

# **ФОРМИРОВАНИЕ МАНУАЛЬНЫХ НАВЫКОВ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АДГЕЗИОННОГО МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОКОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ОТСУТСТВИИ ОДНОГО ЗУБА**

*Палий Л.И., канд. мед. наук, доцент, Бойко Г.И., канд. мед. наук, доцент,  
Скрипко А.В., Чистик К.И.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Использование адгезионных мостовидных протезов (АМП) — новое перспективное направление в стоматологии, позволяющее избежать радикального препарирования зубов при одновременном достижении хорошего эстетического эффекта и надежной фиксации протеза.

Цель исследования: Поэтапное воспроизведение методики замещения единично отсутствующего зуба в зубном ряду на фантомной модели с использованием фотокомпозиционного материала (ФКМ). В основу положена методика, разработанная Г.И.Бойко, Н.М.Полонейчиком и соавторами (патент № 9294 от 07.02.2007). Этапы создания АМП в области отсутствующего 1.2.

1 этап. Сошлифовывание небных и апроксимальных поверхностей 1.1; 1.3.

2 этап. Протравливание сошлифованных поверхностей зубов. Кислота частично растворяет эмалевые призмы, проникая вглубь на 20–30 мкм, тем самым увеличивая площадь адгезии и образуя ретенционные участки в эмали. Пришеечные участки эмали из-за их небольшой минерализации не пригодны для протравливания и не могут прочно фиксироваться адгезивом и пломбирочным материалом.

3 этап. После тщательного промывания и высушивания подготовленных небных и апроксимальных поверхностей покрытие их адгезионной системой и полимеризация светом галогеновой лампы методом направленной полимеризации.

4 этап. Нанесение послойно ФКМ, формируя удерживающие элементы в виде «лапок», охватывающих зубы.

5 этап. Формирование искусственного зуба из ФКМ. При этом учитывали необходимость создания промывного пространства между десной и зубом и формирование экватора на вестибулярной поверхности.

6 этап. Шлифование, полирование, финишное отсвечивание, коррекция прикуса. Таким образом отработка мануальных навыков по изготовлению АМП на модели позволит с успехом применить современную методику в клинических условиях.