

Павлющук В. А.

ОРИГИНАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛ ТРИОКСИД АГРЕГАТА В КОРНЕВОЙ КАНАЛ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Пищинский И. А.

Кафедра 2-ая терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Механическая обработка корневых каналов, как этап эндодонтического лечения, является технически сложной манипуляцией. При ее проведении возможно развитие осложнений, которые делают прогноз качества проведенного лечения плохим. К таким осложнениям относят перфорация корневого канала. Чаще всего это приводит к образованию гранулем в области перфорации и удалению зуба. Существуют разнообразные методики лечения повреждений корневых каналов. Современная стоматология для закрытия перфораций рекомендует эффективно использовать минерал триоксид агрегат. Качественное внесение минерал триоксид агрегат технически сложно, учитывая плохую доступность и визуализацию зоны повреждения, и плотность замешанного препарата. Поэтому мы предложили инъекционный способ внесения минерал триоксид агрегата при помощи адаптированных игл для спинальной анестезии.

Цель: Оценить эффективность внесения в корневой канал минерал триоксид агрегата с использованием модернизированных игл для спинальной анестезии.

Материалы и методы. Исследование проведено на удаленных зубах. Использованы боры для препарирования зубов, эндодонтический инструментарий для механической обработки, гипохлорит натрия 3%, иглы для спинальной анестезии, минерал триоксид агрегат.

Результаты и их обсуждения. В ходе работы были произведено восстановление перфорации корневого канала минерал триоксид агрегатом, внесенным с помощью модернизированных игл для спинальной анестезии. Применение модернизированных игл для внесения минерал триоксид агрегата позволило сократить время восстановления перфорации и повысить эффективность лечения.

Выводы. Предложенная методика позволяет контролировать точность и плотность внесения материала и может быть использована в клинической работе.