

**Примерные вопросы к экзаменационному минимуму
по специальности 14.00.09 – Педиатрия**

1. Хромосомные эмбриопатии новорождённых (трисомии 13, 18, 21 хромосом). Клиника. Диагностика. Особенности наблюдения. Прогноз.
2. Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
3. Неревматические кардиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к назначению нестероидных и стероидных противовоспалительных препаратов. Прогноз.
4. Вопрос по теме диссертации.
5. Токсические эмбриопатии новорождённых (алкогольный синдром плода, лекарственная дисморфия, медикаментозная депрессия плода, никотиновая и наркотическая интоксикация). Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная и интенсивная терапия. Профилактика. Исходы.
6. Гипервитаминоз D. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
7. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Прогноз.
1. Диабетическая эмбриопатия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная терапия гипогликемии, надпочечниковой недостаточности, гипоксии. Прогноз.
8. Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Современные подходы к комплексной терапии. Течение. Прогноз.
9. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Формы. Диагностика. Лечение. Прогноз.
1. Гипотиреоз новорождённых (врождённый, транзиторный). Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение. Исходы.
10. Аномалии конституции (лимфатико-гипопластический и нервно-артритический диатезы). Современные направления профилактики развития заболеваний, связанных с аномалиями конституции.
11. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Принципы антибактериальной терапии. Показания к применению кортикостероидов.
12. Гипертиреоз новорождённых. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Токсикоз с эксикозом. Этиология. Патогенез. Виды и степень обезвоживания. Клиника. Диагностика. Основные направления терапии. Оральная и парентеральная регидратация. Профилактика.

14. Перикардиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к диагностической и лечебной пункции полости перкарда. Лечение. Прогноз.

15. Острая надпочечниковая недостаточность у новорождённых. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Интенсивная терапия. Неотложная терапия надпочечникового криза при врождённой дисфункции коры надпочечников. Прогноз.

16. Хронические расстройства питания (паратрофия, гипотрофия, гипостатура). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Программа диетической коррекции, применение ферментных препаратов, биопротекторов и пробиотиков. Профилактика.

17. Синдром вегетативной дисфункции. Причины. Возрастные проявления. Диагностика. Лечение.

18. Гипопаратиреоз (транзиторный, врождённый). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная терапия судорожного синдрома.

19. Железодефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

20. Артериальная гипертензия. Первичные артериальные гипертензии. Диагностика. Лечение. Профилактика. Вторичные артериальные гипертензии (нефрогенные, церебральные, сосудистые, эндокринные), диагностика, принципы лечения.

21. Гиперпаратиреоз (транзиторный, врождённый). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

22. Внебольничные и внутрибольничные пневмонии. Типичные и атипичные пневмонии. Особенности течения в зависимости от этиологии заболевания. Лечение. Профилактика.

23. Нарушения сердечного ритма. Механизмы возникновения аритмий. Клиника. Лечебные мероприятия. Показания к хирургическому вмешательству при нарушениях сердечного ритма.

24. Пренатальные повреждения ЦНС (наследственные нарушения метаболизма, хромосомные болезни, врождённые аномалии развития). Клиника. Пренатальная и постнатальная диагностика. Определение α -фетопротеина, применение ядерно-магнитного резонанса (ЯМР), компьютерной томографии (КТ) и нейросонографии (НСГ). Лечение. Профилактика.

25. Первичный инфекционный токсикоз. Патогенез. Клиника. Показания и особенности инфузионной терапии. Коррекция сердечно-сосудистых расстройств и дыхательной недостаточности.

26. Бронхиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания к бронхологическому обследованию. Лечение. Профилактика.

27. Перинатальные повреждения ЦНС (гипоксического и травматического генеза). Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.

28. Врождённые пороки сердца «бледного типа». Клинические проявления. Особенности гемодинамики. Лечение. Показания к хирургической коррекции.

29. Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА). Этиопатогенез. Иммуногенетика. Основные клинические формы. Клиника. Диагностические критерии (ЮРА). Современные методы лечения.

30. Нейроинфекции (внутриутробные, постнатальные). Этиология. Патогенез. Клиника менингита и менингоэнцефалита. Диагностика. Лечение. Синдромная терапия. Лечение осложнений. Исходы.

31. Врождённые пороки сердца «синего типа». Клинические проявления. Особенности гемодинамики. Лечение. Показания к хирургической коррекции.

32. Системная красная волчанка (СКВ). Этиология. Основные клинические проявления. Диагностические критерии. Специфические лабораторные методы диагностики. Современные подходы к лечению. Прогноз.

