

**Список экзаменационных вопросов по патологической анатомии
для студентов III курса педиатрического факультета
2023-2024 уч.год**

Содержание и задачи патологической анатомии

1. Патологическая анатомия, её содержание, задачи, объекты, методы и уровни исследования. Патологоанатомическая служба и её значение в системе здравоохранения.
2. Причины смерти. Смерть естественная, насильственная и вызванная болезнями. Смерть клиническая и биологическая. Признаки смерти и посмертные изменения. Понятие о тана-тогенезе и реанимации.

Нарушения кровообращения

3. Артериальное полнокровие. Определение, причины, виды, морфологическая характеристика. Значение патологической артериальной гиперемии.
4. Острое венозное полнокровие. Определение, причины, изменения в органах при остром венозном полнокровии, его исходы.
5. Хроническое венозное полнокровие. Определение, причины, изменения в органах при хроническом общем венозном полнокровии. Морфогенез застойного склероза.
6. Кровотечение. Определение. Примеры наружных и внутренних кровотечений. Виды кровоизлияний. Причины кровотечений (кровоизлияний). Причины диапедезных кровоизлияний у детей. Исходы и значение кровотечений (кровоизлияний).
7. Плазморрагия. Определение, причины, механизм развития, морфологическая характеристика. Исходы и значение плазморрагии.
8. Стаз. Определение, причины, механизм развития, морфологическая характеристика, последствия стаза. Престаз, феномен сладжирования крови.
9. Тромбоз. Определение. Местные и общие факторы тромбообразования. Механизм образования тромба. Причины тромбообразования в артериях, венах, полостях сердца. Морфология тромба. Исходы и значение тромбоза.
10. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания (ДВС-синдром). Определение, причины и механизмы развития. Стадии ДВС-синдрома. Морфологические изменения в органах при ДВС-синдроме.
11. Эмболия. Определение, причины, виды, морфологическая характеристика. Ортоградная, ретроградная и парадоксальная эмболия. Исходы и значение эмболии.
12. Тромбоэмболия лёгочной артерии (ТЭЛА). Источники образования тромбоэмболов при ТЭЛА. Генез смерти при ТЭЛА.

Повреждение клеток и тканей

13. Повреждение. Определение. Причины, механизмы и формы повреждения клеток. Патология клеточного ядра и цитоплазмы. Морфологические признаки обратимых и необратимых клеточных повреждений.
14. Дистрофия как выражение нарушений тканевого (клеточного) метаболизма и форма повреждения. Причины, морфогенетические механизмы, структурные уровни проявлений и исходы дистрофий. Принципы классификации дистрофий.
15. Паренхиматозные белковые дистрофии (диспротеинозы) (гиалиново-капельная, гидропическая и роговая дистрофии). Причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы и значение. Ихтиоз.
16. Паренхиматозные жировые дистрофии (жировая дистрофия миокарда, печени, почек). Причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы и значение.

17. Стромально-сосудистые белковые дистрофии. Мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз. Определение, причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы и значение.
18. Амилоидоз. Определение. Химический состав и физические свойства амилоида. Принципы классификации амилоидоза. Патогенез AA- и AL-амилоидоза.
19. Морфологическая характеристика и функциональное значение амилоидоза почек, селезёнки, печени, сердца, кишечника.
20. Ожирение (тучность). Определение, причины, механизмы развития, принципы классификации, морфологическая характеристика и значение ожирения.
21. Общий и местный гемосидероз. Определение, причины, примеры проявлений, морфологическая характеристика. Первичный и вторичный гемохроматоз. Определение, причины, морфологические проявления.
22. Нарушения обмена билирубина. Классификация, причины возникновения и основные лабораторные признаки желтух. Желтухи новорожденных.
23. Разновидности нарушений обмена меланина. Этиологические факторы, примеры проявлений. Распространённый приобретённый гипермеланоз. Причины, механизмы развития гиперпигментации кожи, морфологическая характеристика.
24. Нарушения обмена кальция. Метастатическое, дистрофическое и метаболическое обезызвествления. Причины, патогенез, морфологическая характеристика.
25. Некроз. Определение. Морфогенез некроза. Причины, патогенетические механизмы и морфологическая характеристика некроза. Реакция на некроз. Классификация некроза в зависимости от причины и механизма действия патогенного фактора. Клинико-морфологические формы некроза. Исходы и значение некроза.
26. Инфаркт. Определение. Причины и виды инфарктов. Морфологическая характеристика инфарктов миокарда, головного мозга, лёгких, почек, селезёнки, кишечника. Исходы и значение инфаркта.

