

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

«Неонатология»

1. Перинатальные поражения ЦНС у новорожденных. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
2. Кефалогематома: причины, механизм развития, диагностика, лечение, прогноз.
3. Витамин-К-зависимый геморрагическому синдрому. Определение. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика
4. Сепсис. Терминология. Эпидемиология. Этиология неонатального сепсиса, факторы риска. Патогенез неонатального сепсиса. Классификация неонатального сепсиса. Клинические проявления неонатального сепсиса. Лечение. Профилактика неонатального сепсиса.
5. Срыгивание, руминация и рвоты – терминология, основные отличия. Тактика, диагностика.
6. Гастроэзофагиальная рефлюксная болезнь. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
7. Пилоростеноз. Этиология. Патогенез. Дифференциальный диагноз. Тактика.
8. Некротический энтероколит. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
9. Рвота и срыгивание при хирургической патологии у новорожденных. Тактика врача-педиатра. Диагностика, дифференциальный диагноз.
10. Вторичная рвота (синдром внутричерепной гипертензии и рвота, при врожденных дефектов метаболизма). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. принципы лечения.
11. Желтухи новорожденных. Терминология. Классификация. Диагностические критерии физиологической и патологической желтухи. Физиологическая желтуха. Этиопатогенез. Клиника. Тактика.
12. Патологические желтухи с непрямой гипербилирубинемией (дефицит Г-6ФДГ, болезнь Минковского-Шоффара) Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
13. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиопатогенез. Клиника, классификация, диагностика, лечение, профилактика. Показания для фототерапии и обменно-заменного переливания крови.

14. Заболевания с внутрипеченочным холестазом вследствие нарушения синтеза или экскреции желчных кислот (ферментопатии, ПСВХ). Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение
15. Заболевания с внутрипеченочным холестазом, не связанным с нарушением синтеза или экскреции желчных кислот (Синдром Алажилля, транзиторный синдром холестаза). Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение
16. Неонатальные гепатиты. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
17. Атрезия внепеченочных желчных протоков. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
18. Неонатальный скрининг в РФ. Нозологии, диагностические лабораторные критерии. Организация неонатального скрининга.
19. Врожденный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
20. Транзиторный неонатальный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
21. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
22. Диабетическая фетопатия. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, неотложная помощь.
23. Неонатальный сахарный диабет. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
24. Современные подходы к первичной неонатальной реанимации. Особенности первичной неонатальной реанимации в зависимости от срока гестации.
25. Потребность новорожденных в жидкости, калориях, белках, жирах, углеводах. Особенности энтерального и парентерального питания у новорожденных в зависимости от срока гестации, тяжести состояния.
26. Принципы выхаживания глубоко недоношенных детей: создание оптимальной среды, общение с матерью.
27. Осложнения при глубокой недоношенности новорожденных. Отдаленный катамнез.
28. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Терминология. Эпидемиология. Этиология, предрасполагающие факторы. Современные представления о патогенезе БЛД.
29. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Клинические проявления БЛД. Диагностические критерии. Критерии степени тяжести БЛД.
30. Принципы лечения БЛД. Бронхолитики, противовоспалительная терапия БЛД. Профилактика БЛД. Прогноз и диспансеризация при БЛД.

«Ранний возраст»

- 31.Определение, причины и патофизиология бронхообструктивного синдрома. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома.
- 32.Обструктивный бронхит, бронхиолит. Этиология, патогенез, классификация, клиника.
- 33.Лечение бронхообструктивного синдрома; современные бронходилататоры, пути доставки.
- 34.Острая пневмония, определение, этиология. Факторы риска в развитии, патогенез.
- 35.Классификация пневмонии, клиника неосложненных форм.
- 36.Клиника легочных и внелегочных осложнений пневмонии.
- 37.Диагностика пневмонии.
- 38.Лечение осложненных и неосложненных форм пневмонии.
- 39.Альвеолиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, исход.
- 40.Облитерирующий бронхиолит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
- 41.Первичная цилиарная дискинезия (Синдром Картагенера): этиология, клиника, диагностика, лечение, исходы.
- 42.Гемосидероз легких: этиология, клиника, диагностика, лечение, исходы.
- 43.Недостаточность альфа-1 антитрипсина: этиология, клиника. Диагностика, лечение, исходы.
- 44.Кистозный фиброз (Муковисцидоз): этиология, клиника, диагностика, лечение, исходы.
- 45.Первичная лактазная недостаточность: формы, клиника, диагностика, лечение, диспансеризация, лечебные смеси.
- 46.Целиакия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, аглиадиновая диета.
- 47.Витамин Д-зависимый рахит, типы наследования, варианты заболевания, патогенез, клиника, диагностика, лечение, исход, прогноз.
- 48.Наследственные тубулопатии: Фосфат-диабет, причины, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.
- 49.Наследственные тубулопатии. Почечно-канальцевый ацидоз, типы, патогенез, клиника, лечение.
- 50.Синдром Де Тони-Дебре-Фанкони, варианты, патогенез, клиника, лечение.
- 51.Наследственный нефрит (синдром Альпорта, семейная доброкачественная гематурия): классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз, показания к биопсии.

