




Рекомендуемые параметры работы системы ES5 Rotary Files

| № | Цветокодировка | Размер | Момент вращения Н/см ² | Скорость об./мин. |
|---|----------------|---------|-----------------------------------|-------------------|
| 1 | ■ | 08 / 30 | 3,0 – 4,0 | 300-400 |
| 2 | ■ ■ | 06 / 30 | 2,0 – 3,0 | 250-300 |
| 3 | ■ ■ ■ | 06 / 25 | 1,5 – 2,0 | 250-300 |
| 4 | ■ ■ ■ ■ | 06 / 20 | 1,0 – 1,5 | 150-300 |
| 5 | ■ ■ ■ ■ ■ | 04 / 20 | 0,5 – 1,0 | 150-300 |

Рекомендации по применению системы eS5

Инструменты системы eS5 предназначены для использования с эндодонтическими наконечниками с контролем скорости и момента вращения. Основной метод использования crown down – «от коронки вниз». При клинической необходимости может быть использована гибридная методика в комбинации с техникой step back – «обратного шага».

1. Файлы eS5 рекомендуется использовать в полно вращающемся режиме по часовой стрелке с поочередным погружением и выдвижением инструмента с небольшим апикальным давлением. Избегайте избыточного апикального давления во избежание деформации инструмента.
2. Все этапы механической обработки корневого канала должны проводиться во влажной среде или с лубрикантом. Файлы eS5 можно использовать до 5 раз, при строгом визуальном контроле. В случае, если инструменты подвергались большим нагрузкам, и имеются деформации или повреждения, следует отказаться от применения и утилизировать их. В особо искривленных каналах и сложных клинических случаях следует рассматривать одноразовое использование.
3. Во избежание осложнений используйте для каждого размера инструмента установленную скорость и момент вращения, в соответствии с рекомендацией производителя (см. таблицу).

Клиническая инструкция по использованию файлов NiTi eS5 Rotary Files

1. Подготовьте зуб к эндодонтическому лечению. Рекомендована изоляция с использованием коффердама.

2. Локализируйте устья каналов. Для безопасного препарирования создайте предварительный доступ в глубину канала, насколько это возможно, и гладкую дорожку до апикальной зоны, используя ручные и машинные инструменты №06, 08, 10, 15. Рекомендовано использование лубрикантов для расширения корневых каналов.

3. При необходимости создания коронкового доступа используйте инструмент eS5 №1, .08/30. на глубину не более 4-5 мм. При необходимости, в зависимости от клинической ситуации, можно использовать дополнительные файлы для создания коронково-

го доступа .12/50., .10/40. Регулярно орошайте канал для удаления дентинных опилок.

4. Определите рабочую длину канала ручным инструментом №15 при помощи рентгенографии или апекслокатора.

5. Доработайте корневой канал на рабочую длину минимум до размера №20. Начинайте препарирование файлом eS5 №2 .06/30. до появления ощущения сопротивления. Подтвердите проходимость канала ручным файлом №15. Проведите ирригацию. Затем можно использовать файл eS5 №3 .06/25., продвигаясь к апексу. Если Вы, используя файл №2 и №3, не достигли рабочей длины, то придется использовать файл №4 .06/20. после подтверждения рабочей длины и промывания каналов. В большинстве случаев этим инструментом достигается апекс,

если апекс не достигнут, то продолжайте использовать eS5 .04/20. Если при использовании файла eS5 не удастся достичь рабочей длины, повторите расширение с использованием инструментов №2, 3, 4 в обратной последовательности. Контролируйте прохождение канала на рабочую длину на каждом этапе K-файлом №15. Промывайте корневой канал регулярно после каждого использования файлов.

6. Калибровка апикальной части корневого канала должна быть проведена таким образом, чтобы сохранить его минимальным. Обработка апикальной части корневого канала начинается с самого маленького размера №5, 4, 3, но не забывайте завершать работу калибровкой ручными инструментами соответствующих размеров №20, 25, 30, подтверждая проходимость корневого канала на рабочую длину. Статисти-

чески самым распространенным является файл eS5 №3 .06/25. При необходимости расширить верхушку больше, чем на размер №30, используйте инструменты размеров «Big apical files» по ISO №35, 40, 45, 50.

Poldent®
poldent@poldent.pl

Генеральный дистрибьютор
в России: ООО «МЕДЕНТА»
123308, г. Москва,
Новохорошевский проезд, д. 25

Контактная информация
для жалоб и предложений:

☎ Тел. горячей линии
+7 (499) 946-46-09
✉ zakaz@artmedenta.ru

