

Использование неодимового лазера при лечении доброкачественных новообразований полости рта

Волковицкая Т.А.

Харьковский национальный медицинский университет

Доброкачественные новообразования полости рта в повседневной клинической практике стоматологов встречаются довольно часто: на их долю приходится 15,2 % от всех заболеваний полости рта и 26,6 % от всех новообразований челюстно-лицевой области (Белова Е.Ю., Григорьянц Л.А.). За последние годы накоплен большой материал по применению лазеров в хирургической стоматологии (Бургонский В.Г.). Результаты исследований показывают преимущества лазерного лечения: меньшая травматичность, септичность и абластичность раневой поверхности, более легкое течение послеоперационного периода, образование малозаметного рубца.

Цель: проанализировать результаты хирургического лечения с применением диодного лазера кранум при иссечении доброкачественных новообразований.

Материалы и методы: для достижения поставленной цели нами было проперировано 40 человек. Из них с диагнозом фиброма нижней губы было 25 пациентов, с диагнозом ретенционная киста нижней губы было 10 пациентов и с диагнозом епулид 5 пациентов. Иссечение новообразований проводилось под местной инфильтрационной анестезией неодимовым лазером при мощности 3-3,5 Вт. в импульсном режиме. Швы не накладывались, раневая поверхность покрывалась фибриным налетом который служил защитной повязкой. Рекомендовался традиционный уход за полостью рта (чистка зубов утром и вечером). Противовоспалительные и антибактериальные препараты не назначались. Контрольный осмотр проводился на следующий день и через 10 дней после операции.

Результаты и обсуждения: в послеоперационном периоде в 1-е сутки у всех пациентов имели место незначительные боли. Коллатеральный отек мягких тканей отсутствовал. Показатели термометрии в пределах нормы. Раневая поверхность закрыта коагуляционной пленкой. Слизистая оболочка вокруг операционной раны слабо гиперемирована. Целостность слизистой оболочки полости рта полностью восстанавливалась к 15-16 суткам. Все пациенты довольны косметическими и функциональными результатами операции. Рецидивов ни у одного больного оперированных по указанной методике не наблюдалось.

Выводы: Резюмируя сказанное, можно отметить, что применение неодимового лазера при хирургическом лечении новообразований полости рта приводит к благополучному процессу заживления и сокращает реабилитационный период.