

**ДИНАМИКА ПОРАЖАЕМОСТИ КАРИЕСОМ ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ
У 12-ЛЕТНИХ ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
В ПЕРИОД С 2002 ПО 2017 ГОД**

Терехова Т.Н., Шаковец Н.В., Мельникова Е.И.

УО «Белорусский государственный медицинский университет»,

г. Минск, Республика Беларусь

Введение. Наиболее распространенным заболеванием человека является кариес зубов. Оценить распространенность и интенсивность кариеса в масштабах страны позволяют эпидемиологические исследования, которые

проводятся и оцениваются согласно критериям, рекомендуемым Всемирной Организацией Здравоохранения. Эпидемиологические стоматологические исследования среди детского населения Республики Беларусь проводятся регулярно и позволяют определить потребность в проведении профилактики и лечебных мероприятий, оценить их качественный уровень [2]. К 12-летнему возрасту у детей заканчивается физиологическая смена временных зубов на постоянные и эта возрастная группа рекомендована Всемирной Организацией Здравоохранения для оценки поражаемости кариесом постоянных зубов. Эпидемиологические обследования детского населения ключевых возрастных групп за последнее десятилетие в нашей стране проводились регулярно в 2002, 2008 и 2014 годах [1, 3, 4].

Цель работы - оценить динамику распространенности, интенсивности кариеса постоянных зубов, уровня оказания стоматологической помощи 12-летним детям в Республике Беларусь за период с 2002 по 2017 год.

Материалы и методы. Эпидемиологические обследования детского населения проведено в 2017 году в областных и районных центрах республики. В каждом городе обследовано по 30 мальчиков и 30 девочек 12-летнего возраста из числа практически здоровых и постоянно проживающих в данной местности. Осмотр полости рта проводился в условиях стоматологического кабинета с помощью набора стоматологического инструментария (стоматологическое зеркало, зонд) с заполнением модифицированной карты ВОЗ. Всего обследовано 600 детей в возрасте 12 лет. В ходе эпидемиологического стоматологического обследования изучена распространенность кариеса зубов, оценены интенсивность кариеса постоянных зубов по индексу КПУ, определен уровень оказания стоматологической помощи детскому населению по индексу УСП.

Результаты. В результате исследования установлено, что распространенность кариеса зубов у школьников в возрасте 12 лет в 2002 году составила 85% (табл.). В 2008 году отмечено значительное снижение более чем на 15% распространенности кариеса зубов, составив 69,4%. Данные

эпидемиологического исследования, проведенного в 2014 году, свидетельствуют о росте доли 12-летнего детского населения, имеющего кариозные зубы до 79,1%, а в 2017 году – незначительное снижение до 73,7%.

Таблица. Показатели поражаемости кариесом постоянных зубов у детей 12-летнего возраста Республики Беларусь

Показатель	2002 г.	2008 г.	2014 г.	2017 г.
Распространенность кариеса зубов, %	85,0	69,4	79,1	73,7
Интенсивность кариеса зубов по индексу КПУ	3,0	2,14	2,42	2,44
Уровень стоматологической помощи по индексу УСП, %	53,2	73,2	70,7	61,0

Анализ индивидуальной поражаемости кариесом постоянных зубов показал, что каждый 12-летний школьник республики в 2002 году имел по 3 постоянных зуба, пораженных кариесом. В 2008 году отмечено снижение значения показателя индекса КПУ до 2,14. Эпидемиологическое стоматологическое обследование, проведенное 2014 году, показало, что индивидуальный показатель поражаемости кариесом постоянных зубов у детей в возрасте 12 лет увеличился до 2,42 и практически сохранил свое значение (индекс КПУ составил 2,44) в этой возрастной группе по данным обследования, проведенного в 2017 году.

В результате исследования нами оценен уровень оказания стоматологической помощи детскому населению Республики Беларусь по индексу УСП. Значение индекса УСП среди 12-летних детей в 2002 году составило 60,6%, к 2008 году отмечен рост показателя до 75,5%. В 2014 году уровень оказания стоматологической помощи незначительно снизился до 70,7%. В 2017 году нами зарегистрировано снижение показателя почти на 10%

до значения 61,0%. Оценка индекса УСП у 12-летних детей показала соответствие показателей в 2002, 2008, 2014 и 2017 годах удовлетворительному уровню.

Выводы. В результате проведенного исследования установлено снижение распространенности и интенсивности кариеса зубов у детей в возрасте 12 лет, проживающих в Республике Беларусь, в период с 2002 по 2008 годы. С 2008 по 2014 год отмечен рост, а в 2017 года стабилизация показателей, характеризующих стоматологическую заболеваемость. На протяжении пятнадцатилетнего периода уровень оказания стоматологической помощи 12-летним детям Республики Беларусь оценен, как удовлетворительный.

Литература:

1. Мельникова Е. И. Эпидемиология стоматологических болезней среди детского населения Республики Беларусь и определение научно-обоснованных нормативов по организации стоматологической помощи: Автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.21 / БГМУ. – Минск, 2002. – 20 с.

2. Попруженко Т.В. Профилактика основных стоматологических заболеваний /Т.В.Попруженко, Т.Н. Терехова. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – с.86 – 106.

3. Терехова Т.Н., Мельникова Е.И., Зорич М.Е., Валева З.Р. Эпидемиология стоматологических заболеваний среди детского населения Республики Беларусь // Современная стоматология. – 2009. - №3-4. – С. 28-30.

4. Терехова Т.Н., Мельникова Е.И. Динамика стоматологического статуса детского населения Республики Беларусь // Современная стоматология. - №2. – 2016. - С.52-53.