

Еремейко В. И., Петрушина Д.С.

ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ШИНИРУЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ТКАНЯХ ПЕРИОДОНТА

Научный руководитель: ассист. Володько А.А.

3-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Заболевания периодонта являются одними из самых распространенных в современной стоматологии, поражая значительную часть взрослого населения мира. Периодонтит является основной причиной потери зубов у взрослых, что негативно сказывается на качестве жизни пациентов, их здоровье и социальной адаптации. Современные концепции лечения заболеваний периодонта основаны на комплексном подходе, включающем удаление зубных отложений, лекарственную терапию, хирургическое лечение и шинирование зубных рядов (если отмечается подвижность зубов и наличие окклюзионной травмы).

Цель: определить критерии для выбора шинирующей конструкции в зависимости от тяжести патологического процесса в тканях периодонта.

Материалы и методы. Обзор литературы за последние 18 лет. Изучались шинирующие конструкции в зависимости от материала изготовления (стекловолоконные, полиэтиленовые и арамидные), от способа подготовки (предварительно импрегнированные в заводских условиях и неимпрегнированные (требующие специальной подготовки непосредственно перед использованием)), от способа фиксации (экстрадентальные и интрадентальные). На клиническом примере мы хотим показать результаты нашей работы.

Результаты и их обсуждение. На выбор шинирующей ленты при патологии тканей периодонта влияют следующие параметры: 1) величина резорбции; 2) степень подвижности зуба (зубов); 3) период времени, на которое устанавливается шинирующая конструкция. По данным литературы и нашим клиническим наблюдениям при лёгкой степени тяжести периодонтита используются ортодонтическая лента, полиэтиленовое волокно и способ фиксации может быть экстрадентальный; при средней степени тяжести периодонтита - шинирующие ленты с большими прочностными характеристиками (импрегнированное полиэтиленовое волокно, стекловолоконные ленты); при тяжёлой степени тяжести периодонтита – предварительно импрегнированные стекловолоконные конструкции с однонаправленными волокнами с интердентальным методом фиксации.

Выводы. таким образом, правильный выбор шинирующей конструкции является критически важным для достижения долгосрочного успеха комплексного стоматологического лечения.