Воспаление

27. Воспаление. Определение, этиология, терминология и классификация воспаления. Стадии воспаления, их морфологическая характеристика. Эффекторные клетки воспаления. Регуляция воспаления. Особенности воспаления у плодов, новорожденных и детей раннего возраста.
28. Острое воспаление. Определение. Причины острого воспаления. Характеристика экссудативной тканевой реакции при остром воспалении. Виды экссудативного воспаления в зависимости от характера экссудата.
29. Серозное воспаление. Определение, причины, локализация. Состав серозного экссудата. Исходы и значение серозного воспаления.
30. Фибринозное воспаление. Определение, причины, механизм развития, локализация. Типы фибринозного воспаления, их морфологическая характеристика. Исходы и значение фибринозного воспаления.
31. Гнойное воспаление. Определение, причины, механизм развития, локализация. Состав гноя. Виды гнойного воспаления, их морфологическая характеристика. Исходы и значение гнойного воспаления.
32. Геморрагическое воспаление. Определение, причины, механизм развития, локализация, морфологическая характеристика, исходы и значение геморрагического воспаления.
33. Катаральное воспаление. Определение, причины, локализация. Морфологическая характеристика острого и хронического катарального воспаления. Исходы и значение катарального воспаления.

34. Хроническое воспаление. Определение. Этиология хронического воспаления. Причины хронизации воспаления. Морфологические признаки хронического воспаления. Клетки, участвующие в хроническом воспалении. Виды хронического продуктивного (пролиферативного) воспаления.
35. Межуточное (интерстициальное) воспаление. Определение. Причины, локализация, морфологическая характеристика, исходы и значение межуточного воспаления.
36. Гранулематозное воспаление. Определение. Этиология и патогенез гранулематоза. Морфогенез гранулём. Классификация гранулём. Строение туберкулёзной, сифилитической, лепрозной и склеромной гранулём. Исходы гранулём.

Патология иммунной системы

37. Морфологическая характеристика изменений вилочковой железы (тимуса) и периферической лимфоидной ткани при нарушениях иммуногенеза.
38. Реакции гиперчувствительности. Определение. Классификация. Механизмы развития. Морфологическая характеристика.
39. Первичные и вторичные иммунодефицитные синдромы. Уровень генетических блоков при формировании первичных иммунодефицитов. Причины вторичных иммунодефицитных синдромов.
40. ВИЧ-инфекция. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Примеры оппортунистических инфекций и злокачественных опухолей при ВИЧ-инфекции. Причины смерти.

Процессы адаптации и компенсации. Регенерация

41. Приспособление как видовое понятие. Виды приспособительных реакций: атрофия, гипертрофия (гиперплазия), организация, перестройка тканей, метаплазия, дисплазия.
42. Атрофия. Определение, классификация, причины и примеры проявлений, морфологическая характеристика, значение атрофии.
43. Гипертрофия и гиперплазия. Определения. Виды адаптивной и компенсаторной гипертрофий, примеры проявлений и их морфологическая характеристика.
44. Компенсация. Фазы компенсаторного процесса. Морфологические проявления компенсации. Виды компенсаторной гипертрофии.
45. Гипертрофия миокарда. Наиболее частые причины гипертрофии миокарда правого и левого желудочка. Морфологические изменения в стадиях становления, закрепления и истощения компенсации гипертрофии миокарда. Основные механизмы развития декомпенсации гипертрофированного сердца.
46. Регенерация. Определение. Значение, уровни регенерации. Клеточная и внутриклеточная формы регенерации. Общие и местные условия, определяющие характер течения регенераторного процесса. Особенности регенерации в онтогенезе.
47. Регенерация. Определение Морфогенез регенераторного процесса. Фазы пролиферации и дифференцировки, их характеристика. Регуляция регенераторного процесса.
48. Регенерация. Определение. Виды регенерации: физиологическая, репаративная, патологическая. Морфологическая характеристика. Регенерационная гипертрофия.
49. Регенерация отдельных тканей и органов. Регенерация крови, кровеносных и лимфатических сосудов, соединительной, жировой, хрящевой, костной, мышечной тканей и эпителия.
50. Регенерация отдельных тканей и органов. Регенерация печени, поджелудочной железы, почек, желёз внутренней секреции, лёгких, миокарда, головного и спинного мозга, периферических нервов.

