

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СУСТАВНЫХ ЖАЛОБ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН (ПО ДАННЫМ АНКЕТИРОВАНИЯ)

В.А.Малиевский

ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет МЗиСР РФ, Уфа

Резюме

Цель. Изучить распространенность суставных жалоб среди детей (0 - 17 лет) в Республике Башкортостан.

Материал и методы. Сформирована выборка, включающая 4 города и 2 сельских района, на территории которых проживает 51633 детей в возрасте 0 - 17 лет. Использовалась анкета, разработанная Институтом ревматологии РАМН и адаптированная применительно к детскому возрасту. Всего анкетировано 43907 детей и/или их родителей, что составило 85,0% от всего детского населения, проживающего на выделенной территории.

Результаты. Боли в суставах выявлены 5478 детей (12,5%), припухлость в суставах - у 761 ребенка (1,7%). Всего по данным анкетирования на наличие болей и/или припухлости в суставах указали 5520 респондентов (12,6%).

Заключение. Суставные жалобы встречаются у детей достаточно часто (12,6%). По результатам I этапа исследования (анкетирование) сформирована группа детей для углубленного клинико - инструментального обследования с целью установления распространенности и структуры ювенильных хронических артритов.

Ключевые слова: суставные жалобы, дети, Башкортостан

Одной из основных задач Всемирной Декады костей и суставов и целевой программы "Социальные и экономические последствия ревматических заболеваний" является изучение эпидемиологии ревматических заболеваний (РЗ). В настоящее время в Республике Башкортостан проводится эпидемиологическое исследование распространенности ювенильных хронических артритов.

Исследование проводится в два этапа:

I-й: формирование выборки и скринирующее анкетирование;

II-2: клинико - инструментальное обследование детей с выявленными суставными жалобами.

Целью работы явилось изучение распространенности суставных жалоб среди детей 0 - 17 лет в Республике Башкортостан.

Материал и методы

Для исследования было отобрано 6 территорий: г. Уфа (зона обслуживания 3-го отделения детской поликлиники №2), Туймазы (зона обслуживания 1-го отделения детской поликлиники), Давлеканово, Учалы, территории Дуванского и Кушнаренковского районов. Общая численность детского населения, проживающего в данных регионах, составила 51633 человек.

Скринирующее анкетирование проводилось в городах медицинскими сестрами детских поликлиник и дошкольно - школьных учреждений, в сельских районах - фельдшерами фельдшерско - акушерских пунктов. Для анкетирования использовалась анкета, разработанная Институтом ревматологии РАМН и адаптированная применительно к детскому возрасту. Каждая анкета включала 2 вопроса: отмечались ли у Вашего ребенка 1) боли в суставах, 2) припухлость в суставах. Варианты ответов: а) никогда не беспокоили; б) были, но последний год не беспокоят; в) были раньше и беспокоят последний год; г) возникли в последний год.

Результаты

Всего было анкетировано 43907 детей и/или их родителей (85,0% от имеющегося в районе исследования детского населения).

Большинство респондентов (38429 чел., 87,5%) не имели наличие жалоб на боли в суставах. У 2561 ребенка (5,8%) боли в суставах отмечались ранее, но последний год не беспокоили. Всего наличие болей в суставах в анамнезе или в настоящее время отмечено у 5478 детей, 12,5%т.е. у опрошенных. Ответ "в" (боли в суставах были раньше и беспокоят последний год) выявлен в 1922 анкетах (4,4%). Возникновение болей в суставах в последний год (ответ 2) отмечен у 995 детей (2,3%).

Припухлости суставов никогда не было у подавляющего большинства детей (43146 ребенка, 98,3%). Только 761 опрошенный (1,7%) указал на этот симптом. Среди них на припухлость суставов в анамнезе указал 391 респондент (0,9%). Сохранение припухлости суставов, возникшей ранее, отмечено у 219 детей (0,5%). На возникновение припухлости суставов в последний год указали родители 151 ребенка (0,3%).

Таким образом, суставные жалобы встречаются у детей достаточно часто: всего по данным анкетирования наличие болей и/или припухлости в суставах выявлено у 5520 детей (12,6%).

По результатам I-го этапа исследования (анкетирование) сформирована группа детей для углубленного клинико-инструментального обследования. В данную группу включены дети, родители которых положительно ответили на вопрос о наличии у ребенка припухлости суставов, возникшей ранее и сохраняющейся длительное время, либо возникшей недавно - за последний год, а также дети, которым ранее ставился диагноз "ювенильный хронический (ревматоидный) артрит". Целью II-го этапа исследования будет установление распространенности и структуры ювенильных хронических артритов среди детского населения Республики Башкортостан.

Поступила 9.12.04

Abstract

V.A. Malievsky

Prevalence of joint complaints among children and teenagers of Bashkortostan (data of a questionnaire study)

Objective. To study prevalence of joint complaints among children (0-17 years of age) in Bashkiria.

Material and methods. Study sample was formed in 4 cities and 2 country regions where 51633 children aged 0-17 years live. Questionnaire constructed by the Institute of Rheumatology of RAMS and adapted to children age was used. 43907 (85%) of children and/or their parents were evaluated.

Results. Joint pain were revealed in 5478 (12,5%), joint swelling - in 761 (1,7%) children. Total 5520 (12,6%) children had arthralgia and/or joint swelling.

Conclusion. Joint complaints are quite frequent in children (12,6%). According to the results of the I stage of the study a group of children for thorough clinical and instrumental examination was formed to reveal prevalence and structure of juvenile chronic arthritides.

Key words: *joint complaints, children, Bashkortostan*