33. Конъюгационные желтухи новорождённых (гипербилирубинемия вследствие замедленной конъюгации билирубина, гипербилирубинемия недоношенных, семейная транзиторная гипербилирубинемия, синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра). Этиология. Особенности патогенеза. Клиника. Диагностика. Показания к консервативным и оперативным методам лечения. Исходы. Осложнения.

34. Первичные иммунодефицитные состояния с преимущественной недостаточностью гуморального звена иммунитета. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Современные взгляды на иммунозаместительную терапию.

35. Дерматомиозит. Клинико-морфологические особенности. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.

36. Гемолитические желтухи новорождённых (гемолитическая болезнь новорождённых, наследственный сфероцитоз, ферментопатии эритроцитов, дефицит витамина E). Особенности этиологии и патогенеза. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Осложнения. Прогноз.

37. Первичные иммунодефицитные состояния с преимущественной недостаточностью клеточного звена иммунитета. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Исходы.

38. Системная склеродермия. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.

39. Механические желтухи новорождённых (атрезии желчевыводящих путей, синдром сгущения желчи). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.

40. Первичные комбинированные иммунодефициты. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Исходы.
41. Узелковый периартериит. Патогенез. Полиморфизм клинических проявлений. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
42. Паренхиматозные желтухи новорождённых (синдром Ротора, синдром Дабина-Джонса, фетальный гепатит, постнатальный гепатит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
43. Первичные иммунодефицитные состояния, связанные с дефицитом комплемента и нарушением фагоцитоза. Этиология. Патогенез. Клиника, Лечение. Исходы.
44. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха). Патогенез. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
45. Анемии новорождённых (вследствие кровопотери, повышенного гемолиза, нарушения эритропоэза). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
46. Вторичные иммунодефицитные состояния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
47. Пороки развития бронхолёгочной системы. Этиология. Клиника в зависимости от вида порока. Диагностика. Течение. Лечение. Исходы.
48. Геморрагический синдром новорождённых (наследственные коагулопатии, тромбоцитопении, диссеминированное внутрисосудистое свёртывание). Этиология. Патогенез. Особенности клиники. Лечение. Исходы.
49. Аминоацидопатии (гиперфенилаланинемия, тирозинемия I и II типа, нарушение обмена триптофана, алкаптонурия). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
50. Альвеолиты (экзогенный аллергический альвеолит, токсический фиброзирующий альвеолит, идиопатический фиброзирующий альвеолит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
51. Неинфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки новорождённых (склерема, асептический некроз подкожной клетчатки, токсическая эритема, милии, врождённые дефекты). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
52. Дислиппротеинемии (гиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии). Этиология. Диагностика. Современная терапия. Течение. Прогноз.
53. Муковисцидоз. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Течение. Лечение. Прогноз.
54. Генодерматозы (ихтиозиформная эритродермия Брока, врождённый ихтиоз, буллёзный эпидермолиз, синдром недержания пигмента). Патогенез. Особенности клиники. Диагностика. Лечение. Исходы.

55. Липидозы (болезнь Нимана-Пика, болезнь Тея-Сакса, болезнь Гоше). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
56. Наследственные заболевания бронхолёгочной системы (синдром Хаммана-Рича, синдром Картагенера, идиопатический гемосидероз лёгких, Недостаточность α -1-антитрипсина). Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Исходы.
57. Эритродермия Лейнера. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исход. Профилактика.
58. Нарушения обмена углеводов (галактоземия, фруктоземия, гликогенозы). Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные подходы к терапии. Исходы.
59. Респираторные аллергозы (аллергический ринит, трахеит, синусит, бронхит, экзогенный аллергический альвеолит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
60. Диареи новорождённых (лактазная недостаточность, хлоридная диарея, энтероколиты). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы. Профилактика.
61. Целиакия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
62. Плевриты. Синпневмонический и метапневмонический плевриты. Фибринозный и экссудативный (гнойные и серозные) плевриты. Этиология. Патогенез. Клиника. Консервативное лечение. Показания к диагностической и лечебной плевральной пункции. Показания к хирургическому вмешательству.
63. Патология пищевода (атрезия, стеноз, ахалазия, эзофагит), желудка (пилоро-спазм, пилоростеноз, гастрит) и кишечника (высокая и низкая кишечная непроходимость, мекониальный илеус) у новорождённых. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
64. Экссудативная энтеропатия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные взгляды на лечение. Прогноз.
65. Дыхательная недостаточность. Причины. Классификация. Патогенез. Клиника. Методы исследования функции внешнего дыхания. Лечение. Реанимация и интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности.
66. Респираторная патология новорождённых (транзиторное тахипное, полисегментарные ателектазы, синдром Вильсона-Микити, бронхолёгочная дисплазия, аномалии развития лёгких). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы искусственной вентиляции лёгких. Медикаментозное лечение исходы.
67. Дисахаридная недостаточность. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современное лечение. Прогноз.

68. Пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

69. Инфекционно-воспалительные заболевания новорождённых (эпифизарный остеомиелит, менингиты, менингоэнцефалиты, язвенно-некротический энтероколит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Антибиотикотерапия. Иммунотерапия. Днтоксикационная терапия. Осложнения. Прогноз.

70. Пищевая аллергия. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика.

71. Гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

72. Внутриутробная гипоксия. Острая и хроническая гипоксия плода и новорождённого. Патогенез. Методы пренатальной диагностики и коррекции. Осложнения. Исходы.

73. Гипертермический синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение.

74. Гастриты. Гастродуодениты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Антигеликобактерная терапия. Профилактика.

75. Интра- и перивентрикулярные кровоизлияния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение в остром и восстановительном периодах. Прогноз. Исходы. Осложнения.

76. Судорожный синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

77. Язвенная болезнь. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Антигеликобактерная терапия. Показания к хирургическому лечению.

78. Внутричерепная родовая травма. Этиология. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

79. Бронхообструктивный синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Исходы. Современные подходы к терапии.

80. Функциональные нарушения желчевыводящих путей. Холециститы. Желчнокаменная болезнь. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

81. Родовая травма спинного мозга и периферической нервной системы. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

82. Наследственные гемолитические анемии: ферментопатии (дефицит глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы, дефицит каталазы, дефицит пируваткиназы) и гемоглобинопатии (талассемия, серповидноелеточная анемия). Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь во время гемолитического криза.

83. Хронические неспецифические заболевания кишечника (хронический запор, хронический колит, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздражённой толстой кишки, дивертикулярная болезнь). Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Осложнения.

84. Задержка внутриутробного развития плода (ЗВУР). Причины. Патогенез. Диагностика. Лечение в пренатальном и постнатальном периодах. Особенности постанатального развития детей с ЗВУР.

85. Острый лимфобластный лейкоз, острый миелобластный лейкоз. Клиника. Диагностика. Особенности терапии. Прогноз.

86. Панкреатиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения. Исходы. Профилактика.

87. Врождённые инфекции (цитомегаловирусная инфекция, врождённая герпесвирусная инфекция, врождённая краснуха, врождённый хламидиоз, врождённый микоплазмоз, врождённый листериоз, врождённый токсоплазмоз). Клиника. Диагностика. Лечение.

88. Хронический миелолейкоз. Клиника в зависимости от стадии заболевания. Особенности терапии. Прогноз.

89. Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Значение функционального исследования печени в диагностике. Показания к биопсии печени. Особенности клиники и течения у подростков. Лечение. Прогноз. Профилактика.

90. Гемолитическая болезнь новорождённых на почве резус-конфликта и на почве конфликта по другим эритроцитарным антигенам. Патогенез. Клиника. Диагностика. Медикаментозное лечение. Заменное переливание крови. Исходы.

91. Врождённый нефротический синдром. Патогенез. Морфологическая характеристика врождённого нефротического синдрома финского типа. Диагностика. Лечение. Прогноз.

92. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь при пищеводно-желудочных кровотечениях, асците, печёночной коме. Показания к хирургическому лечению.

93. Синдром дыхательных расстройств и массивная аспирация у новорождённых. Этиология. Клиника отёчно-геморрагического синдрома, рассеянных ателектазов, болезни гиалиновых мембран. Особенности ИВЛ. Лечение. Прогноз.

94. Тубулопатии с рахитоподобным синдромом (витамин D-зависимый рахит, фосфат-диабет, синдром де Тони-Дебре-Фанкони, почечный тубулярный ацидоз). Патогенез. Типы наследования. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.

95. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиника. Возрастные особенности течения болезни. Осложнения. Лечение. Прогноз.

Профилактика.

96. Сепсис новорождённых. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Лечение. Принципы рациональной антибиотикотерапии, терапия иммуноглобулинами, иммунокорректорами и детоксикация. Особенности противошоковой терапии. Прогноз.

Профилактика.

97. Дисметаболические нефропатии (уратурия, оксалурия, кальцийурия, фосфатурия). Роль наследственности. Патогенез. Особенности клинической картины. Диагностика. Диетотерапия. Лечение. Осложнения.

Прогноз.

98. Гипотиреоз, гипертиреоз, тиреотоксический криз, синдром тиреомегалии. Этиология. Патогенез. Особенности клинических проявлений. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.