

**КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОСТЕОТРОПНОГО
МАТЕРИАЛА КФК «КАФАМ» И МАТЕРИАЛА «ТРИОКСИДЕНТ»
ПРИ ЦИСТЭКТОМИИ И РЕТРОГРАДНОМ ПЛОМБИРОВАНИИ
КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ**

Евтухов В.Л., Шевела Т.Л.

*УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
г. Минск, Беларусь*

Введение. Лечение пациентов с хроническими периапикальными деструктивными процессами, кистами челюстей с некачественно запломбированными корневыми каналами является важной и актуальной задачей современной челюстно-лицевой хирургии. Непосредственные и отдалённые результаты лечения пациентов с такими поражениями до настоящего времени часто остаются неудовлетворительными. Костные дефекты в челюстях, остающиеся после удаления очагов хронической одонтогенной инфекции снижают прочность костной структуры, ухудшают условия функционирования зубов, ведут к нарушению акта жевания, а нередко делают невозможным

функциональное протезирование. Заживление костной раны под кровяным сгустком находится в прямой зависимости от характера, формы, размеров дефекта, его локализации и нередко, даже при оптимальном соотношении общих и местных факторов, полностью не заполняется костным регенератом. Поэтому одной из важных проблем в современной челюстно-лицевой хирургии является замещение дефектов и создание оптимальных условий для прогнозируемой регенерации костной ткани в области оперативного вмешательства. Благодаря внедрению в медицинскую практику научно-технических достижений, появились реальные возможности использования новых имплантационных материалов на основе фосфата кальция и комплексное их использование с материалами для ретроградного пломбирования корневых каналов.

Цель работы - проведение зубосохраняющих операций с использованием методики ретроградного пломбирования корневых каналов материалом «Триоксидент» с замещением костных дефектов остеопластическим материалом керамика кальцийфосфатная (КФК) «КАФАМ».

Объекты и методы. На базе УЗ «14-я Центральная районная поликлиника» г. Минска проводились оперативные вмешательства 19 пациентам с радикальными кистами челюстей. Выполнены цистэктомии с резекцией верхушек корней причинных зубов и ретроградным пломбированием материалом «Триоксидент» в сочетании заполнения костных послеоперационных дефектов остеопластическим материалом КФК «КАФАМ».

Результаты. Эффективность комплексного применения материалов при хирургическом лечении оценивали по данным клинической картины с учётом жалоб, общего состояния, показателей термометрии, реакции регионарных лимфатических узлов, отёка окологлазничных мягких тканей, изменения слизистой оболочки и периостальной реакции в зоне оперативного вмешательства, подвижности зубов с резецированными корнями с ретроградным пломбированием корневых каналов, функциональными и эстетическими результатами лечения, а также личной удовлетворенности пациентов.

Пациентов наблюдали ежедневно до заживления операционной раны, снятия швов. Анализируя данные клинической картины при комплексном применении КФК «КАФАМ» и материала «Триоксидент» констатировали положительные результаты.

Изучение данных лучевых методов исследования - дентальных рентгенограмм в динамике: перед операцией и через 6 и 12 месяцев после хирургического лечения показали, что через 6 месяцев после

проведенного лечения у всех пациентов определяется устранение деструкции в области патологического процесса с восстановлением костной ткани. Через 12 месяцев на месте бывшего дефекта костной ткани определялась зрелая костная ткань.

Заключение. Комбинированное применение материала «Триоксидент» для ретроградного пломбирования корневых каналов и остеопластического материала КФК «КАФAM» для замещения послеоперационных костных дефектов способствует активизации и оптимизации процессов регенерации, обеспечивая неосложненное заживление послеоперационных костных дефектов челюстей.

Литература.

1. Безруков, В.М. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы./ В.М. Безруков, Е.А. Рабухина, Л.А. Григорянц. – Москва, - 2002. – 395 с.
2. Иорданошвили, А.К. Хирургическое лечение периодонтитов и кист челюстей / А.К. Иорданошвили. – СПб., 2002. - 293 с.
3. Чудаков, О.П. Апикальные периодонтиты, клиника, диагностика, лечение. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов: учеб.-метод. пособие / О.П. Чудаков, Т.Л. Шевела. – Минск: БГМУ, 2007. - 26 с.