51. Заживление ран. Виды заживления ран, стадии, их морфологическая характеристика. Строение грануляционной ткани.

Опухоли

52. Опухоль. Определение. Теории и молекулярные основы канцерогенеза. Строение опухоли, структура опухолевой клетки. Вторичные изменения в опухолях. Морфологический, биохимический, антигенный и функциональный атипизмы опухолей. Типы роста опу-холей.
53. Морфогенез и гистогенез опухолей. Предопухолевые изменения (фоновые заболевания и предраковые состояния), их сущность, морфология. Понятие опухолевой прогрессии. Иммунный ответ организма на опухоль. Влияние опухоли на организм.
54. Номенклатура и принципы классификации опухолей. Морфологические признаки доброкачественности и злокачественности опухолей. Понятие о рецидиве опухолей. Метастазирование опухолей, его виды, закономерности.
55. Доброкачественные и злокачественные опухоли из многослойного плоского эпителия, их разновидности и морфологическая характеристика.
56. Доброкачественные и злокачественные опухоли из железистого эпителия, их разновидности и морфологическая характеристика.
57. Рак лёгкого. Факторы риска развития, фоновые заболевания и предраковые состояния, классификация по локализации и характеру роста, макроскопические и гистологические формы, метастазирование, осложнения и причины смерти.
58. Рак молочной железы. Факторы риска развития, фоновые заболевания и предраковые состояния, макроскопические и гистологические формы, метастазирование, осложнения и причины смерти.
59. Рак шейки матки. Факторы риска развития, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистологические формы, метастазирование, осложнения и причины смерти.
60. Рак тела матки (эндометрия). Факторы риска развития, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистологические формы, метастазирование, осложнения и причины смерти.
61. Рак желудка. Факторы риска развития, фоновые заболевания и предраковые состояния, классификация по локализации и характеру роста, макроскопические и гистологические формы, метастазирование, осложнения и причины смерти.
62. Доброкачественные и злокачественные мезенхимальные опухоли из соединительной (фиброзной), жировой и мышечной тканей. Названия, особенности строения, наиболее частая локализация.
63. Доброкачественные и злокачественные мезенхимальные опухоли из кровеносных и лимфатических сосудов. Названия, особенности строения, наиболее частая локализация. Ангиомы у детей.
64. Тератомы и тератобластомы, Определения. Виды. Нефробластома, гепатобластома, гемангиомы. Определения. Патологическая анатомия.
65. Опухоли меланинпродуцирующей ткани. Невус. Определение. Разновидности меланоци-тарных невусов. Диспластический (атипичный) невус, морфологическая характеристика, значение.
66. Злокачественная меланома. Определение. Факторы риска и причины развития. Клинико-морфологические типы, микроскопические разновидности, метастазирование, прогностические факторы злокачественной меланомы.
67. Опухоли системы крови (гемобласты). Классификация. Лейкозы – системные опухолевые заболевания кроветворной ткани. Общая характеристика. Этиология, патогенез, принципы классификации лейкозов.

68. Острые лейкозы. Общая характеристика. Франко-Американо-Британская классификация острых лейкозов (FAB). Морфологические проявления цитогенетических форм острых лейкозов, осложнения и причины смерти. Особенности острых лейкозов у детей.

69. Злокачественные лимфомы. Этиология, патогенез, классификация.

