротической формы силикоза; 2) морфологическая характеристика легких при диффузно склеротической форме силикоза; 3) причина возникновения узелковой формы силикоза; 4) виды силикотических узелков; 5) гистологическое строения силикотического узелка.

102. Асбестоз: 1) причины возникновения; 2) патогенез асбестоза; 3) морфологическая характеристика легких при асбестозе; 4) морфологическая характеристика лимфатических узлов асбестозе; 5) причины смерти.

103. Талькоз: 1) причины возникновения; 2) морфологические изменения в легких при талькозе; 3) определение хирургического талькоза; 4) морфологические изменения при хирургическом талькозе; 5) талькотуберкулез.

104. Сидероз: 1) причины возникновения; 2) морфологические изменения в легких при сидерозе; 3) возможные морфологические изменения в легких после прекращения действия этиологического фактора; 4) причины возникновения «красного сидероза», макроскопические изменения в легких; 5) причины возникновения «черного сидероза», макроскопические изменения в легких.

105. Алюминоз: 1) причины возникновения; 2) макроскопические изменения легких и регионарных лимфатических узлах при алюминозе; 3) характер и причины возникновения изменений в лимфатических узлах при алюминозе; 4) микроскопические изменения в легких при алюминозе; 5) причины смерти.

106. Бериллиоз: 1) причины возникновения; 2) классификация бериллиозов; 3) основные клинические проявления; 4) морфологические изменения в легких при остром бериллиозе; 5) строения бириллиозной гранулемы, конхоидальные тельца.

107. Антракоз: 1) причины возникновения, 2) формы антракоза у угольщиков, 3) краткая характеристика синдрома Каплана-Колине, причина возникновения, 4) причины, возможно определяющие степень выраженности фиброза легких при антракозе, 5) осложнения, причины смерти.

108. Антракоз: 1) причины возникновения, 2) морфологические изменения в легких при «пятнистом антракозе», 3) основные клинические проявления при «прогрессирующем массивном фиброзе», 4) морфологические изменения в легких при прогрессирующем массивном фиброзе, 5) осложнения, причины смерти.

109. Вибрационная болезнь: 1) причины возникновения, 2) что лежит в основе вибрационной болезни, основные клинические проявления, 3) возможные морфологические изменения в сосудах при вибрационной болезни, 4) возможные морфологические изменения со стороны опорно-двигательного аппарата, 5) возможные морфологические изменения в спинном мозге.

110. Кессонная (декомпрессионная) болезнь: 1) причины возникновения, 2) основной патогенетический фактор, 3) макроскопические изменения в органах и тканях при кессонной (декомпрессионной) болезни, 4) микроскопические изменения в органах и тканях при кессонной (декомпрессионной) болезни, 5) осложнения, причины смерти.

111. Отравления свинцом и его соединениями: 1) возможные пути проникновения свинца в организм, 2) морфология и причины смерти при остром отравлении свинцом, 3) основные клинические проявления при хронической интоксикации свинцом и его соединениями, 4) возможные морфологические изменения в нервной системе при хронической интоксикации свинцом и его соединениями, 5) возможные морфологические изменения со стороны почек и кроветворной системы при хронической интоксикации свинцом и его соединениями.

112. Отравления ртутью: 1) возможные источники и причины отравлений ртутью, 2) основные клинические проявления острого и хронического отравления ртутью, 3) морфология острого отравления ртутью, 4) морфология хронического отравления ртутью, 5) причины смерти.

113. Болезни, вызываемые производственным шумом: 1) причины возникновения шумовой болезни; 2) основные клинические проявления; 3) морфологические изменения при длительной работе в условия сильного шума на ранних стадиях болезни; 4) морфологические изменения при длительной работе в условия сильного шума на поздних стадиях болезни; 5) морфологические изменения в слуховом аппарате при действии сверхмощных шумов.

114. Отравления метиловым спиртом: 1) причины отравлений метиловым спиртом; 2) основные клинические проявления; 3) морфологические изменения в органах; 4) критерии постановки диагноза; 5) осложнения и причины смерти.

115. Отравления этиленгликолем: 1) причины отравлений этиленгликолем, 2) формы острого отравления этиленгликолем, 3) основные клинические проявления, 4) морфологические изменения в органах и тканях в зависимости от формы, 5) причины смерти.