**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ВОПРОСОВ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЕДИАТРИЯ»**

**ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ОРДИНАТОРОВ**

1. Анатомо-физиологические особенности детей до года. Критерии доношенности и недоношенности.
2. Организация вскармливания доношенных и недоношенных новорожденных. Расчет питания. Принцип свободного вскармливания. Преимущество грудного вскармливания.
3. Искусственное и смешанное вскармливание. Расчет питания. Адаптированные смеси. Виды прикормов. Понятие о докорме.
4. Уход за доношенными и недоношенными новорожденными. Принцип вскармливания новорожденных групп риска и здоровых. Наблюдение за новорожденным ребенком в поликлинике. Степень морфологической и функциональной зрелости.
5. Перинатальная и неонатальная смертность. Определение. Показатели. Нозологическая структура. Пути снижения.
6. Пограничные состояния периода новорожденности.
7. Недоношенные дети: частота и причины преждевременных родов. Степень недоношенности. Особенности анатомо-физиологического, физического и нервно-психического развития недоношенных детей, наблюдающихся в поликлинике.
8. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология и патогенез в зависимости от клинических форм. Варианты клинического течения. Лечение, профилактика, реабилитация, прогноз. Диспансеризация.
9. Болезнь гиалиновых мембран. Этиология, патогенез, диагностические критерии. Лечение, прогноз, профилактика, реабилитация.
10. Желтухи новорожденных. Этиология, патогенез, клиническая картина, клинико-лабораторные критерии. Лечение, реабилитация, прогноз. Физиологии желтухи новорожденных. Причины. Дифференциальная диагностика. Ядерная желтуха.
11. Задержка внутриутробного развития плода (ЗВУР). Причины, клинические критерии диагностики.
12. Организация работы детской поликлиники. Структура, типы и категории детских поликлиник. Основные принципы амбулаторно-поликлинической помощи детям.
13. Основные разделы работы, функциональные обязанности участкового врача-педиатра. Ежемесячный план работы, документация участкового врача- педиатра.
14. Преемственность в работе детской поликлиники с другими учреждениями. Деонтология в работе участкового врача-педиатра. Пропаганда здорового образа жизни в детской поликлинике.
15. Организация приема детей в поликлинике. Организация консультативной и специализированной помощи в условиях детской поликлиники. Организация лечения детей с острыми заболеваниями на дому.
16. Динамическое наблюдение новорожденных и детей первого года жизни в условиях педиатрического участка.
17. Организация проведения динамического наблюдения здоровых детей старше года (с 1 года до 18 лет), группы здоровья. Передача подростков во взрослую поликлинику.
18. Оценка физического и нервно-психического развития детей.
19. Врачебный контроль перед поступлением ребенка в детском дошкольном учреждении. Подготовка ребенка к поступлению в школу. Понятие школьной и биологической зрелости.
20. Организация питания детей раннего возраста в детской поликлинике, организация бесплатного питания.
21. Организация планирования и проведение профилактических прививок. Роль врача-иммунолога в формировании иммунной прослойки у детского населения. Календарь профилактических прививок.
22. Показания и противопоказания к профилактическим прививкам. Прививочные реакции и поствакцинальные осложнения, их профилактика и лечение.
23. Организация и основные принципы работы отделений медицинской реабилитации детской поликлиники. Организация работы дневного стационара.
24. Организация и принципы динамического наблюдения за больными детьми в поликлинике. Контингент амбулаторных пациентов. Критерии эффективности динамического наблюдения.
25. Санаторно-курортное лечение: показания и противопоказания. Основные методы лечения в местных санаториях и на курортах.
26. Детская инвалидность: определение, порядок оформления. Структура детской и младенческой смертности, причины и пути их снижения.
27. Гипертермический синдром. Причины, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе и дальнейшая тактика врача.
28. Судорожный синдром, причины, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе и дальнейшая тактика педиатра.
29. Диагностика, неотложная помощь при острой обструкции дыхательных путей у детей на догоспитальном этапе.
30. Принципы оказания догоспитальной неотложной помощи при отравлениях у детей.
31. Диагностика и догоспитальная неотложная помощь при стенозе гортани.
32. Диагностика и догоспитальная неотложная помощь при острой сосудистой недостаточности.
33. Диагностика и догоспитальная неотложная помощь при тепловом и солнечном ударе.
34. Диагностика и догоспитальная неотложная помощь при укусе насекомых, змей, животных.
