

ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО СПОСОБА КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО АПИКАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА

Маланьин И.В., Павлович О.А., Сумелиди А.П., Бондаренко И.С.

Кубанский медицинский институт

Кубанский государственный медицинский университет

Для лечения периодонтита применяют множество различных антибактериальных препаратов. Антибиотики, химиопрепараты и другие используемые средства, как правило, оказывают бактерицидное и бактериостатическое действие на микробное население корневых каналов и периодонта.

Клотримазол, противогрибковое средство, ранее не используемое в стоматологии обладает антимикотическим эффектом, нарушая составные части клеточной мембраны грибов. Сочетание Доксициклина, гидроксида кальция, Триакорта и Клотримазола, позволяет значительно снизить дозы и продолжительность курсов антибиотико- и гормоно – терапии. Сочетанное действие предложенной смеси, увеличивает антимикробную активность в 4 раза, повышает эффективность лечения апикального периодонтита, что позволяет использовать ее в комплексном лечении периодонтита.

При лечении хронического апикального периодонтита применение предложенного нами способа было исследовано у 120 пациентов, 50 больных составили контрольную группу, лечение которых производили традиционным способом.

В периодонт через предварительно обработанный корневой канал вводят на 8-12 дней в смеси гидроксид кальция, антибиотик Доксициклина гидрохлорид, глюкокортикоидный препарат Триакорт и противогрибковое средство Клотримазол в соотношении соответственно 4:3:1:2 в дозе 0,5-1 гр. При этом лекарственную смесь размещают в корневом канале избегая выведения её за апикальное отверстие.

Результаты исследования. У 52% пациентов контрольной группы, лечение которых производили традиционным способом, в течении 4-5 дней ощущалась боль при накусывании в области причинного зуба. Боль иногда усиливалась при приёме пищи, особенно твёрдой.

Пациенты, которым лечение осуществляли с помощью предложенного способа, на болезненные ощущения (дискомфорт) не жаловались. У 4 пациентов неудобства возникали лишь при приёме твёрдой пищи, в течение первых 2-3 дней.

При контрольном осмотре через 12 месяцев после пломбирования каналов у 5 (10%) пациентов контрольной группы выявлена слабо болезненная перкуссия. У 8 (16%) больных на контрольных рентгеновских снимках отмечено увеличение ширины периодонтальной щели, и очаги разрежения костной ткани в апикальной части корней.

У пациентов основной группы, при контрольном осмотре через 1 год, после лечения с применением предложенного способа, клиническая картина была более благоприятной. Не отмечалось дискомфорта и болезненных ощущений. Рентгенологически в тканях пародонта очагов разрежения костной ткани в апикальной части корней не обнаружено.

Выводы. Сочетанное применение препаратов Гидроксида кальция, Триакорта, Доксициклина и противогрибкового средства – Клотримазол, ранее не используемого в стоматологии, позволяет значительно снизить дозы и продолжительность курсов антибиотико- и гормоно – терапии. Увеличивает антимикробную активность, увеличивает противовоспалительное действие, повышает эффективность лечения апикального периодонтита, снижает побочные действия.

Предложенный способ позволяет: за короткие сроки (8 –12 дней) эффективно воздействовать на основные патогенетические механизмы развития периодонтита; получить стойкий лечебный эффект.

Анализируя результаты исследования, можно сделать заключение о том,

что смесь гидроксида кальция, Доксициклина, Триакорта и Клотримазола удобна для использования, хорошо переносится пациентами, не имеет побочного действия и противопоказаний к применению. Полученные данные позволяют рекомендовать предложенный способ лечения периодонтита, как в отношении дозировки, так и по времени его воздействия.

Установлено, что комплексное лечение периодонтита с применением препаратов гидроксида кальция, Доксициклина гидрохлорида, глюкокортикоидный препарата Триакорт и противогрибкового средства Клотримазол является принципиально новым, патогенетически обоснованным подходом к лечению периодонтита

Преимущества данной смеси препаратов, включающей гидроксид кальция, Доксициклина гидрохлорид, глюкокортикоидный препарата Триакорт и противогрибковое средство Клотримазол, обеспечивает быстрое исчезновение боли, непосредственное противоотечное и противовоспалительное действие наряду с редукцией инфекции благодаря антибактериальному составляющему тетрациклину – спектр действия которого невозможно найти у других препаратов. Предложенная смесь препаратов обладает иммуносупрессивным действием, не нарушает пролиферативные процессы, а значит, обеспечивает регенерацию периодонта.