



Рекомендуемые параметры работы системы ES5 Rotary Files

№	цветокодировка	размер	момент вращения ньютон/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 к применению системы S5

Инструменты системы S5 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 с комбинацией техники stepback-обратным шагом.

1. Файлы S5 рекомендуется использовать в полно вращающемся режиме по часовой стрелке с поочередным погружением и выдвиганием 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 S5 можно использовать до 5 раз, при строгом визуальном контроле. В случае, если инструменты подвергались большим нагрузкам и имеются деформации или повреждения следует отказаться от их применения и утилизировать их. Использование в особо искривленных каналах и сложных клинических случаях следует рассматривать одноразовое использование.
3. Во избежания осложнений используйте рекомендованную для каждого размера инструмента установленную скорость и момент вращения, в соответствии с рекомендацией производителя (см. таблицу).

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 убрикантов для расширения корневых каналов.

3. При необходимости создания коронкового доступа используйте инструмент S5 №1, .08/30 на глубину не более 4-5 мм. При необходимости от клинической ситуации можете использовать дополнительные файлы для создания коронко-

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

4. Определите рабочую длину канала ручным инструментом №15 – 20 при помощи рентгенографии или апекслокатора.

5. Доработайте корневой канал на рабочую длину минимум до размера №20. Начинать препарирование файлом S5 №2 .06/30 до ощущения сопротивления. Подтвердите проходимость канала ручным файлом №15. Проведите ирригацию. Затем Вы можете использовать файл S5 №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,

но, если апекс не достигнут, то продолжайте использовать S5 .04/20. Если при использовании файла S5 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 S5 №3 .06/25. При необходимости расширить верхушку больше, чем на размер 30, используйте инструменты размеров «Big apical files» по ISO №35, 40, 45, 50.

PIdent®
polident@polident.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

✉ shop@medenta.ru

🌐 www.medenta.ru

