

ID: 2015-11-5-T-5423

Тезис

Будный А.А.

### Эндомотор с апекслокатором VDW Gold Reciproс

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний*

*Научный руководитель: к.м.н. Савина Е.А.*

Новейший эндомотор VDW GOLD с интегрированным апекслокатором, предназначен для механической подготовки корневого канала. Данный эндодонтический мотор относится к классу никель-титановых инструментов, которые оказываются наиболее эффективными по сравнению с традиционными стальными инструментами, что доказано многочисленными исследованиями и практикой.

Уникальный эндомотор VDW GOLD RECIPROC – со встроенным апекслокатором и функцией реципрокного режима вращения, это компактный эндомотор с предустановленными настройками для инновационной системы RECIPROC и других популярных систем никель-титановых роторных файлов.

Иновационная функция RECIPROC REVERS для более комфортного и безопасного препарирования. В программе Dr's Choice можно устанавливать и сохранять 15 значений постоянного вращения торка/скорости для работы с другими роторными никель-титановыми системами. Эндомотор VDW GOLD RECIPROC работает от аккумуляторной батареи и его эксплуатация возможна также во время процесса зарядки.

Преимущества эндомотора VDW GOLD: данный инструмент позволяет измерять длину и обрабатывать канал одновременно; на удобном дисплее эндомотора отображается наиболее важная информация; для каналов со сложной морфологией предусмотрена специальная программа и безопасный режим работы; эндомотор VDW GOLD RECIPROC имеет библиотеку настроенных параметров для различных систем; предусмотрены контрольные сигналы, оповещающие о достижении 75% торка и активации автореверса; автоматическое прекращение работы; инструмент начинает вращаться в обратную сторону, если достигнут предельный вращающийся момент; эндомотор VDW GOLD RECIPROC оснащен усиленным аккумулятором, способным непрерывно работать более двух часов, возможно использование инструмента во время зарядки. Эндомотор VDW GOLD RECIPROC обладает возможностью реципрокного режима для использования системы работы одним инструментом Reciproс. Эндодонтический мотор с апекслокатором позволяет эффективно обрабатывать каналы и оперативно производить препарирование. При использовании данного инструмента снижается риск осложнений после пломбирования за счет улучшения ирригации посредством придания каналам конусообразной формы. Микропроцессорное управление эндодонтическим мотором с апекслокатором дает возможность выбирать программы для конкретных инструментов.

На сегодняшний момент работа данным эндомотором максимально качественно позволяет провести механическое расширение корневого канала.

**Ключевые слова:** эндомотор