

УДК 616.9-053.2

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ г.СЕМЕЙ**Г.Т. Камашева, Г.А. Шарипова, Г.Т. Темиржанова, А.Б. Шарипова, Н.Н. Чернова  
**Государственный медицинский университет г.Семей**

Біздің жұмысымыздың мақсаты Семей қаласының 5 және 15 жастағы балалар арасында жиі ауыратын балалардың таралуын анықтау.

Алғашқы скрининг-анкеталау және балаларды арнайы қарау барысында жиі ауыратын балалар тобына жататын 859 баланы анықтадық. Сонымен, тексерілген популяцияда жиі ауыратын балалар үлесі 35,8% болды, ал жиі ауыратын балалардың нағыз таралу жиілігі жалпы 1000 балаға шаққанда  $357,9 \pm 1,7$  құрады. Тексерілген балалар ішінде қыздар арасында жиі ауыратын балалар ұлдарға қарағанда көбірек кездесті  $(32,1 \pm 1,6) / (67,9 \pm 1,6)\%$ .

The aim of our investigation is study of spreading the FIC between child population in the Semey city at age of 5 to 15.

Primary screening – test and aim directed objective detection of children revealed 859 children that is related for group of frequent ill children. Such way, part of frequent ill children in investigation of population makes 35,8%, and true spreading, mainly, makes  $357 \pm 1,7\%$  on 1000 child population. In all age group and also in middle by all groups of investigated FIC is elevated weight of female by male  $(32 \pm 1,6) / (67,9 \pm 1,6)\%$ .

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% в зависимости от возраста и условий воспитания [Вавилова В.П., Гаращенко Т.И. и соавт., 2003; Таточенко В.К., Каганов Б.С., 2000].

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

Для решения поставленной задачи нами использована унифицированная трехэтапная программа эпидемиологического исследования, разработанная научно-исследовательским институтом РАМН.

На I этапе 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%). Особенности численного состава возрастных групп были связаны с распределением численности соответствующих групп в обследованной популяции. В их числе мальчики составили 1183 (49,3%), девочки – 1217 (50,7%) (таблица 1).

Первичный скрининг-анкетирование и целенаправленный объективный отбор детей позволил выявить 859 детей, отнесенных к группе часто болеющих. Таким образом, доля часто болеющих детей в обследованной популяции составила 35,8%, а истинная распространенность в целом  $357,9 \pm 1,7$  на 1000 детского населения.

В целом, распределение детей по полу и возрасту соответствовало их распределению в общей популяции (таблица 2).

**Таблица 1. - Распределение обследованных детей группы эпидемиологического исследования по полу и возрасту.**

Пол	Возрастная группа						Всего
	5-6 лет		7-11 лет		12-14 лет		
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	
мальчики	212	49,3	563	49,6	408	48,9	1183
девочки	218	50,7	572	50,4	427	51,1	1217
Всего	430	17,9	1135	47,3	835	34,8	2400

**Таблица 2. - Распределение детей по полу и возрасту в общей популяции.**

Пол	Возраст в годах						Всего
	5-6 лет		7-11 лет		12-14 лет		
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	
мальчики	3886	49,9	10117	49,0	7562	49,8	21565
девочки	3903	50,1	10521	51,0	7633	50,2	22057
Всего	7789	17,9	20638	47,3	15195	34,8	43622

Как показывают данные таблицы 3, распространенность часто болеющих детей 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  $(30,7 \pm 1,6)\%$ .

**Таблица 3. - Повозрастные показатели распространенности часто болеющих детей.**

Показатель	5-6 лет	7-11 лет	12-14 лет	Всего
Абсолютное число обследованных	430	1135	835	2400
Абсолютное число часто болеющих детей (ЧБД)	156	447	256	859
Распространенность на 1000 детей	$362,8 \pm 15,2$	$393,8 \pm 23,1$	$306,6 \pm 15,9$	$357,9 \pm 1,7$

Следовательно, полученные данные показывают большую распространенность часто болеющих детей среди детского населения г. Семей.

Нами проведен анализ распространенности часто болеющих детей в зависимости от пола детей (рисунок 1).

Установлено, что часто болеющие дети наиболее часто встречаются среди девочек, чем среди мальчиков.

При рассмотрении по возрастным структурам оказалось, что среди часто болеющих детей в возрасте 5-6

лет соотношение мальчики/девочки составило 34,6% / 65,4%, 7-11 лет – 33,1% / 66,9%, 12-14 лет – 28,9% / 71,1%, т.е., с увеличением возраста повышался удельный вес девочек в структуре ЧБД. В среднем данное соотношение составило  $(32,1 \pm 1,6)\%$  /  $(67,9 \pm 1,6)\%$ .

