

Шемяко И.Ч.

ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ИНФЕКЦИИ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Врублевская Е.Л.

В настоящее время патология органов мочевой системы у детей не только не утратила своей актуальности, но и остается серьезной и значительной проблемой в педиатрии. Отмечается рост числа заболеваний мочевыделительной системы у детей различных возрастных групп. Диагностика заболеваний мочевой системы у детей раннего возраста трудна, так как для этой патологии во многих случаях характерны неспецифичность, скудность клинических проявлений и латентное ее течение. Цель исследования: определить факторы риска развития инфекции мочевой системы у детей на первом году жизни. Для достижения поставленной цели были проанализированы амбулаторные карты 53 детей грудного возраста. Критерием разделения детей на группы было наличие лейкоцитурии в анализах мочи. В первую группу были включены 28 детей, у которых на первом году жизни была выявлена инфекция мочевой системы. Вторую группу (сравнения) составили 25 детей, у которых анализы мочи соответствовали норме. Соотношение мальчиков и девочек в обеих группах достоверно не различалось. Были проанализированы антропометрические данные детей, наличие у них заболеваний, данные лабораторных исследований. Физическое развитие большинства детей в исследуемых группах было гармоничным. Дисгармоничное физическое развитие с избытком массы тела зафиксировано у 3 детей первой группы (10,7 процента) и у 2 младенцев группы сравнения (8 процентов), (p больше 0,05). Дефицит массы тела у детей обеих групп выявлен не был. Анемия легкой степени была зарегистрирована у 9 детей первой группы (32,1 процента) и у 8 детей группы сравнения (32 процента), без статистически достоверной разницы, (p больше 0,05). Нейтропения легкой степени достоверно чаще отмечалась у младенцев первой группы. Это состояние было выявлено у 7 младенцев первой группы (25 процентов) и у 5 детей (20 процентов) группы сравнения, (p меньше 0,05). Пищевая аллергия была диагностирована у 8 детей первой группы (28,6 процента) и у 7 детей группы сравнения (28 процента), без статистически достоверной разницы (p больше 0,05). Выводы: 1. Физическое развитие большинства детей в исследуемых группах было гармоничным. 2. У каждого третьего ребенка из исследуемых групп выявлялась анемия легкой степени. 3. Нейтропения легкой степени достоверно чаще отмечалась у младенцев с инфекцией мочевой системы. 4. Почти у трети исследуемых детей на первом году жизни отмечалась пищевая аллергия.

Шепелевич А.М., Худовцова А.В.

ДИСПЛАЗИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В г.ГРОДНО И г.ГОМЕЛЬ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Хоха Р.Н.

Дисплазия соединительной ткани (ДСТ) относится к наследственным нарушениям соединительной ткани (ННСТ), характеризуется многообразием клинических проявлений. Провести сравнительный анализ частоты встречаемости симптомов и степени тяжести ДСТ у детей, страдающих бронхиальной астмой (БА), проживающих в г.Гродно и г.Гомель. Обследовано 110 детей с БА в возрасте 3-17 лет. Диагностика БА осуществлялась в соответствии с Клиническим протоколом МЗ РБ. Верификация признаков ДСТ проводилась по внешним и внутренним фенотипическим признакам. Частота фенотипических признаков ДСТ у обследуемых детей была представлена следующим образом: г. Гродно – костно-скелетные: килевидная деформация грудной клетки (КДГК) 4,7%, воронкообразная грудная клетка (ВГК) 17,8%, долихостеномилия 84,9%, арахнодактилия 8,2%, сколиотическая деформация позвоночника (СДП) 27,2%, кифоз 1,2%, ограничение выпрямления локтевого сустава (ОВЛС) до меньше 170 градусов 2,3%, высокое арковидное небо (ВАН) 61,2%, нарушение роста и скученность зубов (НРСЗ) 55,3%, ломкость костей (ЛК) 3,5%, деформация черепа (ДЧ) 1,2%, долихоцефалия 8,2%, суставные: гипермобильность суставов (ГМС) 45,9%, вывихи 8,2%, плоскостопие 36,5%; кожно-мышечные: повышенная растяжимость кожи (ПРК) 9,4%, тонкая легко ранимая кожа (ТЛРК) 17,8%, «бархатистая» кожа 44,7%, множест-