ЛЕЧЕНИЕ ЗАТРУДНЕННОГО ПРОРЕЗЫВАНИЯ НИЖНИХ ТРЕТЬИХ

МОЛЯРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ «FIDELIS PLUS»

Волковицкая Т.A., Дмитриева A.A.

Харьковский национальный медицинский университет

Затрудненное прорезывание, по нашим данным, составило 19% среди прочей патологии нижних третьих моляров. Удаление нижних третьих моляров наиболее часто производилось по поводу обострения хронического периодонтита, хронического периодонтита, пародонтита и реже при затрудненном прорезывании. При затрудненном прорезывании у 66,6% пациентов производилось иссечение капюшона при условиях возможного прорезывания зуба, подтвержденного рентгенологическим исследованием. В 33,3% случаев нижний третий моляр удалялся.

При иссечении капюшона, а также после удаления зуба мы использовали лазерную систему «Fidelis Plus», которая обладает многофакторным воздействием.

Методика иссечения капюшона состояла в следующем. После проведения инфильтрационной анестезии в слизистую капюшона использовали Nd:YAG-лазер (ниодим-иттрий-алюминиевый гранат) вместо

40

скальпеля. Энергия Nd:YAG - лазера поглощается гемоглобином; мощный и короткий импульс производит разрез мягкой ткани методом испарения и сопровождается явлениями коагуляции капюшона, при этом полностью освобождается коронковая часть зуба. Имеющиеся грануляции и эпителиальные ткани в костном кармане, который имелся с дистальной поверхности коронки, удаляли с использованием этого же лазера. В последующем назначались полоскания полости рта антисептическими растворами. По данной методике лечение проведено у 8 пациентов в возрасте 18-20 лет, рецидива капюшона не наблюдали.

Лазерную систему «Fidelis Plus» мы использовали и для профилактики осложнений после удаления нижних третьих моляров по поводу затрудненного прорезывания у 12 пациентов. Удаление зуба производилось после обезболивания по методике, которая была показана в каждом конкретном случае (использование щипцов, элеваторов, выпиливание и пр.). При наличии грануляций, они удалялись Nd:YAG-лазером. Острые края альвеолы устранялись с использованием Er: YAG-лазера. На следующий день после удаления зуба пациенту рекомендовали полоскания рта антисептическими растворами.

Таким образом, использование лазерной системы «Fidelis Plus» при лечении затрудненного прорезывания нижних третьих моляров выявило положительные результаты в виде отсутствия рецидива капюшона, осложнений после удаления зуба и сокращение сроков лечения.

41