

УДК 616-053.2-616-036.22

В.А. Новикова, К.Ж. Койшыбаева, Г.Т. Камашева

Государственный медицинский университет города Семей,

## РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ ГОРОДА СЕМЕЙ

### Аннотация

Целью нашего исследования является изучение распространенности часто болеющих детей в возрасте от 5 до 15 лет из города Семей. Было рассмотрено 2400 человек детского населения, среди которых дети от 5 до 6 лет - 430 (17,9%), от 7 до 11 лет - 1135 (47,3%) и от 12 до 14 лет - 835 (34,8%). В их числе мальчиков - 1183 (49,3%), девочек - 1217 (50,7%). Первичный скрининг-анкетирование и целенаправленный объективный отбор детей позволил выявить 859 детей, отнесенных к группе часто болеющих.

**Ключевые слова:** клиническая картина, детская популяция, часто болеющие дети.

**Актуальность:** Часто болеющие дети (ЧБД) являются наиболее многочисленной группой, подлежащей диспансерному наблюдению у педиатра детской поликлиники. По данным разных авторов, число ЧБД колеблется в детской популяции, составляя от 15% до 75% [Макарова З.С., 2005; Вавилова В.П., Гаращенко Т.И. и соавт., 2003].

**Целью** нашего исследования явилось изучение распространенности ЧБД среди детей г.Семей в возрасте от 5 до 15 лет.

**Материалы и методы исследования:** Для решения поставленной задачи нами использована унифицированная трехэтапная программа эпидемиологического исследования. Всего было обследовано 2400 человек детского населения, среди которых детей от 5 до 6 лет - 430 (17,9%), от 7 до 11 лет - 1135 (47,3%) и 12-14 лет - 835 (34,8%). В их числе мальчики составили 1183 (49,3%), девочки - 1217 (50,7%). Первичный скрининг-анкетирование и целенаправленный объективный отбор детей позволил выявить 859 детей, отнесенных к группе часто болеющих.

Таким образом, истинная распространенность ЧБД в обследованной популяции составила  $357,9 \pm 1,7$  на 1000 детского населения.

**Результаты исследования** показали, что распространенность ЧБД была достоверно выше среди детей в возрастных группах 7-11 лет ( $39,4 \pm 2,3$ ),  $p < 0,05$  и 5-6 лет ( $36,3 \pm 1,5$ ),  $p < 0,01$ , чем среди детей от 12 до 14 лет ( $30,7 \pm 1,6$ ).

### Выводы:

1. Эпидемиология ЧБД среди детей г.Семей составляет  $357,9 \pm 1,7$  на 1000 детского населения.

2. Распространенность ЧБД была достоверно выше среди детей в возрастных группах 7-11 лет и 5-6 лет.

3. Особенности частоты и течения ОРЗ зависят от клинического типа часто болеющих детей: для первого клинического типа характерна высокая кратность ОРЗ,  $J_{03}$  - от 0,67 и выше, выраженная интоксикация и лихорадка, бронхообструктивный синдром, затяжной кашель в периоде реконвалесценции, осложнения в виде бронхитов и пневмонии; для второго клинического типа характерна меньшая кратность острых заболеваний,  $J_{03}$  - от 0,33 до 0,67, затяжное и волнообразное течение, затяжной ринит в периоде реконвалесценции с осложнениями со стороны ЛОР-органов.

### Тұжырым

#### ЖИІ АУЫРАТЫН БАЛАЛАРДЫҢ ТАРАЛУ ЖИІЛІГІ МЕН КЛИНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

В.А. Новикова, К.Ж. Койшыбаева, Г.Т. Камашева

Ғылыми жұмыстың мақсаты Семей қаласындағы 5 және 15 жастағы оқушылар арасында жиі ауыратын балалардың таралу жиілігін анықтау. Барлығы 2400 бала қаралды, олардың ішінде 5-тен 6 жас - 430 (17,9%), 7-ден 11 жас - 1135 (47,3%) және 12-14 жас - 835 (34,8%) болды. Ұл балалар 1183 (49,3%), қыз балалар - 1217 (50,7%) құрады. Алғашқы скрининг-анкеталау және бағытты іріктеу барысында жиі ауыратын балалар тобына жататын 859 бала анықталды, яғни 1000 балаға шаққанда  $357,9 \pm 1,7$  құрайды.

### Summary

#### PREVALENCE AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF FREQUENT ILL CHILDREN OF SEMEY CITY

V.A. Novikova, K.Zh. Koyshybayeva, G.T. Kamasheva

The aim of our investigation is studying prevalence of frequent ill children among children age from 5 to 15 years of Semey city. There were examined 2400 people of child population among whose are children from 5 to 6 years - 430 (17,9%), from 7 to 11 years - 1135 (47,3%) and from 12 to 14 years - 835 (34,8%). The structure composes boys - 1183 (49,3%), girls - 1217 (50,7%). Primary screening - survey and objective selection of children made to reveal 859 children it is mean that it composes  $357,9 \pm 1,7$  on child population.