

ID: 2012-11-5-T-1790

Тезис

Розалиева И.Ю., Розалиева Ю.Ю.

Опыт применения устройства для фиксации частичных съемных протезов

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

В настоящее время ВОЗ отмечает высокий уровень заболеваний пародонта. По обращаемости заболевания опорных тканей зубов диагностируются в 100 % случаев пациентам, которым необходимо протетическое лечение. Наиболее часто для замещения множественных дефектов зубных рядов и больших дефектов зубных рядов с уменьшенными резервными силами оставшихся зубов используют частичные съемные протезы. В качестве фиксирующих приспособлений в протезах используют проволочные гнутые кламмеры (Трезубов В.Н., 2005). Основная задача врача-стоматолога-ортопеда заключается в том, чтобы выбранная система кламмеров обеспечивала фиксацию частичного съемного протеза и не оказывала вредного воздействия на опорные зубы и слизистую оболочку протезного ложа. Данное положение особую актуальность приобретает у пациентов с утраченными резервными силами пародонта оставшихся зубов. При прогрессировании воспалительно-деструктивного патологического процесса в пародонте нарушается целостность зубного ряда, вследствие утраты зубов, костной ткани и потери межзубных контактов. В результате зубы функционируют изолированно благодаря чему возникает их функциональная перегрузка.

Цель исследования заключалась в определении эффективности применения устройства для фиксации частичного съемного протеза у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта и частичным отсутствием зубов (Патент РФ на полезную модель № 105581).

На кафедре ортопедической стоматологии для обеспечения оптимальной фиксации частичных съемных пластиночных протезов 20 пациентам в возрасте от 51 года до 70 лет с множественными большими дефектами зубных рядов и пародонтитом II-III степени тяжести было использовано устройство для фиксации частичного съемного протеза.

Клинические наблюдения показали, что предложенная конструкция устройства для фиксации частичного съемного протеза обеспечивала шинирование зубов в блок с помощью искусственных коронок и способствовала равномерному распределению жевательного давления между оставшимися зубами и слизистой оболочкой протезного ложа. Конструкция устройства позволила провести протетическое лечение пациентов с пародонтитом II-III степени тяжести в случаях, когда применение других методов фиксации в связи с наличием субъективных и объективных причин было противопоказано.

Устройство при лабораторном производстве не требует дополнительных материальных затрат.

Таким образом, использование устройства для фиксации частичного съемного протеза позволило повысить функциональную ценность изготавливаемых протезов у пациентов с утраченными резервными силами пародонта оставшихся зубов.

Ключевые слова: воспалительные заболевания пародонта, функциональная перегрузка