Лимфогранулематоз (лимфома Ходжкина). Изолированный и генерализованный лимфогранулематоз. Морфологические варианты классического лимфогранулематоза.

Болезни сердечно-сосудистой системы

70. Атеросклероз. Определение. Факторы риска развития атеросклероза. Теории патогенеза атеросклероза. Стадии атеросклероза, их морфологическая характеристика. Строение атеросклеротической бляшки. Концепция легкоранимости атеросклеротической бляшки. Атеросклероз в детском возрасте.

71. Клинико-морфологические формы атеросклероза, их морфологическая характеристика, причины смерти.

72. Гипертоническая болезнь. Определение. Факторы риска развития гипертонической болезни. Теории патогенеза гипертонической болезни. Гипертоническая болезнь и симптоматическая артериальная гипертензия в детском возрасте. Патологоанатомические различия при доброкачественном и злокачественном течении гипертонической болезни. Морфологические изменения при гипертоническом кризе.

73. Гипертоническая болезнь. Определение. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, их морфологическая характеристика, причины смерти.

74. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Определение. Факторы риска развития и патогенез ИБС. Причины ишемических повреждений миокарда при ИБС. Классификация и патологическая анатомия ИБС. Ишемическая болезнь сердца в детском возрасте.

75. Инфаркт миокарда. Определение, причины. Принципы классификации инфаркта миокарда. Стадии инфаркта миокарда. Исходы, осложнения и причины смерти.

76. Сосудистые заболевания головного мозга (цереброваскулярная болезнь). Определение, причины. Принципы классификации, морфологическая характеристика, исходы, осложнения и причины смерти.

77. Инфаркт головного мозга. Определение, причины. Морфологические разновидности инфаркта головного мозга. Исходы, осложнения и причины смерти.

78. Внутримозговые и субарахноидальные кровоизлияния. Определения, причины, морфологическая характеристика. Исходы, осложнения и причины смерти.

Ревматические болезни. Пороки сердца

79. Ревматизм. Определение, этиология, патогенез, морфогенез. Морфология иммунных нарушений и процессов системной дезорганизации соединительной ткани. Клинико-анатомические формы ревматизма. Осложнения и причины смерти. Особенности ревматизма у детей.

80. Ревматический эндокардит. Определение, классификация, морфологическая характеристика, осложнения, исход.

81. Ревматический миокардит. Определение, виды, морфологическая характеристика, исходы. Особенности ревматического миокардита у детей.

82. Приобретённые пороки сердца. Причины, механизмы формирования, морфологическая характеристика. Комбинированные и сочетанные пороки сердца. Морфологическая характеристика компенсированных и декомпенсированных пороков сердца.

83. Митральный стеноз и недостаточность митрального клапана. Определения, причины развития. Морфологические изменения, осложнения и причины смерти. Сравнительная характеристика митрального стеноза типов «диафрагма» и «воронка».
84. Ревматоидный артрит. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия. Морфологические изменения в околосуставной соединительной ткани и синовиальной оболочке. Морфологическая характеристика стадий синовита. Внесуставные изменения. Осложнения.
85. Системная красная волчанка. Определение, этиология, патогенез. Морфологические изменения (поражение кожи, сосудов, почек, сердца и органов иммунной системы). Диагностические иммунологические тесты при системной красной волчанке. Осложнения и причины смерти.
86. Узелковый периартериит. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, возможные осложнения.

Болезни почек

87. Воспалительные гломерулопатии. Классификация. Острый (интракапиллярный) гломерулонефрит. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, прогноз.
88. Подострый (экстракапиллярный пролиферативный) гломерулонефрит. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, прогноз.
89. Хронический гломерулонефрит. Определение, этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения, прогноз.
90. Нефротический синдром. Определение. Классификация невоспалительных гломерулопатий. Липоидный нефроз. Мембранозная нефропатия. Патологическая анатомия, осложнения, прогноз.
91. Нефротический синдром. Определение. Наследственный (врожденный) нефротический синдром. Патологическая анатомия, осложнения, прогноз.
92. Тубулопатии. Определение, причины. Классификация. Наследственные хронические тубулопатии.
93. Тубулопатии. Определение, причины. Классификация. Острая почечная недостаточность. Причины, патогенез, стадии и их патологическая анатомия, прогноз.
94. Пиелонефрит. Определение, этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения, прогноз.
95. Почечнокаменная болезнь (нефролитиаз). Определение, этиология, патогенез, характеристика мочевых камней и патологическая анатомия нефролитиаза, осложнения и причины смерти.
96. Нефросклероз. Определение. Причины первичного и вторичного сморщивания почек. Морфогенез нефросклероза.
97. Уремия. Определение. Патологическая анатомия уремии.

