

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТЕЗОВ С ЗАМКОВЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ

Владимирова Т.А., Шевченко Д.П.

Красноярская государственная медицинская академия, кафедра стоматологии общей практики с курсом ПО, г.Красноярск

Несмотря на большое распространение ортопедического лечения дефектов зубных рядов различными видами несъемных конструкций, очень часто не существует альтернативы бюгельному протезированию. Однако традиционные бюгельные протезы имеют ряд существенных недостатков: выглядят неэстетично из-за металлических кламмеров, расположенных на передних зубах, очень часто фиксация данного вида конструкций оставляет желать лучшего. Поэтому перспективным направлением является применение ортопедических конструкций съёмных протезов с замковыми креплениями, которые отличаются хорошими эстетическими свойствами и лучшей фиксацией по сравнению с традиционными бюгельными протезами.

Нами проведено клиническое наблюдение 50 пациентов с дефектами зубных рядов различных классов по Кеннеди, разделенных на 2 группы. В 1 группе протезирование проводили съёмными протезами с замковыми креплениями МК-1, а во 2-ой - бюгельными протезами с опорно-удерживающими кламмерами.

Подавляющее большинство пациентов 1 группы (95%) были довольны результатами ортопедического лечения, не испытывали дискомфорта, быстро адаптировались к протезам. Данные реопародонтографии опорных зубов не выявили значительных отклонений от нормы. При обследовании через 3 года осложнений не выявлено. Данные рентгенографии опорных зубов не выявили патологических изменений.

Во 2 группе 60% больных были довольны результатами ортопедического лечения, но испытывали неудобства при пользовании протезами, дольше к ним привыкали в отличие от пациентов 1 группы. Данные реопародонтографии опорных зубов отличались от нормы в большей степени по сравнению с аналогичными периодами наблюдения в 1 группе. При обследовании через 3 года рентгенологически наблюдали 4% осложнений в виде периодонтитов опорных зубов, атрофии альвеолярных отростков челюстей.

Таким образом, клинико-функциональное исследование I и II групп больных, показало следующее: данные реопародонтографии, рентгенографии опорных зубов и альвеолярных отростков челюстей свидетельствует о меньшем травматическом воздействии на пародонт опорных зубов и ткани протезного ложа, а данные клинического обследования говорят о более эффективной фиксации и адаптации пациентов к съёмным протезам с замковыми креплениями по сравнению с традиционными бюгельными конструкциями. Поэтому мы считаем, что применение съёмных протезов с замковыми креплениями позволяет максимально эффективно провести ортопедическое лечение дефектов зубных рядов и свести на нет процент осложнений, связанных с протезированием.