

ID: 2016-06-5-T-6660

Тезис

Охтов А.А.

Опыт применения A-PRF технологии для профилактики осложнений при сложном удалении зубов

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Научный руководитель: к.м.н. Савельева С.С.

Удаление зубов, вне зависимости от расположения, как и любое хирургическое вмешательство, может быть сложным. После сложного удаления зуба может возникнуть ряд осложнений: послеоперационные боли, кровотечения, из лунки ранее удаленного зуба, отек мягких тканей, альвеолит, остеомиелит лунки зуба и др. Чтобы обеспечить скорейшее заживление лунки после сложного удаления зуба используют A-PRF технологию.

Цель исследования: изучить воздействие A-PRF мембраны на лунку и окружающие ткани после сложного удаления.

Материал и методы. В стоматологическую клинику г. Саратова за 2015 год обратилось 19 пациентов, в возрасте от 25 до 71 года, у которых была проведена операция - сложное удаление зуба с использованием A-PRF технологии. Сравнение проводили с 20 пациентами, у которых при сложном удалении зуба данная технология не применялась. После проведенного клинического анализа и наблюдения в течении 7 дней было выявлено, что у 19 пациентов, к которым была применена данная технология, был обнаружен положительный эффект от проведенной процедуры.

Результаты исследования показали, что через 7 дней слизистая оболочка в области десны ранее удаленного зуба и ушитая лунка, выглядела бледно-розового цвета, и отсутствовал отек мягких тканей в области оперативного вмешательства у пациентов, тогда, когда как в группе сравнения у 6 пациентов сохранились гиперемия и отек слизистой оболочки десны. Швы состоятельны. Отсутствовал болевой синдром (в группе сравнения боль сохранялась у 4 пациентов). Было проведено снятие швов. Пациенты остались довольны от проведенной ранее процедуры в связи с легким течением послеоперационного периода.

Заключение. Таким образом, после проведения операции – сложное удаление зуба с использованием A-PRF технологии выявлено, что у пациентов отсутствовал болевой синдром после удаления зуба, отек и воспалительные явления. A-PRF мембрана действительно положительно повлияла на процесс регенерации лунки зуба, а также сократила срок заживления лунки зуба, более чем на 7-10 дней.

Ключевые слова: A-PRF, тромбоциты