



Рис. 1. Изготовление силиконового шаблона, препарирование зуба 25, моделировка штифтово-культевой конструкции



Рис. 2. Штифтово-культевой зуб из материала «Structur 2 SC»

#### Список литературы

1. Воробьев А.А. Способ восстановления дефектов зубов: патент на изобретение RUS 2460490 20.12.2010 / Воробьев А.А., Шемонаев В.И., Величко А.С., Буянов Е.А.
2. Буянов Е.А. Применение адгезионных мостовидных протезов при лечении пациентов с частичным отсутствием зубов / Буянов Е.А., Пчелин И.Ю., Шемонаев В.И., Дьяков И.П. // Наука и образование в XXI веке: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 34 частях. – 2013. – С. 19-20.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДГЕЗИВНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ СЪЕМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПРОТЕЗОВ

Журавлева М.Г., Зиновьева И.А., Наумова Я.Л.

Курский государственный медицинский университет,  
Курск, e-mail: shebina93@mail.ru

Приступая к протезированию больных с полным отсутствием зубов, врач ставит перед собой ряд задач и одна из самых важных это фиксация и стабилизация протезов на беззубых челюстях.

В настоящее время во всем мире изготавливается большое количество съемных пластиночных протезов. Обеспечение надежной фиксации и стабилизации съемному протезу, который бы противостоял жевательным нагрузкам, является одной из главных задач врача, проводящего протетическое лечение пациентов с полной утратой зубов.

При невозможности достичь функциональной присасываемости в процессе изготовления полных съемных протезов, целесообразно рекомендовать таким пациентам использовать дополнительные средства для улучшения фиксации и стабилизации протезов.

**Цель исследования:** сравнить характеристики адгезивных материалов, используемых для улучшения фиксации и стабилизации съемных протезов

#### Материалы и методы исследования

Для сравнительной оценки фиксации и стабилизации съемных протезов в период адаптации были использованы два препарата «Corega» (Швеция) и

«Protexfix» (Германия). Первую группу (10 человек) составили пациенты использующие фиксирующий крем «Corega». Во второй группе (10 человек) для улучшения фиксации и стабилизации съемных протезов использовали адгезивный материал «Protexfix». У всех пациентов в полости рта неблагоприятные условия для фиксации и стабилизации полных съемных протезов. Материал наносился 1 раз утром, и оценивался по следующим критериям: длительность фиксации по времени; качество фиксации в состоянии покоя; качество удержания протеза во время разговора и жевания (в качестве тестового продукта использовали кусочек хлеба в 1см<sup>3</sup>).

#### Результаты и обсуждение

После окончания исследования выявлено, что оба препарата не только улучшают фиксацию и стабилизацию полных съемных протезов, но уменьшают сроки адаптации к ним. Пациенты, использующие дополнительные средства для фиксации протезов, отмечали меньшую интенсивность болевого синдрома. Полная адаптация к конструкциям у пациентов, использующих дополнительные средства для фиксации протезов, наступила на 18-20 дни пользования протезами. По данным клинического обследования при использовании крема «Corega» у 3 пациентов из 10 улучшилась фиксация, у остальных были отмечены улучшение и фиксации, и стабилизации. При использовании геля «Protexfix» отмечено улучшение фиксации полных съемных протезов у всех пациентов на незначительное время (до 2-х часов). Немаловажно отметить, что частота обращений, по поводу неудобства ношения ортопедической конструкции у обследуемых, сократилось в 1,5-2 раза.

#### Список литературы

1. Милова Е.В. Возможности снижения атрофических процессов опорных тканей протезного ложа при ортопедическом лечении больных съемными конструкциями протезов: фтвoref. дис. ... канд. мед. наук. – Курск, 2007.
2. Рыжова И.П., Милова Е.В. Результат комплексной подготовки протезного ложа к ортопедическому лечению съемными конструкциями зубных протезов // Российский стоматологический журнал. – 2008. – №3. – С.45-47.