

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭРБИЕВОГО ЛАЗЕРА
ПРИ УДАЛЕНИИ ЗУБОВ
У ПАЦИЕНТОВ С КОАГУЛОПАТИЯМИ**

Тарасенко С.В.¹, д-р. мед. наук, профессор, Макарова Е.В.¹, Меликян А.Л.², д-р. мед. наук

¹Московский государственный медицинский стоматологический университет

²Государственный научно-исследовательский центр российской академии медицинских наук

У пациентов с коагулопатиями при проведении хирургического вмешательства возникает опасность интра- и послеоперационного кровотечения.

Цель исследования: повысить эффективность хирургического стоматологического лечения пациентов с коагулопатиями путем применения эрбиевого лазера.

Объекты и методы. Обследовано и прооперировано 12 пациентов с нарушениями гемостаза: пациенты с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой, пациенты, принимающие антикоагулянты и антиагреганты. В предоперационном периоде проводилось лабораторное обследование, консультация врача-гематолога, врача-кардиолога, стандартное стоматологическое и рентгенологическое обследование.

Далее было проведено хирургическое стоматологическое лечение по показаниям — удаление зубов по причине хронического апикального периодонтита с последующей обработкой лунок удаленных зубов излучением Er:YAG-лазера. Контрольная группа — 14 пациентов без сопутствующей патологии, которым проводилась хирургическая санация полости рта по поводу хронического апикального периодонтита.

Результаты. Во время оперативного вмешательства у пациентов опытной группы кровоточивость наблюдалась из сосудов слизистой оболочки маргинальной десны и десневых сосочков. Проводился лазерный гемостаз.

Послеоперационных кровотечений не наблюдалось, время образования кровяного сгустка не отличалось у пациентов опытной и контрольной групп. Течение послеоперационного периода было гладким, без осложнений и болевых реакций у пациентов опытной группы. Пациенты контрольной группы отмечали незначительные боли в области лунок удаленных зубов в течение 2–3-х дней после экстракции. Сроки эпителизации лунки в опытной группе 11–12 дней, в контрольной группе 13–14 дней.

Вывод. применение эрбиевого лазера при удалении зубов у пациентов с коагулопатиями позволяет предотвратить развитие интра- и послеоперационных кровотечений, повысить эффективность проводимого хирургического лечения.