35. Синдром боли в животе у детей. Диагностика и тактика врача на догоспитальном этапе.
36. Показания и организация госпитализации детей в больничную организацию.
37. Профилактика и лечение ОРЗ в условиях педиатрического участка.
38. Профилактика, организация лечения и динамического наблюдения за детьми, больными ангинами.
39. Организация лечебно-профилактической помощи детям в условиях сельской местности. Основные принципы, этапы оказания медицинской помощи детям на селе.
40. Тактика участкового врача-педиатра при выявлении инфекционного заболевания на участке, порядок подачи экстренных извещений, наблюдения за очагом.
41. Порядок выдачи листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком. Правили их оформления.
42. Сахарный диабет. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
43. Гипогликемическая кома (как осложнение сахарного диабета). Причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь, профилактика.
44. Диабетический кетоацидоз, диабетическая кома: определение, причины, клиническая картина, диагностика, основные принципы лечения, профилактика.
45. Эндемический зоб: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, профилактика.
46. Гипотиреоз: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение, профилактика.
47. Адреногенитальный синдром: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
48. Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
49. Экзогенно-конституциональное ожирение у детей: классификация, этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
50. Острый надпочечниковый криз (как осложнение хронической надпочечниковой недостаточности): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь, профилактика,
51. Церебрально-гипофизарный нанизм: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
52. Переходные (пограничные) состояния у новорожденных.
53. Маленький и маловесный к сроку гестации новорожденный. Определение, причины, клинические синдромы в раннем неонатальном периоде, лечение, профилактика.
54. Недоношенные новорожденные. Частота и причины преждевременных родов. Критерии морфологической и функциональной зрелости (шкала Петрусса, Дубовича). Этапность выхаживания. Вскармливание,
55. Рахит у недоношенных детей. Факторы риска, особенности течения, лечение, профилактика.
56. Ранняя и поздняя анемия у недоношенных детей. Определение, причины, диагностика, лечение, профилактика.
57. Особенности физического и нервно-психического развития недоношенных детей на первом году жизни. Наблюдение в амбулаторных условиях.
58. Гипоксия плода и новорожденного. Причины, основные звенья патогенеза. Шкала Апгар.
59. Реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии. Выхаживание и лечение в постреанимационном периоде.
60. Энцефалопатия у новорожденных. Причины, классификация, клинические синдромы острого и раннего восстановительного периодов. Диагностика, лечение. Ближайшие и отдаленные последствия поражения ЦНС различного генеза.
61. Острый анемический синдром у новорожденных. Причины, клинико-лабораторная диагностика, лечение.
62. Особенности системы гемостаза у новорожденных. Классификация геморрагических расстройств, алгоритмы дифференциальной диагностики.
63. Геморрагическая болезнь новорожденных. Причины, патогенез, варианты клинического течения, диагностика, лечение, профилактика.
64. Родовая травма новорожденных. Причины, частота, классификация. Травматические повреждения костей и мягких тканей.
65. Родовая травма головного мозга. Определение, причины, классификация, клинические проявления в зависимости от локализации кровоизлияния, диагностика, лечение.
66. Спинальная травма у новорожденных. Причины, частота, механизмы возникновения, клинические проявления, диагностика, лечение в остром и раннем восстановительном периодах.
67. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Определение, частота, факторы риска, классификация. Патогенез.
68. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Клинические проявления отечной, желтушной, анемической форм. Диагностические критерии.
69. Ядерная желтуха. Причины, клинические проявления, лечение, профилактика.
70. Особенности патогенеза и клинических проявлений гемолитической болезни новорождённых (ГБН) при групповой несовместимости. Дифференциальная диагностика ГБН при групповой и резус несовместимости.
71. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Лечение (консервативное, оперативное). Переливание крови: показания, подбор компонентов крови и расчет, техника проведения. Осложнения.
72. Дифференциальная диагностика желтух у новорожденных.
73. Пневмонии новорожденных. Определение, причины, патогенез, классификация.
74. Пневмонии новорожденных. Клиническая картина, диагностика, лечение.
75. Понятие о внутриутробном инфицировании и TORCH — инфекциях. Этиология, пути инфицирования, клинические синдромы, диагностика.
76. Сепсис новорожденных. Определение, частота, факторы риска развития, этиология, патогенез, классификация.
