

Наконечная Ю.В.

студент

5 курс, направление «Стоматология»

*ФГАОУ ВО "Белгородский государственный национальный
исследовательский университет", НИУ "БелГУ"*

Россия, г. Белгород

Асадов Р.И.

студент

5 курс, направление «Стоматология»

*ФГАОУ ВО "Белгородский государственный национальный
исследовательский университет", НИУ "БелГУ"*

Россия, г. Белгород

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
КРЕМОВ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ФИКСАЦИИ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ
«ПЕКТАФИКС» и «КОРЕГА»**

Аннотация: в настоящее время создаются условия для поддержки импортозамещения, что является пусковым двигателем для развития конкурентоспособности в Российской Федерации. 25% населения пенсионного возраста сталкиваются со вторичной адентией, следствием которой являются психологические изменения, в связи с нарушением речи и появлению диспропорций лица. Нам необходимо устранить эти проблемы и, чтобы улучшить фиксацию съёмных пластиночных протезов, применяются адгезивные материалы.

Ключевые слова: полный съёмный протез, фиксация и стабилизация протезов, Пектафикс, Корега.

***Annotation:** conditions are currently being created to support import substitution, which is the starting engine for the development of competitiveness in the Russian Federation. 25% of the population of retirement age are faced with secondary edentulousness, the consequences of which are psychological changes, due to speech impairment and the appearance of imbalances of the person. We need to fix these problems and apply adhesive materials to improve the fixation of removable laminar dentures.*

***Key words:** full removable denture, fixation and stabilization of prostheses, Pektafix, Korega.*

Актуальность. Наиболее важным условием перехода экономики Российской Федерации на инновационный путь развития является государственная поддержка экспериментально-промышленного сектора. Обострение мировой геополитической обстановки, на фоне введения экономических санкций со стороны Запада, создает условия для формирования инструментов поддержки импортозамещения и предпосылок для развития конкурентоспособной инновационной деятельности, как локомотиве экономической национальной безопасности.

Под глобальной конкурентоспособностью предприятия понимается способность стабильно выдерживать конкуренцию на региональном, государственном и мировом уровнях с другими хозяйствующими субъектами, реализующими аналогичную продукцию [2]. «ВладМиВа» - это опытно-экспериментальный завод, занимающийся разработкой и производством материалов, инструментов и оборудования для стоматологии, работающий как на внутренний рынок, так и на экспорт. В России число больных пенсионного возраста с полным отсутствием зубов составляет более 25% [1]. Полная вторичная адентия является причиной нарушения функции речи и диспропорции лица, что в свою очередь приводит к психологическим изменениям и снижению социальной активности. Ортопедическое лечение

больных с полным отсутствием зубов наиболее часто осуществляется полными съемными пластиночными протезами, удерживающимися на протезном ложе благодаря анатомической ретенции и создания отрицательного давления за счет слоя слюны между тканями протезного ложа и базисом протеза.

Адаптация к съемным пластиночным протезам является одной из сложных, до конца не решенных проблем стоматологии, зависящей от ряда факторов: состояния слизистой оболочки, возраста пациента и наличия опыта пользования съемными протезами. Мягкие ткани протезного ложа подвергается давлению по вертикали и трению при скольжении жестких базисов, способствуя развитию воспаления. Для больных с полным отсутствием зубов при значительной атрофии костной ткани, наиболее эффективным способом улучшения фиксации протеза является применение адгезивных материалов, снижающих реакцию больного на вновь возникшую окклюзионную нагрузку.

Крем «Пектафикс» производство фирмы «ВладМиВа» и крем «Корега» производство фирмы «ГлаксоСмитКляйн» предназначены для фиксации съемных зубных протезов. Длительность действия гарантируется производителями в течение 8-12 часов. При нанесении на протез крем оказывает успокаивающее действие на участки слизистой, воспринимающие наибольшую окклюзионную нагрузку.

Цель исследования – сравнительная оценка эффективности применения кремов для временной фиксации съемных протезов «Пектафикс» и «Корега».

Материалы и методы. К исследованию привлекли 38 добровольцев в возрасте от 47 до 65 лет, прошедших ортопедическое лечение на базе «Первой стоматологической поликлиники города Белгорода». Больным восстанавливалась жевательная функция полными съемными пластиночными протезами верхней челюсти. Для достижения поставленной цели больные

были разделены на две группы. В первую группу вошли 20 добровольцев, которым было предложено наносить крем «Пектафикс» на протез согласно инструкции производителя. Вторую, контрольную группу составили 18 больных, применяющих адгезивный материал «Корега». Все пациенты были протезированы впервые и имели выраженную, неравномерную атрофию альвеолярных отростков верхней челюсти.

Оценку субъективных ощущений при пользовании полными съемными протезами определяли через 14 дней после ортопедического лечения (в «фазу полного торможения» по В.Ю. Курляндскому), путём анкетирования, в которой больного просили дать ранжированные ответы в соответствии с пятибалльной шкалой. В анкетах были представлены следующие вопросы: 1) Оцените восстановление жевательной функции после ортопедического лечения съемными пластиночными протезами; 2) Оцените восстановление акта глотания после ортопедического лечения; 3) Оцените отсутствие болевых ощущений, связанных с протезом, в ротовой полости; 4) Оцените восстановление дикции после ортопедического лечения; 5) Оцените восстановление саливации после ортопедического лечения; 6) Оцените отсутствие рвотного рефлекса; 7) Оцените отсутствие ощущения наличия в полости рта инородного тела. Полученные данные подвергнуты математическому анализу по t-критерию Стьюдента. Критерием статистической достоверности получаемых выводов считали значения $p < 0,05$.

Результаты и обсуждение. Анализ результатов анкетирования не выявил критических различий в показателях удовлетворенности лечением полными съемными пластиночными протезами в исследуемых группах.

Таблица 1. Балльная оценка эффективности протезов с учетом субъективных ощущений больного

Показатель	Группа Пектафикс	Группа Корега
восстановление жевательной функции	4.11±0.31	5.11±0.21

восстановление акта глотания	4.33±0.09	4.22±0.33
отсутствие болевых ощущений, связанных с протезом, в ротовой полости	4.28±0.18	4.12±0.10
восстановление дикции	4.61±0.16	4.62±0.22
восстановление саливации	4.82±0.04	4.71±0.14
отсутствие рвотного рефлекса	5.00±0.0	5.00±0.0
отсутствие ощущения наличия в полости рта инородного тела	4.79±0.08	4.72±0.12
Общее количество баллов	31.94	32.5

Значения достоверны, $p < 0,5$

ЛИТЕРАТУРА

1. Клемин В.А., Ворожко А.А. Современное состояние вопроса выбора материала для ортопедического лечения больных, нуждающихся в съемном протезировании // Дальневосточный медицинский журнал. - 2015. - №1. - С. 41-46.
2. Копытов А.А. Технологизация управления информационно-коммуникативным пространством Российского ВУЗа как фактор повышения уровня конкурентоспособности. Диссертация на соискание ученой степени кандидата социологических наук // Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. Орел, 2014.