

## ВЛИЯНИЕ ШИНИРОВАНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ПЕРИОДОНТА

*Шебеко Л.В., канд. мед. наук, доцент, Усов А.Н.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Воспалительно-деструктивные процессы в периодонте способствуют утрате функций периодонта, расшатыванию и потере зубов. Шинирование является частью комплексного лечения болезни периодонта. При шинировании происходит более равномерное распределение жевательной нагрузки, что приводит к купированию воспалительно-деструктивного процесса и сохранению устойчивости зубов.

*Цель исследования:* выявить наиболее рациональный метод шинирования и определить его влияние на состояние тканей периодонта при воспалительно-деструктивных процессах.

*Материалы и методы.* Учитывая все положительные свойства стекловолокна, мы отдали предпочтение ленте «Армосплинт» (Владмива). Она обладает рядом специфических свойств: хорошо адаптируется к неровностям зубной поверхности, может применяться в сочетании с любым текучим композитом, способна шлифоваться при случайном обнажении из толщи композита, влагоустойчива, не требует работы в специальных перчатках и применения каких-либо специальных инструментов, режется обычными острыми ножницами и при этом не расплетается. Хорошо пропитывается специальной жидкостью для смачивания, позволяющей достичь прочного соединения стекловолокна с композитом.

Методика шинирования была отработана на специально изготовленной модели, затем применена в клинике у пациента с диагнозом хронический генерализованный сложный периодонтит средней степени тяжести.

*Результаты.* Применение в качестве элемента шинирующей конструкции стекловолоконной ленты «Армосплинт», показало ее надежность, прочность и функциональность. При шинировании зубов II степени подвижности у пациента с заболеванием периодонта с использованием

стекловолоконной ленты «Армосплинт» мы достигли устойчивости зубов, нормализации акклюзионных соотношений и стойкого снижения уровня воспаления десны. Пациент отметил появление комфорта при приеме пищи. Убедились, что шина не препятствует гигиеническому уходу за ротовой полостью.