77. Сепсис новорожденных. Варианты клинического проявления, основные клинические синдромы, диагностика, лечение.
78. Особенности течения пневмоний, сепсиса у недоношенных.
79. Болезнь гиалиновых мембран. Определение, факторы риска, основные звенья патогенеза, клиническая кариеса, диагностика, лечение, профилактика.
80. Бронхолегочная дисплазия у новорожденных. Причины, факторы риска, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
81. Эмбрио- и фетопатии. Определение, классификация, медико-генетическое консультирование. Диабетическая и алкогольная эмбриофетопатии.
82. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожно-жирового слоя у детей. Их значение в развитии патологии.
83. Анатомо-физиологические особенности мышечной системы и их значение в патологии. Клинические методы исследования мышечной системы.
84. Анатомо-физиологические особенности костной системы у детей. Методы исследования костной системы. Порядок и сроки прорезывания зубов. Понятие "костный" возраст.
85. Анатомо-физиологические особенности пищевода и желудка. Особенности секрето-, кислото- и ферментообразующей функции желудка. Фракционное желудочное зондирование.
86. Анатомо-физиологические особенности печени у детей и определение ее функции. Фракционное дуоденальное зондирование.
87. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей и их роль в возникновении патологии. Семиотика поражений.
88. Анатомо-физиологические особенности сердца и сосудов у детей. Семиотика заболеваний. Понятие функциональных и органических шумов.
89. Возрастные особенности ЭКГ у детей.
90. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей. Количество и состав мочи у детей различного возраста.
91. Белковый обмен у детей. Потребность в белках в различные возрастные периоды.
92. Особенности жирового обмена у детей. Семиотика основных нарушений. Потребность в жирах у детей различного возраста.
93. Особенности углеводного обмена у детей. Потребность в углеводах у детей раннего возраста. Семиотика основных нарушений,
94. Анатомо-физиологические особенности кишечника, их роль в развитии патологии. Копрограмма здорового ребенка.
95. Особенности водно-солевого обмена у детей (возрастные особенности содержания воды в организме, распределение вне- и внутриклеточной жидкости в организме). Особенности КОС у детей.
96. Особенности обмена веществ и энергии у детей. Особенности терморегуляции у детей различного возраста.
97. Оценка нервно-психического и полового развития детей. Группы здоровья.
98. Периоды детского возраста.
99. Характеристика грудного периода.
100. Период отрочества. Особенности физиологии и патологии этого периода.
101. Характеристика дошкольного периода детства.
102. Педиатрия, как наука о здоровом и больном ребенке. Роль белорусских ученых в развитии педиатрии.
103. Нарастание веса и роста на первом году жизни и в последующие периоды детства. Формулы для расчетов веса и роста детей различного возраста. Пропорции тела ребенка, их изменения в возрастном аспекте и значение для клинической педиатрии.
104. Режим дня ребенка первого года жизни. Уход за грудным ребенком. Воспитание навыков личной гигиены у детей, Закаливание ребенка первого года жизни (прогулки, воздушные и солнечные ванны и др.). Одежда новорожденного и ребенка грудного возраста.
105. Развитие статики и моторики в связи с развитием нервной системы ребенка первого года жизни. Значение анализаторов в формировании движения. Развитие речи детей, ее особенности. Типы ВНД у детей по Красногорскому и Павлову.
106. Естественное вскармливание. Преимущества естественного вскармливания. Характеристика молозива.
107. Естественное вскармливание. Продукты и блюда прикорма. Причины, определяющие необходимость их введения. Техника и сроки введения прикорма. Коррекция вскармливания.
108. Искусственное и смешанное вскармливание ребенка. Смеси для искусственного вскармливания.
109. Способы расчета необходимого количества молока на сутки и на одно кормление различными методами. Вскармливание новорожденного (расчет питания, естественное и искусственное вскармливание).
110. Режим и диета кормящей матери. Затруднения при вскармливании грудью со стороны матери и ребенка. Абсолютные противопоказания при вскармливании грудью со стороны матери и ребенка, техника кормления грудью, из рожка. 1
111. Питание здоровых детей старше года. Требования, предъявляемые к пище детей старше года. Распределение суточного каллоража пищи, потребность в основных пищевых ингредиентах.
112. Дифференциальная диагностика экзантем при инфекционных заболеваниях у детей. Этиология, клиническая картина наиболее часто встречающихся форм в Республике Беларусь. Диагностика. Лечебная тактика.
