

ПОВТОРНОЕ ЭНДОДОНТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Урбанович Е.А.

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Минск, Беларусь

Ikaf.terstom@gmail.com

Проведено повторное эндодонтическое лечение по поводу хронического апикального периодонтита постоянных моляров у двух пациентов с использованием кальцийсодержащего препарата «Metapex». Результаты проведенного лечения оценивались клинически и рентгенологически.

Ключевые слова: *апикальный периодонтит; гидроксид кальция; эндодонтическое лечение.*

TREATMENT OF CHRONICAL APICAL PERIODONTITIS

Urbanovich H.A.

Belarusian State Medical University

Minsk, Belarus

Endodontic retreatment of chronic apical periodontitis of permanent molars at two patients with the using of calcium medicine “Metapex” was revealed. The results of revealed treatment were evaluated clinically and by X-ray.

Key words: *apical periodontitis; calcium hydroxide; endodontic treatment.*

Апикальные периодонтиты в практике врача стоматолога встречаются довольно часто и составляют 30-35% от общего числа пациентов. Для устранения патогенной микрофлоры из корневых каналов необходимо внедрение современных методов эндоканального лечения, позволяющих достичь максимального терапевтического эффекта и успешно разрешить проблему сохранения зуба как полноценно функционирующего органа на долгие годы. Одним из направлений эндодонтии являются меры, направленные на регресс околоверхушечного очага, устранение причины и стимулирования оссификации зоны патологического процесса [1]. Гидроксид кальция ввел в стоматологическую практику Hermann в 1920 г. Гидроксиду кальция присущи различные биологические свойства, в том числе антимикробное и тканерастворяющее действие, способность подавлять резорбцию корня зуба. Помимо этого, он обладает противовоспалительным действием, способствует переходу воспаления в апикальной области из экссудативной в репаративную фазу. Известно, что гидроксид кальция обладает коэффициентом диссоциации, равным 0,17. Поэтому при введении в корневой канал происходит его ионизация, а также постоянное растворение в жидкости, приводящее к заполнению дентинных трубочек, латеральных и дополнительных каналов, периапикальных тканей. Гидроксид кальция обладает контролируемым пролонгированным терапевтическим действием [2]. Несомненно, что терапевтический эффект связан с действием гидроксильных групп, которые приводят к снижению парциального давления кислорода и повышению рН в очаге периапикального воспаления, что способствует процессам регенерации. Благодаря значению рН=12,5, препарат обладает прекрасным и уникальным

широким антибактериальным действием, в том числе и против *Enterococcus faecalis* [3].

Цель работы: оценить клиническую эффективность кальцийсодержащего препарата – «Metapex» (Meta Biomed, Южная Корея) при повторном лечении хронического апикального периодонтита.

Материал и методы. Проведено повторное эндодонтическое лечение хронического апикального периодонтита постоянных моляров у двух пациентов. При эндодонтическом вмешательстве изоляция операционного поля осуществлялась с использованием коффердама, распломбировка корневых каналов выполнялась стальными файлами. Формирование корневых каналов завершалось ручным HEDSTROEM-файлом (Dentsply). Протокол ирригации включал использование 3% раствора гипохлорита натрия («Белодез», ВладМиВа), 15% геля ЭДТА (ВладМиВа). В первое посещение корневые каналы запломбированы кальцийсодержащим препаратом «Metapex» (Meta Biomed, Южная Корея) на две недели. Во второе посещение проводилась замена кальцийсодержащего препарата. Постоянная obturation системы корневых каналов выполнялась методом латеральной конденсации с использованием силера «Apexit plus» (Ivoclar Vivadent) и гуттаперчевых штифтов (Meta Biomed) во второе посещение. Реставрация зуба выполнена композиционным материалом «Ceram X MONO +» (Dentsply).

Результаты. Оценка результатов лечения осуществлялась через 6 месяцев от начала лечения и через год. В результате проведенного лечения у пациентов не было жалоб на боли в области леченных зубов и окружающих тканей. При осмотре отсутствовали видимые патологические изменения: перкуссия и пальпация были безболезненны, степень подвижности не изменилась, реставрации соответствовали критериям качества. На R-контроля: корневые каналы плотно и равномерно заполнены пломбировочным материалом на всем протяжении, очаги деструкции костной ткани в области верхушек корней уменьшились.

Клинический случай №1.



До лечения



Через год после лечения

Клинический случай №2.



До лечения



Через год после лечения

Выводы: Использование кальцийсодержащего препарата - “Metapex” (Meta Biomed) клинически эффективно при повторном лечении хронических апикальных периодонтитов.

Список литературы:

1. Рудольф, Б. Иллюстрированный справочник по эндодонтологии / Б. Рудольф, М. А. Бауман, А. М. Киеяьбаса. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 240 с.
2. Тронстад, Л. Клиническая эндодонтия / Л. Тронстад. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 288 с.
3. Галанова, Т. А. Отдаленные результаты лечения хронического апикального периодонтита / Т. А. Галанова, Т. Е. Щербакова // Эндодонтия today. - 2011. - № 2. - С. 73-77.