

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Терехова Т. Н., Мельникова Е. И.

*УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
кафедра стоматологии детского возраста, г. Минск, Беларусь*

Введение. Эпидемиологические стоматологические исследования, которые проводятся на регулярной основе в Республике Беларусь и оцениваются согласно критериям, рекомендуемым Всемирной организацией

здравоохранения (ВОЗ), позволяют изучить в масштабах страны распространенность и интенсивность наиболее часто встречающегося заболевания человека – кариеса зубов [1]. Согласно данным эпидемиологического исследования среди детского населения, проведенного в 2009 году, установлено, что дети в возрасте 6 и 15 лет, проживающие в городах нашей страны, имели высокую, в возрасте 12 лет – среднюю распространенность кариеса зубов, интенсивность кариеса зубов у детей 6, 12 и 15 лет была оценена как средняя [2].

Цель работы – исследовать распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей в возрасте 6, 12 и 15 лет в Беларуси.

Объект и методы. Была определена распространенность и интенсивность кариеса зубов у 1080 детей, проживающих в 6 городах республики (в столице и в 5 областных центрах). Каждую возрастную группу составили 60 школьников из них 30 женского и 30 мужского пола. Интенсивность кариеса зубов определяли по индексам кпу, КПУ и кпу+КПУ. Осмотр полости рта проводился в условиях стоматологического кабинета с помощью набора стоматологического инструментария (стоматологическое зеркало, зонд). Данные обследования регистрировались в модифицированной карте ВОЗ.

Результаты. Данные, полученные в результате эпидемиологического исследования, показали, что наибольшая ($91,5 \pm 3,6\%$) доля детей в возрасте 6 лет, имеющая кариозные зубы, зарегистрирована в городах Витебске и Могилеве (таблица 1). Наименьшее ($78,5 \pm 5,2\%$) значение распространенности кариеса зубов установлено у 6-летних детей, проживающих в г. Минске. В среднем по республике $87,2 \pm 1,7\%$ детей в возрасте 6 лет имели кариозные, пломбированные или удаленные зубы. Анализ распространенности кариеса зубов среди 12-летних школьников показал вариации показателя от $63,4 \pm 6,2\%$ в г. Витебске до $81,7 \pm 5,1\%$ в г. Минске, составив в среднем по стране $73,8 \pm 2,3\%$. В возрасте 15 лет отмечен рост распространенности кариеса зубов до $88,0 \pm 1,7\%$ по республике с вариациями значений от $78,0 \pm 5,3\%$ в г. Гомеле до $98,5 \pm 4,9\%$ в г. Витебске.

Определение значений индивидуальной поражаемости кариесом зубов детского населения Республики Беларусь по индексам кпу+КПУ и КПУ показало, что у каждого 6-летнего ребенка страны поражено по $5,29 \pm 0,14$ зубов. Наименьшее значение ($3,69 \pm 0,24$) этого показателя зарегистрировано у детей, проживающих в г. Гродно, а наибольшее ($6,38 \pm 0,21$) – в г. Бресте. Значение индекса интенсивности кариеса зубов у школьников 12-летнего возраста варьировали от $1,58 \pm 0,19$ в г. Могилеве, до $3,11 \pm 0,08$ в г. Бресте, составив в среднем по республике $2,42 \pm 0,11$. В результате исследования установлено, что каждый школьник нашей страны в возрасте

15 лет имел по $4,36 \pm 0,08$ постоянных зубов, пораженных кариесом, пломбированных или удаленных. Значение индекса КПУ у детей этого возраста варьировало от $2,95 \pm 0,22$ в г. Гомеле до $5,62 \pm 0,38$ в г. Витебске.

Таблица 1

Показатели стоматологический статус детского населения, проживающего в городах Республики Беларусь ($M \pm m$)

Город	Возраст, лет	Распространенность кариеса, %	Интенсивность кариеса по индексу кпу+КПУ
Брест	6	$87,0 \pm 4,3$	$6,38 \pm 0,21$
	12	$76,5 \pm 5,5$	$3,11 \pm 0,08$
	15	$90,0 \pm 3,9$	$5,11 \pm 0,31$
Витебск	6	$91,5 \pm 3,6$	$6,10 \pm 0,34$
	12	$63,4 \pm 6,2$	$2,26 \pm 0,28$
	15	$98,5 \pm 4,9$	$5,62 \pm 0,38$
Гродно	6	$85,0 \pm 4,6$	$3,69 \pm 0,24$
	12	$80,0 \pm 5,1$	$2,83 \pm 0,15$
	15	$81,5 \pm 5,0$	$3,78 \pm 0,19$
Гомель	6	$90,0 \pm 3,9$	$5,31 \pm 0,42$
	12	$73,0 \pm 5,7$	$1,70 \pm 0,21$
	15	$78,0 \pm 5,3$	$2,95 \pm 0,22$
Минск	6	$78,5 \pm 5,2$	$5,69 \pm 0,31$
	12	$81,7 \pm 5,1$	$3,05 \pm 0,21$
	15	$93,3 \pm 3,2$	$5,48 \pm 0,26$
Могилев	6	$91,5 \pm 3,6$	$4,56 \pm 0,32$
	12	$68,3 \pm 6,0$	$1,58 \pm 0,19$
	15	$87,0 \pm 4,3$	$3,20 \pm 0,26$
В среднем по Республике Беларусь	6	$87,2 \pm 1,7$	$5,29 \pm 0,14$
	12	$73,8 \pm 2,3$	$2,42 \pm 0,11$
	15	$88,0 \pm 1,7$	$4,36 \pm 0,08$

Заключение. В результате эпидемиологического стоматологического исследования детского населения Республики Беларусь установлено, что школьники 6 и 15 лет имели среднюю, а 12 лет – низкую распространенность и интенсивность кариеса зубов.

Литература.

1. Леус, П. А. Коммунальная стоматология: учеб.-метод. пособие для студентов стомат. ф-та / П. А. Леус. – Мин. гос. мед. ин-т. – Минск, 1997. – 241 с.
2. Эпидемиология стоматологических заболеваний среди детского населения Республики Беларусь / Т. Н. Терехова [и др.] // Современная стоматология. – 2009. – № 3–4. – С. 28–30.