113. Респираторный синдром при инфекционных заболеваниях у детей. Этиология. Клинические формы. Диагностика. Лечебная тактика.
114. Синдром крупа при инфекционных заболеваниях. Этиология. Диагностические критерии. Лечебная тактика. Профилактика.
115. Дифференциальная диагностика поражений миндалин при инфекционных заболеваниях у детей. Этиология. Принципы терапии.
116. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология. Клиническая картина, диагностика, особенности течения у детей. Врожденная ВИЧ-инфекция. Лечение, профилактика.
117. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Клинические и параклинические критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Осложнения. Показания к госпитализации в больничную организацию. Лечение на дому и в стационарном учреждении. Профилактика.
118. Корь. Классификация клинических форм. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечебная тактика. Профилактика.
119. Дифтерия. Этиология, эпидемиология. Особенности течения на современном этапе. Классификация клинических форм. Клиническая характеристика. Токсические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
120. Инфекционный мононуклеоз. Клинические и параклинические проявления болезни. Дифференциальная диагностика, Лечение на дому и в стационаре. Профилактика.
121. Герпетическая инфекция. Этиология Классификация и характеристика клинических форм заболеваний, вызываемых вирусом простого герпеса I и II типов. Диагностика. Лечебная тактика. Профилактика. Реабилитация.
122. Коклюш. Этиология. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Клинические формы болезни. Особенности клинического течения у детей до года и у привитых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение на дому и в больнице. Профилактика. Осложнения. Реабилитация.
123. Менингококковая инфекция. Клинические формы, их характеристика. Методы диагностики. Неотложная помощь на дому и лечение в больнице. Профилактика, реабилитация.
124. Менингококкцемия. Клинико-лабораторные критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение в больнице. Профилактика. Реабилитация.
125. Серозные менингиты. Этиология. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.
126. Гнойные менингиты. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация.
127. Энцефалиты у детей. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Исходы. Реабилитация.
128. Современные подходы к дифференциальной диагностике длительных и острых лихорадочных состояний у детей. Этиология. Клинические признаки. Лечебная тактика.
129. Острые вирусные гепатиты. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациентов.
130. Хронические вирусные гепатиты. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациентов. Реабилитация.
131. Инвазивные диареи при ОКИ. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
132. Секреторные диареи при ОКИ. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
133. Диагностика и дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций.
134. Синдром дегидратации при ОКИ. Клинические симптомы и лабораторные данные в зависимости, от степени дегидратации. Особенности течения степени дегидратации. Оральная регидратация. Принципы проведения инфузионной терапии.
135. Дизентерия. Этиология, патогенез. Классификация клинических форм. Критерии постановки диагноза. Методы диагностики. Показания к госпитализации в больничную организацию здравоохранения. Лечение в домашних и в стационарных условиях. Профилактика. Реабилитация.
136. Сальмонеллез. Этиология, патогенез. Классификация клинических форм. Генерализованные формы. Критерии постановки диагноза. Методы диагностики. Лечение в домашних и стационарных условиях. Профилактика, Реабилитация.
137. Ветряная оспа. Опоясывающий лишай. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика» Течение, Профилактика.
138. Токсоплазмоз. Клиническая картина» Диагностика, Лечение. Профилактика. Реабилитация.
139. Иерсиниоз. Эпидемиология, Клинические синдромы болезни. Диагностика. Дифференциальная диагностика с псевдотуберкулезом. Профилактика. Реабилитация,
140. Паротитная инфекция. Патогенетическая трактовка клинических вариантов течения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Профилактика. Реабилитация.
141. Грипп. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические критерии диагностики. Возрастные особенности. Лабораторная диагностика. Лечение, профилактика. Осложнения,
142. Полиомиелит. Этиология. Патогенез. Классификация Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.
143. Аденовирусная инфекция. Эпидемиология. Патогенез. Классификация клинических форм. Диагностика. Лечение. Профилактика.
144. Рахит. Определение. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Роль витамина Д. Стадии остеогенеза. Классификация,
145. Рахит. Клиника и клинические варианты. Биохимические сдвиги в сыворотке крови. Рентгенологические изменения скелета. Дифференциальная диагностика.
146. Рахит. Антенатальная и постнатальная профилактика. Лечение. Реабилитация.
147. Спазмофилия. Определение. Причины, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь при явных формах спазмофилии (ларингоспазм, карпопедальный спазм, эклампсия).
