

ID: 2020-06-5-T-19311

Тезис

Фортуна В.А.

Применение системы Reciproc в клинической практике при необратимом пульпите*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии терапевтической**Научный руководитель: к.м.н. Полосухина Е.Н.*

Актуальность. Решение проблемы эндодонтического лечения труднопроходимых корневых каналов в терапевтической стоматологии занимает одно из значимых мест. Инновационная система роторных никель-титановых инструментов Reciproc является простым, удобным и безопасным способом успешного эндодонтического лечения.

Цель: оценить преимущества работы системой Reciproc на примере клинического случая при лечении необратимого пульпита зуба 3.7.

Задачи: провести эндодонтическое лечение зуба 3.7 с диагнозом K04.0 (необратимый пульпит) с применением системы Reciproc.

Прохождение каналов (Scouting) с использованием C-pilot файлов ISO 06, 08 и 10; L 21 мм с приложением сбалансированной силы по методике краун-даун, мягкими движениями без чрезмерного давления при продвижении к апексу. Пульповая камера заполнена 4% раствором гипохлорита натрия для смазки во время прохождения канала. Определение рабочей длины с помощью апекслокатора Raurex 6 (VDW GmbH, Германия). Длина медиально-щечного канала составила 19мм. Для медиально-язычного и дистального каналов стоппер устанавливался относительно язычной стенки, их длина 19 и 17 мм. Препарирование канала файлом Reciproc R25 медленными и мягкими ключающими движениями с максимальным пределом амплитуды 3мм, финальная ирригация 17% раствором ЭДТА, активированным с помощью УЗ 3 раза по 10 секунд в каждом канале. Высушивание и obturation каналов методом непрерывной волны Бьюкенена. Тепловым плаггером на 160 градусов обрезание гуттаперчи, конденсирование ручным плаггером Машту в устьевой части (размер 4). Уплотнение размягченной гуттаперчи с помощью ручного плаггера 1-2 размера, затем оставшееся пространство корневого канала obturруется с помощью термпластифицированной инъекционной гуттаперчи BeeFill 2 in 1 VDW (Германия).

Были выявлены следующие преимущества при работе системой Reciproc: 1- простота и удобство в применении; 2- уменьшение общего времени формирования канала; 3-снижение риска перелома инструмента.

Выводы. Система Reciproc — это современная концепция препарирования корневого канала с одним формирующим инструментом R25 для препарирования канала до адекватного размера и конусности, даже в узких и искривленных корневых каналах.

Ключевые слова: корневые каналы, система RECIPROC, эндодонтическое лечение