

*Михович А. М., Солышко Н. Г.*

**КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА  
ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА  
МЕТОДОМ ART**

*Научные руководители канд. мед. наук, доц. Михайловская В. П.,  
канд. мед. наук, доц. Минченя О. В.*

*Кафедра стоматологии детского возраста*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Сложность лечения кариеса временных зубов заключается не только в их анатомо-физиологических особенностях, но и в преодолении детьми страха перед лечением. Поэтому у детей до 3-х лет и у детей, с которыми затруднено общение по разным причинам, широко применяется метод атравматичного реставрационного лечения (ART), предполагающий использование ручного инструментария и позволяющий быстро провести препарирование кариозной полости.

**Цель:** изучение клинической эффективности ART метода для реставрации временных зубов у детей в возрасте от 3 до 6 лет, способных, но не готовых к сотрудничеству.

**Материал и методы.** Проведено лечение 31 временного зуба ART методом у 12 детей в возрасте 3-6 лет, способных, но не готовых к сотрудничеству (Write). Реставрацию кариозных полостей проводили СИЦ Ketac Molar Easymix (3M ESPE). Сохранность реставраций оценивали через 1,3,6 месяцев.

**Результаты.** Анализ эффективности лечения показал, что через 1 и 3 месяца в 29 (93,5±4,43%) зубах пломбы были сохранены. Через 6 месяцев пломбы сохранены в 26 (83,9±6,60%) зубах. Наиболее часто выпадение пломб отмечали на вестибулярной и апроксимальных поверхностях: через 6 месяцев на вестибулярной поверхности пломбы не сохранились, на апроксимальных поверхностях сохранилось 13 (86,67±8,78%) пломб, полностью сохранились пломбы на окклюзионной поверхности. При регистрации выпадения пломб дентин дна и стенок кариозной полости чаще оставался плотным и не измененным в цвете. При использовании ART метода было отмечено изменение поведения и отношения к проводимому лечению у 4 (33,3±13,66%) детей. Они начинали сотрудничать на всех этапах лечения, хорошо воспринимали и выполняли инструкции врача.

**Заключение.** Метод атравматичного реставрационного лечения кариеса зубов может использоваться у детей дошкольного возраста с негативным отношением к стоматологическому лечению и позволяет приостановить прогрессирование кариозного процесса.