148. Гипервитаминоз Д. Определение. Причины. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Клинические варианты. Лечение. Профилактика.
149. Аномалии конституции. Экссудативно-катаральный диатез (ЭКД). Предрасполагающие факторы. Клинические проявления. Методы выявления ЭКД. Организация питания. Лечебные мероприятия при манифестации ЭКД. Профилактика.
150. Лимфатико-гапопластический диатез. Определение. Предрасполагающие факторы. Клинические проявления. Методы выявления. Питание. Лечебные мероприятия при манифестации. Профилактика.
151. Нервно-артритический диатез (НАД). Определение. Факторы, способствующие формированию НАД. Клинические проявления НАД. Организация питания. Лечебные мероприятия при манифестации. Профилактика.
152. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста. Определение. Понятие о нормотрофии, гипотрофии, квашиоркоре, маразме, ожирении.
153. Гипотрофия. Определение. Этиология и предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика.
154. Гипотрофия. Принципы диетотерапии. Медикаментозное лечение. Профилактика. Реабилитация.
155. Заболевания слизистой полости рта у детей раннего возраста (молочница, стоматит, гингивит). Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение и профилактика.
156. Железодефицитная анемия. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от степени тяжести. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
157. Синдром рвоты и срыгивания у детей раннего возраста. Понятия. Причины. Диагностика. Лечение. Профилактика.
158. Обструктивный бронхит. Определение. Этиология. Патогенез, Клиническая картина. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация.
159. Острый бронхиолит. Определение. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
160. Острые (внебольничные и внутрибольничные) пневмонии у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Особенности течения пневмонии на фоне рахита, гипотрофии, анемии и диатезов.
161. Острые пневмонии у детей раннего возраста в зависимости от этиологического фактора (внутрибольничная к внебольничная). Особенности клинической картины и лечения. Профилактика. Реабилитация.
162. Легочные и внелегочные осложнения пневмонии у детей раннего возраста. Деструктивные пневмонии. Этиология. Предрасполагающие факторы. Клинико-рентгенологические проявления. Принципы лечения. Течение. Прогноз. Показания к хирургическому лечению.
163. Особенности токсикоза у детей раннего возраста (нейротоксикоз). Клиника. Диагностика. Принципы инфузионной и посиндромной терапии.
164. Синдром нарушенного кишечного всасывания: дисахаридазная недостаточность, экссудативная энтеропатия. Причины. Патогенез Особенности копрологических исследований. Диетотерапия. Медикаментозное лечение.
165. Синдром нарушенного кишечного всасывания: кишечная форма муковисцидоза и целиакия. Причины. Патогенез, Особенности копрограммы. Диетотерапия. Медикаментозное лечение. Медико-генетическое консультирование.
166. Запоры у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Особенности клинической картины в зависимости от причин. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Реабилитация.
167. Врожденные пороки сердца (ВПС). Предрасполагающие факторы. Классификация. ВПС с обогащением малого круга кровообращения (открытый артериальный проток, септальные дефекты и др.). Принципы консервативного лечения. Показания к хирургической коррекции, возрастные критерии. Осложнения.
168. Врожденные пороки сердца с обеднением малого и большого круга кровообращения (болезнь Фалло, коарктация аорты). Принципы консервативного лечения. Показания к хирургической коррекции, возрастные критерии. Осложнения.
169. Сердечная недостаточность у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Классификация Стражеско Н.Д. и Василенко В.К. в модификации Бураковского В.И., классификация Нью-Йоркской Ассоциации Сердца (NYHA, 1972) с выделением функциональных классов. Клиническая картина. Принципы лечения. Особенности течения сердечной недостаточности при ВПС.
170. Врожденные неревматические кардиты у детей. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика.
171. Атопический дерматит. Распространенность. Классификация. Факторы риска. Клинические проявления. Местная и системная терапия при обострении. Профилактика.
172. Острые аллергические состояния: анафилактический шок, крапивница, отек Квинке. Предрасполагающие факторы. Принципы лечения. Неотложная помощь.
173. Токсикозы у детей. Синдром Рея, Гассера. Причины. Предрасполагающие факторы. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения,
174. Нетерминальные состояния. Причины. Предагония, агония, клиническая смерть.
175. Утопление, электротравма. Реанимационные мероприятия,
176. Шок и его виды. Клиническая картина. Неотложная помощь.