Болезни желёз внутренней секреции

98. Зоб (струма). Определение. Классификация. Сравнительная характеристика коллоидного и диффузного токсического зоба (причины, механизмы развития, морфологические и клинические проявления).
99. Сахарный диабет. Определение. Классификация, этиология и патогенез сахарного диабета. Патологическая анатомия, осложнения сахарного диабета, причины смерти.

Болезни пищевода, желудка и кишечника

100. Эзофагит. Определение, причины и виды эзофагитов, морфологическая характеристика. Пищевод Барретта. Причины, морфологическая характеристика, клиническое значение.
101. Гастрит. Определение. Принципы классификации, этиология, патогенез хронического гастрита. Используемые в диагностике морфологические критерии. Процессы атрофии, метаплазии, дисплазии.
102. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение. Этиопатогенетические механизмы формирования. Наиболее частая локализация. Морфологические критерии эрозии, острой язвы, хронической язвы. Строение хронической язвы в стадию обострения. Осложнения язвенной болезни.
103. Аппендицит. Определение. Теории патогенеза аппендицита. Патологическая анатомия морфологических форм острого аппендицита, хронического аппендицита. Осложнения острого и хронического аппендицита.
104. Колит. Определение. Морфологические критерии хронического колита. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения язвенного колита и болезни Крона.

Болезни печени и желчевыводящих путей

105. Стеатоз печени. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.
106. Массивный некроз печени. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы, причины смерти.
107. Острые вирусные гепатиты. Этиология, эпидемиология, патогенез. Механизмы повреждения гепатоцитов. Морфологические изменения гепатоцитов при различных формах острого гепатита, осложнения и исходы.
108. Хронические вирусные гепатиты. Этиология, эпидемиология, патологическая анатомия. Определение индекса гистологической активности хронического гепатита. Стадии хронического гепатита. Морфологические маркёры вирусного гепатита В и С., патологическая анатомия острого и хронического алкогольного гепатита, исходы.
109. Цирроз печени. Определение, этиология, морфологические признаки. Принципы классификации цирроза печени. Стадии течения цирроза. Внепечёночные изменения при циррозе печени. Осложнения цирроза печени. Причины смерти.
110. Билиарный цирроз печени. Определение. Первичный билиарный цирроз. Причины, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

Болезни органов дыхания

111. Крупозная пневмония. Определение, синонимы. Этиология, патогенез, морфогенез и патологическая анатомия, осложнения, причины смерти. Атипичные формы крупозной пневмонии.
112. Бронхопневмония. Определение, синоним. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти. Морфологические особенности бронхопневмоний, вызываемых пневмококком, стафилококком, стрептококком, синегнойной палочкой, кишечной палочкой, грибами.
113. Интерстициальная (межуточная) пневмония. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы. Морфологические особенности интерстициальных вирусных пневмоний, микоплазменной пневмонии, пневмоцистной пневмонии.
114. Стафилококковая пневмония. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти

115. Пневмоцистная пневмония. Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти

Инфекционные болезни

116. Инфекционный процесс и инфекционная болезнь. Определение понятий. Входные ворота, их влияние на возникновение и течение инфекционных болезней. Первичный комплекс в патогенезе инфекционных болезней. Пути распространения инфекции из первичного комплекса. Варианты местных и общих реакций при инфекциях. Принципы классификации инфекционных болезней.

117. Сепсис, как особая форма развития инфекции. Современные представления о сепсисе. Этиология, патогенез, патологическая анатомия местных и общих изменений при сепсисе. Осложнения, причины смерти.

