

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМАТИЧЕСКИХ
ПОВРЕЖДЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА В
ПРОЦЕССЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ**

Саидов А.А. <https://orcid.org/0009-0009-7535-9839>

Новрузова Н.О. <https://orcid.org/0009-0002-6530-5350>

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн

Сино, Узбекистан, г. Бухара, ул. А. Навои, д. 1

Тел: +998 (65) 223-00-50

E-mail: info@bsmi.u

***Ключевые слова:** Ортодонтическое лечение, слизистая оболочка полости рта, травматические повреждения, регенерация, методы терапии, ортодонтические аппараты, клинический анализ, восстановление слизистой оболочки.*

Резюме

Цель исследования: Для совершенствования лечения травматических повреждений слизистой оболочки полости рта в процессе ортодонтического лечения были использованы следующие материалы и методы.

Материалы и методы: 1Клинические исследования. 2Лабораторные методы. 3Гистологический анализ. 4Методы лечения. 5.Мониторинг и оценка. 6.Статистический анализ результатов исследования.

Выводы: Для эффективного лечения травматических повреждений слизистой оболочки полости рта в процессе ортодонтического лечения важен комплексный подход. В ходе исследования были выявлены основные причины травматических повреждений (механическое воздействие, неправильная установка ортодонтических аппаратов). Локальные и системные терапевтические методы оказали значительный эффект в ускорении процессов регенерации слизистой оболочки. Доказана возможность оптимизации процесса лечения путем улучшения конструкции

ортодонтических аппаратов. Результаты исследования способствуют повышению общей эффективности ортодонтического лечения и положительно влияют на качество жизни пациентов.

Использованная литература

1. Lenz, C., & Piquette, R. (2022). Orthodontic Trauma Management in the Oral Mucosa. *Journal of Clinical Orthodontics*, 56(4), 15-20.
2. Koriotoh, T., & Wenzel, A. (2020). Effects of Orthodontic Appliances on Oral Mucosa. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 157(3), 340-347.
3. Lee, J. H., & Lim, Y. K. (2021). Management of Oral Mucosal Injuries Induced by Orthodontic Treatment. *Orthodontic and Craniofacial Research*, 24(1), 14-21.
4. Newby, S., & Gupta, R. (2019). Prevention and Treatment of Orthodontic Trauma. *International Journal of Dentistry and Oral Health*, 16(6), 98-102.