

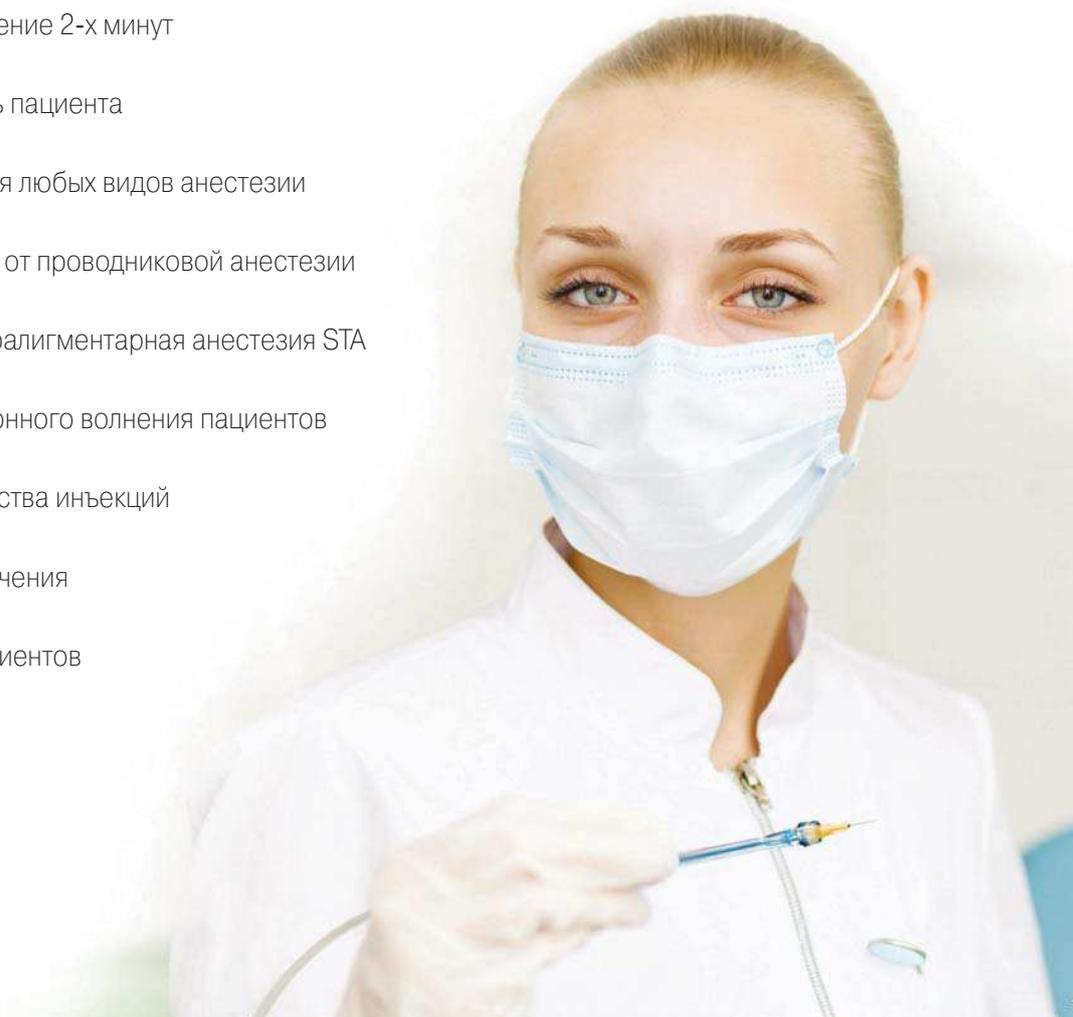
Ощутите комфорт, почувствуйте разницу

Современные технологии предоставляют Вашим пациентам возможность получить не только традиционную, но и STA модифицированную анестезию. Клинически подтвержденная компьютеризированная система для подачи анестетиков обеспечивает немедленный эффективный результат обезболивания, даже в самых сложных клинических ситуациях.

