

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
Кафедра госпитальной педиатрии
Перечень вопросов к экзамену
Дисциплина «Госпитальная педиатрия»

1. Перинатальные поражения ЦНС у новорожденных. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
2. Кефалогематома: причины, механизм развития, диагностика, лечение, прогноз.
3. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Терминология. Эпидемиология. Этиология, предрасполагающие факторы. Современные представления о патогенезе БЛД.
4. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Клинические проявления БЛД. Диагностические критерии. Критерии степени тяжести БЛД. Патоморфологическая классификация БЛД.
5. Принципы лечения БЛД. Бронхолитики, противовоспалительная терапия БЛД. Профилактика БЛД. Прогноз и диспансеризация при БЛД.
6. Геморрагическая болезнь новорожденных. Определение. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.
7. Наследственные коагулопатии у новорожденных. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
8. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии новорожденных. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
9. ДВСК-синдром у новорожденных детей. Определение. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Принципы лечения.
10. Неонатальный сепсис. Терминология. Этиология. Патогенез. Классификация неонатального сепсиса.
11. Клинические проявления неонатального сепсиса. Диагностика. Лечение. Профилактика.
12. Рвота. Срыгивания. Особенности ЖКТ новорожденных, предрасполагающих к срыгиваниям и рвоте. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
13. Пилоростеноз. Этиология. Патогенез. Дифференциальный диагноз. Тактика.

14. Некротический энтероколит новорожденных. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
15. Рвота и срыгивания у новорожденных, как проявление синдрома внутричерепной гипертензии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
16. Галактоземия у новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
17. Желтухи новорожденных. Терминология. Классификация. Физиологическая желтуха. Этиопатогенез. Клиника. Тактика. Диагностические критерии патологической желтухи.
18. Патологические желтухи с непрямой гипербилирубинемией. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
19. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиопатогенез. Клиника, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
20. Патологические желтухи с прямой гипербилирубинемией. Классификация, диагностика, дифференциальный диагноз.
21. Неонатальные гепатиты. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
22. Атрезия желчевыводящих путей. Этиопатогенез. Клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
23. Врожденный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
24. Транзиторный неонатальный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
25. Неонатальный тиреотоксикоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
26. Ненатальный сахарный диабет. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
27. Диабетическая фетопатия. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, неотложная помощь.
28. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

29. Неонатальный скрининг в РФ. Нозологии, принцип, диагностические лабораторные критерии. Ложноположительные и ложноотрицательные результаты. Тактика.
30. Современные подходы к первичной неонатальной реанимации. Особенности первичной неонатальной реанимации в зависимости от срока гестации.
31. Потребность новорожденных в жидкости, калориях, белках, жирах, углеводах. Особенности энтерального питания новорожденных в зависимости от срока гестации, тяжести состояния. Способы расчета парентерального питания, препараты парентерального питания.
32. Оптимальный защитный, температурный режим и влажность для глубоконедоношенных новорожденных. Важность обеспечения контакта с матерью.
33. Осложнения при глубокой недоношенности новорожденных. Отдаленный катамнез.
34. Определение, причины и патофизиология бронхообструктивного синдрома. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома.
35. Обструктивный бронхит, бронхиолит. Этиология, патогенез, классификация, клиника.
36. Лечение бронхообструктивного синдрома; современные бронходилататоры, пути доставки.
37. Острая пневмония, определение, этиология. Факторы риска в развитии, патогенез.
38. Классификация пневмонии, клиника неосложненных форм.
39. Клиника легочных и внелегочных осложнений пневмонии.
40. Диагностика пневмонии.
41. Лечение осложненных и неосложненных форм пневмонии.
42. Альвеолиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, исход.
43. Облитерирующий бронхиолит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
44. Синдром Картагенера: этиология, клиника, диагностика, лечение, исходы.
45. Гемосидероз легких: этиология, клиника, диагностика, лечение, исходы.

