

Откройте для себя возможности CompuDent STA и Wand Plus

Краткое описание

Аппарат CompuDent STA Drive Unit представляет собой компьютеризированную систему для проведения любой традиционной местной анестезии в стоматологии.

Комплект состоит из базового блока, ножной педали управления, наконечника со встроенной иглой различных размеров и держателем картриджа в стерильной упаковке (одноразовая система).

Система CompuDent STA обеспечивает контролируемый микро-процессором поток раствора анестетика. При этом используется лёгкий и безопасный наконечник, который позволяет прекрасно контролировать направление движения иглы. Система CompuDent STA также позволит Вам более комфортно проводить любой вид традиционной анестезии, используя любой анестетик по Вашему выбору, при этом снижая его дозировку.

При помощи технологии динамического контроля давления (DPS), эта система обеспечит проведение успешной интралигаментарной анестезии в область круговой связки зуба без повреждений окружающих тканей, которые обычно происходят при традиционной интралигаментарной анестезии.

Система CompuDent STA также оповещает Вас в реальном времени о смещении иглы из оптимальной области введения анестетика или её блокаде. Никакая другая система подачи анестетика не даст Вам эту важную информацию в режиме реального времени, и не позволит сделать интралигаментарную анестезию одного зуба (STA) основным видом обезбоживания.

Аргументы Wand Plus Drive Unit

Функциональные возможности:

* 3 режима интенсивности подачи раствора анестетика

- ControlFlo (контролируемая подача) - Ниже болевого порога чувствительности пациента; 1кап/2сек.

- RapidFlo (Быстрая подача) - Используется для инфильтрационной и мандибулярной анестезии; 50сек/1картридж.

- TurboFlo (Двойная скорость RapidFlo) - используется после онемения в области введения анестетика.

* Круиз контроль в режиме ControlFlo - активизируется через 7 секунд

* Автоматическая аспирация

* Голосовое и звуковое оповещение

* Эргономичный и лёгкий наконечник в форме ручки не похож на традиционный шприц и не вызывает чувство страха и отрицательных ощущений у пациента, а также позволяет прекрасно контролировать направление иглы.

Преимущества:

Комфортная, практически безболезненная анестезия

Возможность использования любого анестетика, с уменьшением его дозировки.

Возможность проведения как традиционных, так и инновационных видов анестезии

- Обезболивание нескольких зубов при помощи одной инъекции (AMSA, P-ASA)

- Без коллатерального онемения губ и лица

Обезболивание одного зуба за 1-2 мин. (модифицированная PDL анестезия)

- Исключается необходимость мандибулярной анестезии

- Возможность лечения зубов в противоположных квадрантах нижней челюсти в одно посещение

Большой комфорт для пациента и уверенность для оператора.

★ Наконечники - стерильный и одноразовый комплект состоит из лёгкого эргономичного наконечника в виде ручки со встроенной иглой различных размеров, и силиконовой трубочки, соединяющей наконечник и держатель картриджа, по которой и подаётся непосредственно раствор.

С аппаратом **Wand Plus Drive Unit** используются наконечники **The Wand**.

- 30G 1/2" игла - Нёбная/Интралигаментарная/Инфильтрационной анестезия.
- 30G. 1" игла – Инфильтрационная/Мандибулярной анестезия, особенно у детей.
- 27G. 1 1/4" needle – Мандибулярная анестезия

Аргументы STA CompuDent Drive Unit

Функциональные возможности:

Те же, что и у Wand Plus

Плюс:

*Режим STA с технологией динамического контроля давления (DPS) при проведении интралигаментарной анестезии

*Световое и звуковое оповещение врача в режиме реального времени о том, что:

- Игла достигла оптимального места введения анестетика (интралигаментарном пространстве)
- Игла вышла за пределы оптимального места введения анестетика
- Игла заблокирована

* Круиз-контроль – ускоренная активация через 3 секунды

Преимущества:

Те же, что и у Wand Plus

Плюс: Способствует успешному проведению интралигаментарной анестезии

- Занимает 1-2 мин., немедленное наступление обезболивания
- Исключает необходимость проведения мандибулярной анестезии
- Без коллатерального онемения губ, лица и языка
- Лечение зубов в противоположных квадрантах нижней челюсти в одно посещение

С аппаратом **STA CompuDent Drive Unit** используются наконечники **The Wand STA**

- 30G 1/2" игла - Нёбная/Интралигаментарная/Инфильтрационной анестезия.
- 30G. 1" игла – Инфильтрационная/Мандибулярной анестезия, особенно у детей.
- 27G. 1 1/4" needle – Мандибулярная анестезия