

## **КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТЕКЛОИОНОМЕРНЫХ ЦЕМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ**

*Гулько Е.М., канд. мед. наук, доцент, Боровая М.Л., канд. мед. наук, доцент Фролова Н.Л.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

В клинике детской стоматологии нашли широкое применение стеклоиономерные цементы.

*Цель исследования:* провести сравнительную оценку качества пломб из стеклоиономерных цементов, используемых для реставрации временных зубов.

*Материал и методы.* На базе РКСП и стоматологического отделения минской районной поликлиники у 45 детей в возрасте 2–7 лет вылечено 96 временных зубов. Для пломбирования использовали стеклоиономерные цементы: «Аквадент», «Цемион» и «Iono Gem».

Результаты исследования. Первый осмотр детей проводился спустя 1 мес. после лечения. В основном, во всех зубах пломбы сохранены. Замены требовали  $6,06 \pm 4,15$  % пломб из «Аквадента» и  $7,14 \pm 4,86$  % пломб из «Цемиона», т.к. было нарушено краевое прилегание. При осмотре детей через 3 мес. выявлено отсутствие  $9,57 \pm 5,3$  % пломб из «Iono Gema»,  $9,09 \pm 5,0$  % из «Аквадента» и  $14,28 \pm 6,61$  % пломб из «Цемиона». Спустя 6 мес. после пломбирования временных зубов СИЦ, выпали или требовали замены пломбы из «Iono Gema» в  $19,35 \pm 7,09$  % случаев, в  $28,57 \pm 8,53$  % из «Цемиона» и в  $27,27 \pm 8,24$  % из «Аквадента».

Анализ качества реставрации в зависимости от уровня активности кариеса зубов показал, что при низкой и средней степени активности кариеса зубов у дошкольников не требовали замены  $50,25 \pm 7,09$  % пломб из «Аквадент»,  $72,73 \pm 8,31$  % пломб из «Iono Gema» и  $66,67 \pm 5,0$  % пломб из «Цемиона». Тогда как при высокой и очень высокой степени активности кариеса зубов пломбы из «Аквадента» сохранились лишь в  $40,75 \pm 7,02$  %, в то время как пломбы из «Iono Gema» соответствовали критериям качества в  $81,03 \pm 2,03$  %. Во всех рассмотренных случаях вторичный кариес не был выявлен.

*Выводы:* все использованные стеклоиономерные цементы имеют хорошую клиническую эффективность, но в большей мере выражены положительные качества у «Iono Gema».