Во всех возрастных группах, а также в среднем по всей группе обследованных ЧБД превышение удельного веса девочек над мальчиками было высокодостоверным ( $p < 0,001$ ).

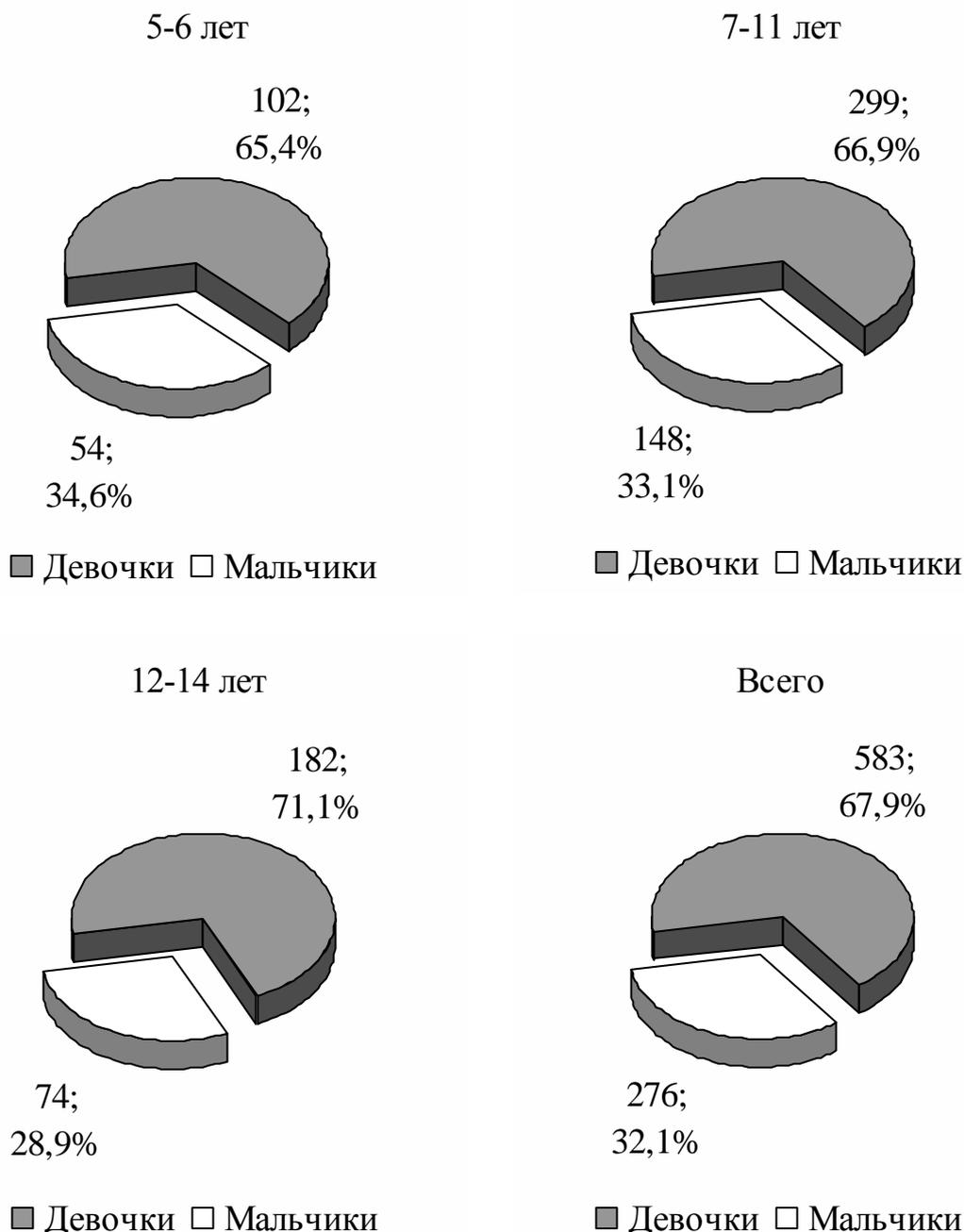


Рисунок 1 - Возрастно-половое распределение часто болеющих детей

Таким образом, распространенность ЧБД в г. Семей оказалась весьма высокой – превысила 1/3 детского населения. В структуре ее отмечалось достоверное

преобладание девочек, наибольшая доля ЧБД выявлена в возрастной группе 7-11 лет.