177. Острая дыхательная недостаточность. Классификация. Клиническая картина. Неотложная терапия.
178. Судорожный и гипертермический синдром. Причины. Клиническая картина. Неотложная помощь.
179. Отравление кислотами и щелочами. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
180. Отравление снотворными и транквилизаторами. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
181. Отравление грибами, алкоголем и фосфорорганическими соединениями. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
182. Общие принципы лечения острых отравлений.
183. Организация работы врача-педиатра по раннему выявлению и профилактике туберкулеза у детей и подростков,
184. Организация и проведение туберкулинодиагностики у детей и подростков.
185. Методы обследования детей и подростков при подозрении на туберкулез.
186. Вакцинация и ревакцинация ВЦЖ, методика, показания, противопоказания, осложнения.
187. Туберкулезная интоксикация (ранняя и хроническая) у детей и подростков. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
188. Первичный туберкулезный комплекс. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
189. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика, реабилитация.
190. Туберкулезный менингит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика, реабилитация.
191. Туберкулезный плеврит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика, реабилитация.
192. 192.Осложнения туберкулеза легких (легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс и другие). Диагностика и неотложная помощь.
193. Бронхиты. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Течение. Исходы. Лечение. Профилактика.
194. Пневмонии у детей старшего возраста. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Осложнения. Профилактика. Реабилитация.
195. Плевриты. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Прогноз и профилактика.
196. Респираторные аллергозы. Основные формы (поллиноз, аллергический ринит и др.). Клиническая картина. Диагностика. Профилактика. Принципы лечения.
197. Респираторные проявления муковисцидоза. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностические критерия. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика (первичная и вторичная). Диспансеризация. Медико-генетическое консультирование.
198. Хроническая пневмония. Определение, Причины, Классификация. Клинико-рентгенологическая характеристика. Особенности «малой» формы хронической пневмонии. Лечение. Реабилитация. Прогноз.
199. Хроническая пневмония. Бронхоэктатический вариант. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз,
200. Наследственные хронические неспецифические заболевания лёгких (болезнь Хаммена-Рича, синдром Картагенера, синдром Гудпасчера, альвеолярный микролитиаз и др.) Клинико-рентгенологическая картина Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансеризация.
201. Бронхиальная астма. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.
202. Бронхиальная астма. Лечение в зависимости от тяжести и периода заболевания. Неотложная помощь при астматическом статусе. Диспансеризация.
203. Нарушение сердечного ритма. Причины. Клиническая картина. Изменения на ЭКГ. Осложнения. Прогноз.
204. Нарушения сердечного ритма. Лечение. Неотложная помощь при пароксизмальной тахикардии и мерцательной аритмии.
205. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Этиология. Основные патогенетические механизмы. Особенности современного течения острой ревматической лихорадки. Классификация. Диагностические критерии.
206. Ревматический кардит. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Ревматические пороки.
207. Острая ревматическая лихорадка. Этапное лечение. Профилактика (первичная и вторичная). Реабилитация.
208. Внесердечные проявления острой ревматической лихорадки. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
209. Неревматические кардиты у детей старшего возраста. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Профилактика.
210. Острая сердечная недостаточность. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь. Лечение. Профилактика.
211. Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение в зависимости от стадии. Сердечные гликозиды, дозировка, показания. Контроль за лечением, возможные осложнения.
212. Перикардиты у детей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
213. Инфекционный эндокардит. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
214. Синдром вегетативной дисфункции у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение. Реабилитация.
215. Пролапс митрального клапана. Определение. Этиопатогенез. Виды, степени. Диагностика. Данные УЗИ, ЭКГ. Лечение. Прогноз,
216. Артериальные гипер- и гипотонии. Предрасполагающие факторы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
217. Ревматоидный артрит. Понятие об артралгиях и артритах. Этиопатогенез ЮРА. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация.
218. Системная красная волчанка. Этиопатогенез. Провоцирующие факторы. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Принципы лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Осложнения.
219. Дифференциальная диагностика диффузных заболеваний соединительной ткани. Этиопатогенез. Клиническая картина дерматомиозита и системной склеродермии. Принципы лечения. Реабилитация.