52. Хроническая болезнь почек: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, исходы, трансплантация почек.
53. Гликогенозы: основные формы, клиника, диагностика, принципы лечения, в т.ч. ферментозаместительная терапия.
54. Галактоземия: классификация, клиника, диагностика, лечение.
55. Мукополисахаридозы: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, в т.ч. ферментозаместительная терапия.
56. Болезнь Марфана, клиника, диагностические критерии, принципы лечения, диспансерного наблюдения.
57. Синдром Элерса-Данлоса: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
58. Наследственные гиперлипопротеидемии, классификация, критерии диагностики, принципы лечения, прогноз.
59. Наследственная непереносимость фруктозы. Клиника, диагностика, лечение.
60. Нейтропении. Понятие. Причины. Классификация. Клинические проявления, лечение, прогноз.

«Старший возраст»

61. Миокардиты: понятие, этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
62. Гипертрофическая кардиомиопатия: понятие, классификация, гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
63. Дилатационная кардиомиопатия: понятие, классификация, гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
64. Инфекционный эндокардит: этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению, профилактика, прогноз.
65. Хроническая сердечная недостаточность: определение, причины, первичные компенсаторные механизмы, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
66. Особенности ЭКГ детского возраста.
67. Нарушения ритма сердца (экстрасистолия, пароксизмальная тахикардия): причины у детей, проявления на ЭКГ, тактика ведения пациентов, лечение, прогноз.
68. Нарушения проводимости сердца (атриовентрикулярные и внутрижелудочковые блокады): причины у детей, проявления на ЭКГ, тактика ведения пациентов, лечение, прогноз.

69. Артериальные гипертензии (АГ): определение, понятие о первичной и вторичной АГ, причины, патогенез, классификация, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
70. Ювенильные артриты: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника различных вариантов, диагностика, дифференциальный диагноз.
71. Ювенильные артриты: общие принципы лечения, понятие о терапии острой фазы (НПВС, ГКС), базисной терапии (цитостатики), генно-инженерные биологические препараты, местное лечение, реабилитация, прогноз.
72. Системная красная волчанка: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностические критерии, принципы лечения.
73. Ювенильный дерматомиозит: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностические критерии, принципы лечения.
74. Ювенильная склеродермия: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностические критерии, принципы лечения.
75. Геморрагический васкулит: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
76. Системные васкулиты: узелковый полиартериит, болезнь Такаясу, болезнь Кавасаки и другие. Причины, особенности патоморфологии и клиники, диагностика, лечение.
77. Язвенный колит: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
78. Болезнь Крона: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
79. Хронические заболевания поджелудочной железы. Причины, клиника, диагностика, лечение.
80. Классификация анемий у детей. Дефицитные анемии: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
81. Классификация анемий у детей. Гемолитические анемии: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
82. Гемофилия: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
83. Тромбоцитопатии, понятие, классификация. Иммунная тромбоцитопения (ИТП): определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
84. Дифференциальный диагноз лимфаденопатий у детей. Классификация лимфаденопатий. Тактика ведения пациентов.

85. Острый лимфобластный лейкоз: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
86. Лимфогрануломатоз: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
87. Опухоль Вильмса. Понятие, особенности диагностики, клиника, лечение, прогноз.
88. Саркома Юинга. Понятие, особенности диагностики, клиника, лечение, прогноз.
89. Нормативная медицинская документация, регламентирующая оказание медицинской помощи детям и деятельность медицинских организаций.
90. Экспертиза качества оказания медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями, протоколами лечения с учетом стандартов медицинской помощи.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Госпитальная педиатрия» проводится в форме собеседования по экзаменационным билетам.

Экзаменационный билет включает в себя:

- 3 теоретических вопроса (по одному вопросу из каждого блока);
- одну клиническую задачу;
- интерпретация данных лабораторных и инструментальных методов исследования.