

Нами з урахуванням топографо-анатомічного стану протезного ложа проведено протезування хворої частковими знімними протезами з укороченим базисом протеза на верхній щелепі та гнучими дротяними кламерами, а також пілотом Камені. На нижній щелепі виготовлений частковий знімний протез з металевим базисом та литими опорно-утримуючими кламерами з виключенням перекриття базисом кісткового виступа.

Оцінку виготовлення знімних протезів проводили за розробленим О.Г.Зайцевим тестом "БОКАУ". Верхній протез: оцінка "відмінно", нижній протез — "добре".

Таким чином, оптимальний вибір конструкції часткових знімних протезів з урахуванням анатомо-топографічного стану протезного ложа, особливо його фіксуєчих елементів, забезпечує успіх у задовільному ним користуванні при прискоренні строків адаптації хворої до нього.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ БАЗИСНЫХ ПЛАСТМАСС

Д.Д.Киндий, М.Д.Король, В.В.Ярковой, Н.Н.Малюченко

Украинская медицинская стоматологическая академия, г.Полтава

Существенную роль в фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов играет функциональная присасываемость, для получения которой используется разница атмосферного давления на протяжении всего базиса и выраженная податливость слизистой оболочки по периферии протеза, как клапанная зона.

Ряд отечественных и зарубежных авторов предложили использовать функциональную присасываемость и для укрепления частичных съемных пластиночных протезов при наличии на челюстях 1-2 зубов, изготавливая протез по типу полного (И.М.Пясецкий, 1988; Н.Воттгер, 1988 и др.)

Многообразие видов приспособлений для фиксации съемных протезов является свидетельством влияния этого фактора на качество протезирования и, в равной мере, необходимости поиска оптимального варианта фиксации, способного не только восстановить функциональную эффективность жевательного аппарата, но и уменьшить вредное воздействие протезного базиса на подлежащие ткани. Одним из факторов, повышающих качество съемного пластиночного протезирования, является соблюдение и усовершенствование технологических приемов их изготовления.

Нами поставлена задача дать сравнительную характеристику различным методам полимеризации для изготовления съемных пластиночных протезов. Образцы базисной пластмассы полимеризовались в аппаратах с применением различных технологических приемов.

Исследования образцов показали, что полимеризация пластмассы под давлением в сухой среде уменьшает содержание мономера в базисах протезов, а анализ технологии изготовления большинства съемных протезов дает основание утверждать, что компрессионное прессование является причиной изменения формы

протеза, снижения прочности, образования пор и повышения содержания мономера.

Функциональная ценность съемного пластиночного протеза определяется не только в правильности выбора конструкции, проведении клинических приемов, но и соблюдении технологических требований, что в значительной степени сказывается на качестве зубного протезирования.

ИЗУЧЕНИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ ПАРОДОНТА ДО И ПОСЛЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

Н.А.Коваленко, Л.А.Зайцев

Днепропетровская медицинская академия

Морфологические структуры пародонта формируются под влиянием функции жевания. При его заболевании, сопровождающемся резорбцией костной ткани, увеличивается внеальвеолярная часть и уменьшается внутриальвеолярная. Это резко ухудшает статико-динамические условия функционирования зубов, отягощает течение заболевания, появляется состояние функциональной недостаточности.

Целью исследования явилось изучение выносливости тканей пародонта до и после ортопедического лечения.

Нами была изучена выносливость тканей пародонта при его заболеваниях с различной степенью тяжести и деформациями зубных рядов. Исследование проводили с помощью гнатодинамометра "Визир-М". Исследуемый накусывал площадки измерительного прибора до появления болевой чувствительности в пародонте. Исследуемая группа состояла из 9 лиц женского пола и 4 — мужского. Контролем служили 25 практически здоровых людей в возрасте 20-24 лет (14 лиц мужского пола, 11 — женского).

Результаты исследования показали, что исправление деформаций зубных рядов и последующее шинирование зубов повышает выносливость пародонта, которая у больных в исследуемой группе увеличилась в 2 раза и сравнялась с таковой у здоровых лиц из контрольной группы, а в некоторых случаях даже превысила ее. Данные настоящего исследования свидетельствуют о целесообразности и эффективности применения ортодонтического и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта.

ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТКАНЕЙ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА

М.Д.Король, Д.Д.Киндий

Украинская медицинская стоматологическая академия, г.Полтава

Местные колебания температуры служат важным диагностическим признаком, являясь показателем трофических сдвигов, степени кровоснабжения, глубины и характера поражения тканей в данном участке и организме (С.П.Чепулис, Е.А.Сирвидене, 1970).