

## ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДГЕЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Голік В.П., Янишен І.В., Мовчан О.В., Синицина А.А.

*Кафедра ортопедической стоматологии**Харьковский национальный медицинский университет*

**Введение.** Ортопедическое лечение полного отсутствия зубов у больных пожилого и старческого возраста связано с определенными трудностями психического и соматического статуса пациента [2]. При этом одной из главных проблем является адаптация пациента к изготовленной ортопедической конструкции [3]. Для создания функциональных протезов врачу приходится решать две основные задачи: обеспечение фиксации протезов на беззубых челюстях и достижение стабильности съёмных конструкций [1,2]. При невозможности достичь функциональной присасываемости в процессе изготовления полных съёмных протезов, целесообразно рекомендовать таким пациентам использовать дополнительные средства для улучшения фиксации и стабилизации протезов. На современном рынке стоматологической продукции представлено множество средств для улучшения фиксации съёмных протезов: это различные гелеподобные, кремообразные и порошкообразные препараты.

**Целью исследования** явилась оценка эффективности использования адгезивных материалов при полном съёмном протезировании. Задачи исследования: выявить средство для фиксации и стабилизации полных съёмных протезов, обладающее наибольшим адгезивным действием; определить степень функционирования зубочелюстной системы после протезирования съёмными протезами при использовании адгезивных препаратов; определить период времени, необходимый для адаптации к полным съёмным протезам.

**Материалы и методы.** Для сравнительной оценки клеящей способности адгезивных средств были использованы два материала «Stomafix» (Украина) и «Corega» (Швеция). Исследуемую группу составили 9 пациентов с вновь изготовленными полными съёмными протезами на верхнюю и нижнюю челюсти, из них 5 женщины и 4 мужчин. У всех пациентов в полости рта неблагоприятные условия для фиксации и стабилизации полных съёмных протезов. Для улучшения фиксации и стабилизации было предложено использовать

«Stomafix» (Украина) и «Corega» (Швеция) в течение двух недель. Материал наносился 1 раз утром, и оценивались его свойства по следующим критериям: длительность фиксации по времени; качество фиксации в состоянии покоя; качество удержания протеза во время функции. В качестве контрольной группы взяты 3 пациента с изготовленными им полными съёмными протезами на верхнюю и нижнюю челюсти, но не использующие дополнительные средства фиксации.

**Результаты и обсуждение.** По окончании исследования выявлено, что оба препарата улучшают фиксацию полных съёмных протезов. При использовании геля «Stomafix» у 33% улучшилась только фиксация, а у 67% улучшилась фиксация и стабилизация. При использовании геля «Corega» отмечено улучшение фиксации полных съёмных протезов у всех пациентов на незначительное время (до 2-х часов). Также отмечено, что пациенты, использующие дополнительные средства для фиксации протезов, более быстро адаптируются к вновь изготовленным конструкциям. Полная адаптация к конструкциям у пациентов, использующих дополнительные средства для фиксации протезов, наступила на 20-25 дни пользования протезами. У пациентов контрольной группы полное привыкание произошло только на 35-40 дни.

**Выводы.**

1. Наилучшие фиксирующие свойства показал препарат «Stomafix» (Украина).
2. С помощью адгезивных средств можно достичь высоких показателей фиксации и стабилизации протеза: результат виден сразу после применения, что приводит к возникновению положительной субъективной оценки результатов протезирования самим пациентом, обеспечивает психологический комфорт при разговоре и приеме пищи.
3. При использовании адгезивных препаратов ускоряется процесс адаптации. Таким образом, применение адгезивных препаратов представляется целесообразным и, безусловно, перспективно для практического использования, с целью улучшения фиксации съёмных протезов и более быстрой адаптации к ним.

## Литература.

1. Голик В.П., Янишен И.В., Фадеева С.О. Изучение клинической эффективности применения кремов для фиксации съёмных пластиночных протезов: материалы международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», - Харьков, 2009. – С. 266.
2. Лабунец В. А. Клинические сочетания съёмных зубных протезов / В. А. Лабунец, Т. В. Диева // Акт. пробл. ортопед. стоматол. та ортодонтії: Матер. Всеукр. наук. практ. конф., 11-18 трав., 2000 р. – Полтава. – Вип.2. – С. 15-27.
3. Чорний Л.Я., Кричка П.В., Янішен І.В. Покращення фіксації протезу при повній відсутності зубів на верхній щелепі //Вісник стоматології.-1997.-№3.-С.441-442.