118. Брюшной тиф. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез. Патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

119. Сальмонеллёз. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-анатомическая классификация. Патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

120. Дизентерия. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез. Патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

121. Амебиаз. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез. Патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

Дифференциальная диагностика морфологических изменений в кишечнике при дизентерии и амебиазе.

122. Коли-инфекция. Определение, этиология, эпидемиология. Патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

123. Стафилококковая кишечная инфекция. Определение, этиология, эпидемиология. Патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

124. Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ): грипп, парагрипп, Определения, этиология, эпидемиология. Звенья патогенеза ОРВИ. Преимущественная локализация поражения респираторных путей и микроскопические особенности морфологических изменений при гриппе и парагриппе. Особенности у детей. Осложнения и причины смерти.

125. Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ): аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция. Определения, этиология, эпидемиология. Звенья патогенеза ОРВИ. Преимущественная локализация поражения респираторных путей и микроскопические особенности морфологических изменений при аденовирусной и РС-инфекции. Осложнения и причины смерти.

126. Грипп. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти. Особенности течения гриппа у детей.

127. Дифтерия. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-анатомическая классификация, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти. Дифференциальная диагностика истинного и ложного крупов.

128. Корь. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

129. Скарлатина. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

130. Менингококковая инфекция. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез, виды менингококковой инфекции, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

131. Туберкулёз. Определение, этиология, эпидемиология, патогенез. Особенности туберкулёза, отличающие его от других инфекций. Патологоанатомическая классификация туберкулёза. Осложнения и причины смерти больных туберкулёзом. Патоморфоз туберкулёза.
132. Первичный туберкулёз. Общая характеристика. Компоненты и возможная локализация первичного туберкулёзного комплекса. Варианты течения первичного туберкулёза, их морфологические проявления.
133. Гематогенный туберкулёз. Общая характеристика. Разновидности гематогенного туберкулёза, их морфологические проявления.
134. Вторичный туберкулёз. Общая характеристика. Формы-фазы вторичного туберкулёза, их морфологические проявления.

Пренатальная патология

135. Понятие о пренатальном периоде. Сроки и характеристика этапов внутриутробного развития, входящих в пренатальный период. Примеры пренатальной патологии.
136. Понятие эмбриогенезе и эмбриопатиях. Примеры инфекционных и неинфекционных эмбриопатий.
137. Понятие о раннем и позднем фетальных периодах и фетопатиях. Примеры инфекционных и неинфекционных фетопатий.
138. Врожденная краснуха, морфология рубеолярных эмбрио- и фетопатий.
139. Врожденный токсоплазмоз. Морфология эмбрио- и фетопатий при врожденном токсоплазмозе.

Перинатальная патология

140. Понятие об антенатальном, интранатальном и раннем постнатальном периодах. Патология этих периодов.
141. Понятие о жизнеспособном плоде, доношенном и недоношенном, живорожденном и мертворожденном ребенке. Критерии доношенности и недоношенности, живо- и мертворожденности.
142. Асфиксия плода, причины, морфологическая характеристика.
143. Синдром дыхательный расстройство у новорожденных (болезнь гиалиновых мембран - БГМ). Причины, патогенез. Патологическая анатомия. Прогноз.
144. Аспирационная пневмония у новорожденных. Причины. Патологическая анатомия аспирационной пневмонии.
145. Понятие о родовой травме. Виды родовых травм. Причины. Прогноз.
146. Гемолитическая болезнь новорожденных. Определение. Причины. Морфологическая характеристика. Прогноз.
147. Диабетические эмбрио- и фетопатии. Морфологическая характеристика.
148. Неонатальный холестаз. Причины, механизмы, морфология, исходы, осложнения.
149. Желтухи новорожденных. Причины, механизмы, морфология, исходы, осложнения.
150. Кишечные инфекции у детей: коли-инфекция и стафилококковая инфекция. Морфология, исходы, осложнения.
151. Омфалит у новорожденных. Определение. Этиология, пути проникновения инфекции. Патологическая анатомия местных и общих изменений. Исходы, осложнения.