

**Далимова Ш.К.**

**Научный руководитель-асс.**

**Шерматова Гулирухсор**

**Студентка 4-курса Актуальность**

**Андижанский Государственный Медицинский Институт, кафедра терапевтической стоматологии.**

---

## **ЛЕЧЕНИЕ ПАРОДОНТИТА С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА**

Пародонтит, или воспаление тканей, окружающих зубы, часто вызывает кровоточивость десен, отслаивание десневых тканей от зубов, и в худшем случае, потерю зубов. Иногда для решения этой проблемы мы применяем многоэтапный восстановительный или хирургический метод лечения. А поиски решений задачи более современным и легким путем привели к обращению на лазерные методы. Лечение заболеваний пародонта (пародонтита) лазерным методом являются малотравматичным и малоинвазивным методом.

**Материалы и методы.** Для лечения 52 больных с заболеванием пародонтита средней степени тяжести мы применяли диодного лазера «Sirolaser» (длина волны 970 нм, световод 320 мкм, мощность 2,8 Вт, частота 75—100 Гц в импульсном режиме).

**Результаты.** Лазеры предлагают несколько преимуществ в лечении пародонтита. Во-первых, лазерные процедуры могут быть выполнены без применения местной анестезии, что делает лечение менее страшным для пациентов. Во-вторых, отсутствие кровотечения и серьезных повреждений окружающих тканей. Во-третьих, лазерное излучение уничтожает патогенные микроорганизмы, удаляет инфицированных тканей и бактерий из десневых карманов малотравматичным путем, что стимулирует быстрое заживление, поэтому процесс восстановления пациентов занимает значительно меньше времени.

**Заключение.** Лазерные методы лечения пародонта представляют собой инновационный подход, который может быть особенно полезен для пациентов, ищущих менее инвазивные и более комфортные способы лечения воспалительных заболеваний десен и пародонта.