



Исследования по системе F360

1. Исследование:

Оригинальное название: *Shaping ability of different single-file systems in severely curved root canals of extracted teeth.*

Авторы: S. Bürklein, S. Benten, E. Schäfer
Опубликовано в Международном Эндодонтическом Журнале, изданном в июне 2013

Цель исследования:

- Оценка способности формирования корневого канала трех систем, предполагающих обработку лишь одним инструментом: Reciproc, F360 и OneShape (F360 в размере 025 в качестве системы одного инструмента) в чрезвычайно изогнутых корневых каналах по сравнению с Mtwo
- Время препарирования также фиксировалось

Результат:

- Препарирование при помощи инструментов системы F360 было значительно быстрее, чем Mtwo
- Все системы сохраняли оригинальную анатомию канала

2. Исследование:

Оригинальное название: *Quantitative evaluation of apically extruded debris with different single-file systems: Reciproc, F360 and OneShape versus Mtwo.*

Авторы: S. Bürklein, S. Benten, E. Schäfer
Опубликовано в Международном Эндодонтическом Журнале, изданном в июне 2013

Цель исследования:

- Оценка объема опилок, выводимых за апекс при использовании систем F360, Reciproc, OneShape и Mtwo
- Время препарирования также фиксировалось

Результат:

- При использовании файлов системы Reciproc за апекс было выведено гораздо большее количество опилок, чем во время применения файлов системы F360
- Препарирование при помощи системы одного инструмента (например: F360) было значительно быстрее, чем Mtwo

3. Исследование:

Оригинальное название: *Shaping ability of different NiTi systems in simulated S-shaped canals with and without glide path*

Авторы: S. Bürklein, T. Poschmann, E. Schäfer
В ближайшее время будет опубликовано в Журнале по Эндодонтии

Цель исследования:

- Оценка способности формирования корневого канала различных систем файлов в S-образных каналах
- Тестировались системы Reciproc, WaveOne, Hyflex, F360 и OneShape
- Время препарирования также фиксировалось

Результат:

- Оригинальная анатомия канала лучше всего была сохранена при использовании файлов системы F360
- Системы вращающихся файлов гораздо лучше сохраняют анатомию каналов в отличие от реципрокных систем
- Система F360 показала самое короткое время препарирования

Заключение по F360: • эффективные и безопасные • отлично сохраняют анатомию канала • выводят за апекс незначительное количество опилок