46. Недостаточность альфа-1 антитрипсина: этиология, клиника. Диагностика, лечение, исходы.
47. Муковисцидоз: этиология, клиника, диагностика, лечение, исходы. 3
48. Первичная лактазная недостаточность: формы, клиника, диагностика, лечение, диспансеризация, лечебные смеси.
49. Целиакия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, аглиадиновая диета.
50. Витамин Д-зависимый рахит, типы наследования, варианты заболевания, патогенез, клиника, диагностика, лечение, исход, прогноз.
51. Наследственные тубулопатии: Фосфат-диабет, причины, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.
52. Наследственные тубулопатии. Почечно-канальцевый ацидоз, типы, патогенез, клиника, лечение.
53. Синдром Де Тони-Дебре-Фанкони, варианты, патогенез, клиника, лечение.
54. Наследственный нефрит (синдром Альпорта, семейная доброкачественная гематурия): классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз, показания к биопсии.
55. Хроническая болезнь почек: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, исходы, трансплантация почек.
56. Гликогенозы: основные формы, клиника, диагностика, принципы лечения, в т.ч. ферментозаместительная терапия.
57. Галактоземия: классификация, клиника, диагностика, лечение.
58. Мукополисахаридозы: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, в т.ч. ферментозаместительная терапия.
59. Болезнь Марфана, клиника, диагностические критерии, принципы лечения, диспансерного наблюдения.
60. Синдром Элерса-Данлоса: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
61. Наследственные гиперлипопротеидемии, классификация, критерии диагностики, принципы лечения, прогноз.
62. Наследственная непереносимость фруктозы. Клиника, диагностика, лечение.
63. Дифференциальный диагноз протеинурии.
64. Дифференциальный диагноз гематурии.

65. Нейтропении. Понятие. Причины. Классификация. Клинические проявления, лечение, прогноз.
66. Особенности ЭКГ детского возраста.
67. Нарушения ритма сердца (экстрасистолия): причины у детей, проявления на ЭКГ, тактика ведения пациентов, лечение, прогноз.
68. Нарушения ритма сердца (пароксизмальная тахикардия): причины у детей, проявления на ЭКГ, экстренная помощь, плановое лечение.
69. Нарушения проводимости сердца (атриовентрикулярные блокады): причины у детей, клиника проявления на ЭКГ, тактика ведения пациентов, лечение, прогноз. Приступы Морганьи-Адамса-Стокса.
70. Нарушения проводимости сердца (внутрижелудочковые блокады): причины у детей, проявления на ЭКГ, тактика ведения пациентов, лечение, прогноз.
71. Миокардиты: определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
72. Кардиомиопатии: понятие, классификация, гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
73. Инфекционный эндокардит: этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению, профилактика, прогноз.
74. Перикардиты у детей, классификация, клиника, диагностика, лечение.
75. Хроническая сердечная недостаточность: определение, причины, первичные компенсаторные механизмы, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
76. Синдром вегетативной дисфункции: понятие, причины, классификация, клинические проявления в зависимости от типа, специальные методы диагностики, лечение, прогноз.
77. Артериальные гипертензии (АГ): определение, понятие о первичной и вторичной АГ, причины, патогенез, классификация, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
78. Ювенильные артриты: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника различных вариантов, диагностика.
79. Ювенильный спондилоартрит: определение, диагностические критерии, принципы лечения.

80. Ювенильные артриты: общие принципы лечения, понятие о терапии острой фазы (НПВС, ГКС), базисной терапии (цитостатики), генно-инженерные биологические препараты, местное лечение, реабилитация, прогноз.
81. Системная красная волчанка: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностические критерии, принципы лечения.
82. Ювенильный дерматомиозит: определение, патогенез, клиника, диагностические критерии, принципы лечения.
83. Ювенильная склеродермия: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностические критерии, принципы лечения.
84. Геморрагический васкулит: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
85. Системные васкулиты: узелковый полиартериит, болезнь Такаясу, болезнь Кавасаки и другие. Причины, особенности патоморфологии и клиники, диагностика, лечение.
86. Неспецифический язвенный колит: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
87. Болезнь Крона: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
88. Хронические заболевания поджелудочной железы (панкреатит). Клиника, диагностика, лечение.
89. Хронические заболевания печени: аутоиммунный гепатит, болезнь Вильсона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
90. Классификация анемий у детей. Дефицитные анемии: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
91. Классификация анемий у детей. Гемолитические анемии: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
92. Гемофилия: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.

93. Тромбоцитопатии, понятие, классификация. Иммунная тромбоцитопения (ИТП): определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.

94. Дифференциальный диагноз лимфаденопатий у детей. Классификация лимфаденопатий. Тактика ведения пациентов.

95. Острый лимфобластный лейкоз: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.

96. Лимфогрануломатоз: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.

97. Опухоль Вильмса.

98. Саркома Юинга.