

ДОБРЕ ДОШЛИ В СВЕТА НА МОДЕРНАТА
АНЕСТЕЗИЯ !!!



Анестезията, която извършва Quick Sleeper.....

Интралигаментарна –въвеждане на анестетик в периодонциума на зъба, който се разпространява в окръжаващата го алвеоларна кост.

Какво дава този метод?

- Мигновено обезболяване на зъба
- Използване на много малко количество анестетик (max ¼ карпула)
- Без „изтръпване” на околните тъкани
- Без риск от прехапване на меките тъкани след процедурата

Транскортикална – трангингвална микропенетрация на кортикалната кост, с последващо инфилтриране на спонгиозата около нуждаещите се от анестезия зъби.

Какви са предимствата на този метод?

- Анестезия след 1 мин. + 100% ефективност
- Възможност за използване анестетика в дълбочина, без риск от некроза
- Максимална ефективност при анестезиране на долни молари и пулпитни зъби
- Без необходимост от лингвални или палатинални анестезии, дори и при екстракции и имплантации
- Без „изтръпване” или „подуване” на устни или небце
- Възможност за обезболяване на 2-6 зъба с едно убождане

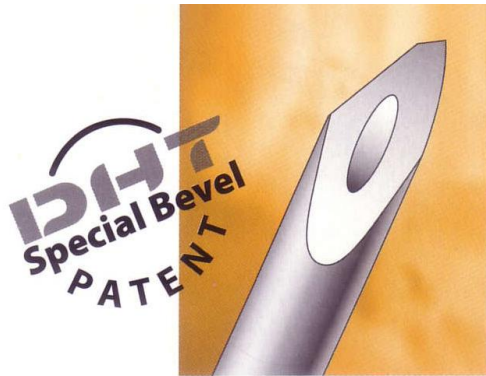
Остеоцентрална – въвеждане на анестетик в централната част на спонгиозата, възможно най-близо до апекса на корена.

Какво е преимущество на този метод?

- Бързо и лесно приложение
- Моментално обезболяване
- Без риск от некроза
- Възможност за обезболяване на 2-8 зъба с една входна точка
- Максимална ефективност при анестезиране на долни молари,
 - кюретаж на обикновено болезнените и трудни за анестезиране интраалвеоларни грануляции или
 - ендодонтско лечение на дистални пулпитни зъби на мандибулата
- Без необходимост от лингвални или палатинални анестезии, дори и при екстракции на мъдреци или имплантации
- Без „изтръпване” и „подуване” на устни, бузи, небце

АПАРАТЪТ – ТОТАЛЕН УСПЕХ В АНЕСТЕЗИЯТА

Quick Sleeper е създаден, за да осигури първокласно лечение, при възможно най-добрите условия – безболезнена процедура за пациента и спокойна работа за стоматолога, без забавяне във времето.



Иглата.....

Специално патентованата от DHT игла е първата в света игла с асиметрична форма и неактивен връх, осигуряващи безболезнена пенетрация в лигавицата и по-ефективна перфорация на кортикалната кост. Краят на иглата играе ролята на скалпел, който (за разлика от стандартните игли) не разкъсва тъканите, а навлиза в тях чрез малък прорез.



стандартна игла

DHT игла

Това е причината проникването да е много по-лесно и безболезнено. Според спецификата на обезболяването има и различни размери на иглите, съответно:

- За интралигаментарна анестезия – 9 мм
- За транскортикална анестезия – 12 мм
- За остеоцентрална анестезия – 16 мм



Дръжката.....

Ергономичният дизайн на дръжката (подобен на писалка) дава възможност за прецизност и комфорт при работа, тъй като позволява захващане много близо до иглата. В резултат на това, всички видове анестезии могат да бъдат изпълнени с опорна точка за максимална прецизност. Индикацията на дръжката дава информация за количеството инжектирана течност и съпротивление при проникване



Педалите.....

Контролът на апарата се осъществява посредством педали. На разположение са 4 програмирани скорости на инжектиране, които гарантират приложение на апарата при всеки един клиничен случай. Има също и „Забавен” режим за случай на много силна чувствителност или анестезиране при деца.



Системата P.A.R. (Permanent Analysis of Resistance – Постоянен анализ на съпротивлението - налягането).....

За трудни инжектирания, ексклузивната P.A.R. система автоматично адаптира силата на мотора според съпротивлението. Тя осигурява константно проникване, независимо от плътността на тъканите, в които влиза иглата и елиминира вероятността за счупване на контейнера. Няма никаква нужда от мускулни усилия.

Апаратът е комбиниран с патентовано устройство, което напълно елиминира вероятността за протичане на карпулата.

Quick Sleeper позволява ротация на иглата. Тази ексклузивна функция го прави единственият апарат в света, който може да извършва всички видове транскортикална анестезия.

Електронното командване на скоростта позволява перфектен контрол на проникване на иглата без усилие и без загарване на тъканите. Ротацията на иглата осигурява проникване в над 2 мм кортикална кост бързо и лесно.

Quick Sleeper осигурява изпълнение на транскортикално обезболяване за по-малко от 3 минути, независимо от патологията на лечението!

Режими на инжектиране:

- Прогресивен – стандартен
- Константен – стандартен
- Прогресивен – „Забавен” режим
- Константен – „Забавен” режим

Време за инжектиране на ½ карпула:

- Прогресивен стандартен режим – 70 сек.
- Константен стандартен режим – 33 сек.
- Прогресивен „Забавен” режим – 92 сек.
- Константен „Забавен” режим – 46 сек.

Време за инжектиране на 1 карпула:

- Прогресивен стандартен режим – 103 сек.
- Константен стандартен режим – 66 сек.
- Прогресивен „Забавен” режим – 150 сек.
- Константен „Забавен” режим – 88 сек.

Апаратът работи със стандартни карпули анестетик!

Размери на дръжката – 226 мм – диаметър 16/26 – 240 гр.
Размери на контролната база – 177 x 172 x 42 мм