220. Острый гломерулонефрит. Определение. Этиопатогенез. Классификация. Диагностические критерии в соответствии с классификацией. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация,
221. Нефритический синдром. Понятие о микро- и макрогематурии. Причины. Алгоритм диагностики. Клиническая картина нефритического синдрома. Диагностика. Лечение. Диспансеризация
222. Нефротический синдром. Определение, Классификация. Клиническая картина, Диагностика. Дифференциальная диагностика нефротического синдрома. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Диспансеризация.
223. Наследственный нефрит (гематурический вариант). Определение. Патогенез. Тип наследования. Частота встречаемости. Клинические варианты (синдром Альпорта, семейная доброкачественная гематурия). Клиника. Морфологическая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Диспансеризация,
224. Хронический гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Осложнения. Прогноз.
225. Особенности вторичного гломерулонефрита при геморрагическом васкулите. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика между почечным синдромом геморрагического васкулита и вторичным гломерулонефритом. Лечение. Реабилитация.
226. Дисметаболическая нефропатия (ДН). Роль кристаллурии в поражении почек. Клиническая картина оксалатной и уратной нефропатий. Дифференциальная диагностика между солевым диатезом, ДН и тубулоинтерстициальным дизметаболическим нефритом, Принципы лечения. Профилактика. Прогноз.
227. Микробно-воспалительные заболевания мочевой системы. Понятие об инфекции мочевой системы. Этиология и пути распространения инфекции. Диагностические критерии. Цистит. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
228. Пиелонефрит. Определение. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Особенности пиелонефрита у детей раннего возраста. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.
229. Тубулопатии. Определение. Первичные и вторичные тубулопатии. Классификация, характеристика рахитоподобных заболеваний (фосфат-диабет, болезнь и синдром де Тони-Дебре-Фанкони. почечно-канальцевый ацидоз, витамин-Д зависимый рахит). Клиническая картина. Диагностические критерии. Методы исследования. Принципы лечения. Осложнения. Прогноз.
230. Острая почечная недостаточность. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина по стадиям. Диагностика, Принципы лечения. Показания к гемодиализу.
231. Хроническая почечная недостаточность (ХИН). Синдромы ХПН. Принципы лечения. Показания к хроническому гемо-и-перитонеальному диализу. Диспансеризация.
232. Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Определение. Факторы риска. Этиопатогенез. Морфология. Классификация.
233. Синдром функциональной диспепсии. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансеризация.
234. Хронический гастрит. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика, Лечение. Диспансеризация.
235. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лечение свежей язвы. Противорецидивное лечение. Прогноз Возможные осложнения. Диспансеризация.
236. Дискинезии желчевыводящих путей. Определение, Этиологические факторы. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
237. Хронический холецистит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация Профилактика.
238. Заболевания поджелудочной железы (диспанкреатизм, реактивный панкреатит, хронический панкреатит). Этиология, Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика функциональных и органических заболеваний поджелудочной железы. Лечение. Реабилитация.
239. Синдром раздражённой толстой клыки. Болезнь Крона, Этиология. Клиническая картина. Лечение. Диспансеризация. Показания к хирургическому лечению.
240. Неспецифический язвенный колет. Этиология. Патогенез Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансеризация,
241. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Пищевод Баррета. Определение. Этиология. Патогенез, диагностические критерии. Лечение. Профилактика.
242. Гельминтозы. Классификация. Аскаридоз. Трихоцефалез, Энтеробиоз. Тениидозы. Токсакароз. Особенности циклов развития гельминтов. Пути заражения. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечения. Профилактика,
243. Анемический синдром. Понятие об анемии. Классификация анемий. Проявление анемии. Лабораторные показатели. Принципы лечения. Исход, прогноз.
244. Х-гистиоцитозы. Этиология. Патогенез, Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз.
245. Лимфоаденопатии. Классификация. Диагностика. Тактика ведения пациентов. Виды лейкемоидных реакций. Дифференциальная диагностика лимфоаденопатий, лейкемоидных реакций и лейкозов и лимфом.
246. Геморрагический васкулит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.
247. Тромбоцитопения. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансеризация.
248. Гемофилия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Прогноз. Диспансеризация.
249. Гемолитические анемии. Классификация. Наследственный микросфероцитоз. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика, Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансеризация.
250. Апластические анемии. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.
251. Острый лейкоз. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Диагностика и лечение. Диспансеризация.
252. Пневмонии, вызванные атипичными возбудителями (М. pneumoniae, Сh. pneumoniae, Ch. trachomatis, Legioneila pneumophila). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение.