

## **ИЗУЧЕНИЕ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ЧАСТИЧНОЙ ПОТЕРИ ЗУБОВ**

**Хабилов Б.Н. Гилляходжаева М.М.**

Ташкентский государственный стоматологический институт

Жевательную эффективность определяли в двух исследовательских группах. Данные жевательной эффективности, полученные непосредственно после фиксации несъемной конструкции и наложения бюгельного протеза, свидетельствуют о высоком уровне восстановления жевательной эффективности во всех представленных подгруппах, об отсутствии статистически достоверной закономерности различий в зависимости от нозологической формы заболевания, а также выбранной конструкции. Непосредственные результаты восстановления жевательной эффективности при помощи бюгельного протеза с замковой системой фиксации можно считать успешными.

Через год у пациентов первой группы наблюдается уровень жевательной эффективности, соответствующий данным, выявленным непосредственно после протезирования, что говорит о положительном воздействии бюгельного протеза с замковой системой фиксации на зубочелюстную систему. У пациентов второй группы наблюдается незначительное снижение жевательной эффективности по сравнению с данными, полученными полгода назад, однако уровень жевательной эффективности выше данных, выявленных после протезирования, что также характеризует проведенную терапию как успешную.

Клинически между искусственными зубами в бюгельном протезе наблюдалась дезокклюзия, жевательная нагрузка распределялась неравномерно, чрезмерно нагружая естественные зубы, в связи с чем необходима была замена бюгельного протеза с замковой системой фиксации. Сложившаяся ситуация через три года при наличии пародонтита усугубляет клиническую картину, способствуя прогрессированию заболевания и дальнейшей деструкции твердых и мягких тканей.

Таким образом, оба критерия, характеризующие уровень жевательной эффективности, достоверно свидетельствуют о стабилизации фазы ремиссии при протекании воспалительных заболеваний пародонта, а также отсутствии негативных изменений уровня жевательной эффективности на протяжении трех лет у пациентов, которым использованы бюгельный протез с замковой системой фиксации металлокерамическими зубами в составе съемной конструкции.

### **Список литературы:**

1. Алимов, Алишер Садыкович, Нуъмон Лукманович Хабилов, and Анвар Алишерович Алимов. "ИЗУЧЕНИЕ КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИНОЧНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ ДО И ПОСЛЕ ИЗОЛИРОВАНИЯ АДГЕЗИВНОЙ СИСТЕМОЙ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ." WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS. 2018.
2. Съёмное протезирование/ С.И. Гурина, А.В. Никонова, Е.С. Емелина и др. // Современные тенденции развития науки и технологий.-2017.- № 1-3.- С. 18-21.
3. Ушакова, В.А. Изготовление бюгельных протезов из современных материалов/ В.А.Ушакова // Научное обозрение. Медицинские науки.- 2016. -№ 6. -С. 110-114.
4. Хабилов, Бехзод, et al. "ЧАСТИЧНЫЕ СЪЕМНЫЕ ПРОТЕЗЫ: КЛИНИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ИННОВАЦИЯХ." Медицина и инновации 1.4 (2021): 385-388.