

## ПОРЯДОК – ПРОТОКОЛ РАБОТЫ

### Протокол использования системы Gentlefile® System

#### ТЕХНИКА ПРЕПАРИРОВАНИЯ

Препарирование корневого канала зуба файлами Gentlefile® выполняется в технике "от коронки вниз" (crown-down), начиная с устьевой части канала применяя файл большего размера и затем постепенно продвигаться к апикальной части с использованием файлов меньших размеров. Не всегда есть необходимость применять все файлы для полной очистки корневого канала, все будет зависеть от его анатомии.

Подготовьте прибор к работе как описано в инструкции в разделе ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.



**ЗАПРЕЩЕНО** включать эндомотор до погружения файла Gentlefile вглубь канала.

**ЗАПРЕЩЕНО** извлекать файл Gentlefile из канала до полной остановки эндомотора.

Пренебрежение этими правилами может нанести вред слизистой полости рта пациента или не нанести другие травмы.

1. Обеспечьте прямой доступ к пульповой камере и корневному каналу традиционными методами с помощью боров или других применяемых обычно инструментов.
2. Измерьте глубину канала с помощью апекслокатора и определите его рабочую длину. Обеспечьте проходимость корневого канала на рабочую длину ручными К-файлами ISO 10-15 или большего размера в зависимости от анатомических особенностей, промойте канал.
3. Установите стартовый файл Gentlefile в головку Gentlehead и проверьте надежность его удержания.
4. Введите файл Gentlefile в корневой канал и однократным нажатием кнопки вкл/выкл включите эндомотор.
5. Легким апикальным надавливанием, используя «клюющие» движения продвигайте файл вглубь канала. После 3-5 клевков, но не более чем через 5 секунд остановите вращение файла, повторным нажатием кнопки вкл/выкл эндомотора. Извлеките файл из канала.
6. Промойте канал согласно ирригационного протокола и проверьте проходимость канала ручными К-файлами ISO 10-15 или большего размера в зависимости от анатомических особенностей.
7. Повторите процедуру с каждым из последующих файлов Gentlefile до достижения рабочей длины. По окончании процедуры промойте канал по стандартной методике.

**Рекомендуем всегда начинать работу с серого коронального файла Gentlefile примерно до достижения апикальной трети канала, прежде чем приступить к большей длине и к меньшему по размеру файлу Gentlefile для достижения рабочей длины.**

Обычно достаточно 2-3 файлов и нет необходимости в использовании всего набора файлов для лечения каждого канала.

Файл	Цвет	Размер вершины, мм	Длина рабочей части, мм	Номер по каталогу
Серый*		0,24	20	GF-01-FILE 10
Чёрный		0,34	25	GF-02-FILE 10
Зелёный		0,30	25	GF-03-FILE 10
Синий		0,27	25	GF-04-FILE 10
Красный		0,25	25	GF-05-FILE 10
Жёлтый		0,23	25	GF-06-FILE 10

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для еще лучшего финального результата по очистке стенок канала рекомендовано применить после последнего размера файла Gentlefile специальную щеточку Gentlebrush.

Направление скрутки щётки Gentlebrush обратное по сравнению с направлением скрутки Gentlefile, что и обуславливает ее раскручивание при вращении по всему объёму препарируемого канала, очищая стенки канала от смазанного слоя и биоплёнки.