CompuDent
STA™ Single Tooth
Anesthesia
SYSTEM

Преимущества

- Глубокая анестезия в течение 2-х минут
- Комфорт и безопасность пациента
- Возможность проведения любых видов анестезии
- Сокращение и/или отказ от проводниковой анестезии
- Модифицированная интралигментарная анестезия STA
- Снижение предоперационного волнения пациентов
- Снижение дозы и количества инъекций
- Сокращение времени лечения
- Повышение доверия пациентов



Безопасность - главный фактор

MILESTONE
SCIENTIFIC

The World Leader in Advanced Injection Technology

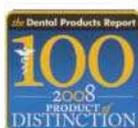
Подтвержденная точность и предсказуемость анестезии

Тест-драйв
АКЦИЯ
www.medenta.ru



CompuDent STA™ Single Tooth
SYSTEM Anesthesia

YouTube



Продукция сертифицирована
Регистрационное удостоверение:
ФСЗ 2009/05509

Откройте возможности CompuDent STA

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 и одноразовых наконечников со встроенной иглой различных размеров и держателем картриджа в стерильной упаковке.

Система CompuDent STA обеспечивает контролируемый микропроцессором 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 голосовыми командами 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 обезболивания.

Функциональные возможности STA CompuDent Drive Unit

- 3 режима интенсивности подачи раствора анестетика
 - **ControlFlo** (контролируемая подача) – ниже болевого порога чувствительности пациента; 1 кап/2 сек.
 - **RapidFlo** (быстрая подача) – используется для инфильтрационной и мандибулярной анестезии; 50 сек/1 картридж.
 - **TurboFlo** (увеличенная скорость RapidFlo) – используется после предварительной анестезии в области введения анестетика.



- Круиз контроль в режиме ControlFlo – активизируется через 3 секунды.
- Автоматическая аспирация.
- 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.
- 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.

Любые модификации анестезии

Обезболивание переднего и среднего верхнего альвеолярного нерва AMSA

Новая методика проведения анестезии на верхней челюсти позволяет при помощи одной инъекции с небной стороны обезболить зубы, начиная от центрального резца до второго премоляра, без коллатерального обезболивания губ, кожи лица мимических мышц. Идеально для проведения эстетической реставрации.



Анестезия в области резцового отверстия P-ASA

При проведении одной инъекции в области резцового отверстия достигается полноценное обезболивание передней группы зубов верхней челюсти (от клыка до клыка), а также окружающих твердых и мягких тканей при снижении дозы используемого анестетика.



STA Модифицированная интралигаментарная анестезия

Модифицированная интралигаментарная анестезия (PDL) стала намного комфортнее и эффективнее, поэтому она может быть использована в качестве основного метода анестезии. Практически 100% эффективность обезболивания при эндодонтических



вмешательствах, особенно на жевательной группе зубов.

Обезболивание нижнего альвеолярного нерва

При использовании новой системы STA повышается качество и точность проведения мандибулярной анестезии, уменьшается дискомфорт, ощущаемый пациентом. Специально разработанный наконечник и техника проведения анестезии «методом двойного вращения при введении иглы» позволяет безболезненно провести процедуру и сокращается время наступления анестезии.



Инфильтрационная анестезия

Регулируемая компьютером скорость подачи раствора анестетика делает обычную инфильтрационную анестезию более эффективной, предсказуемой и комфортной для пациента.



- С аппаратом **STA CompuDent Drive Unit** используются **только** наконечники **The Wand STA**.

30G 1/2" игла – Небная/Интралигаментарная/Инфильтрационной анестезия.

30G. 1" игла – Инфильтрационная/Мандибулярной анестезия, особенно у детей.

27G. 1 1/4" игла – Мандибулярная анестезия.

- С аппаратом **Wand Plus Drive Unit** предыдущего поколения используются **только** наконечники **The Wand**.



На www.youtube.ru представлено видео по использованию STA CompuDent <http://www.youtube.com/user/intermedenta>

Вид анестезии	Размер иглы	Объем анестетика		Длительность анестезии (минуты)	Зона анестезии
		Артикаин 4% (1.7 мл) только 1:200,000	Лидокаин 2% (1.7 мл)		
Мандибулярная анестезия AMSA	27G 1 1/4"	3/4 - 1		60 – 90	41 – 48 / 31 - 38
Модифицированная интралигаментарная анестезия	30G 1/2"	1/4 с дистальной щечной	1/2 с дистальной щечной	45 – 60	Небно, вестибулярно, пульпа 1 - 5
		1/4 с медиальной щечной	1/2 с медиальной щечной		Вестибулярно (верхние)
Инфильтрационная анестезия PSA	30G 1	3/4	3/4 - 1	60 – 90	Пульпа, вестибулярно
	30G 1/2"/1"	3/4	3/4 - 1	60 – 90	Верхние моляры, вестибулярно, пульпа
	30G 1/2"	1/2	3/4 - 1	60 – 90	Небно, вестибулярно, пульпа 3 – 3