

Neue Generation der Lokalanästhesie-Systeme

RÖDERMARK – Aus der Intensivmedizin kennen wir sie bereits: Die automatische Dosierung von Infusionen. In der Zahnmedizin findet diese durch „The Wand“ Anwendung. Mit der neuen STA™ – der Single Tooth Anesthesia – von Milestone Deutschland kommt der Zauberstab wirklich zum zaubern.

STA™ ist das erste computer-gesteuerte System zur Lokalanästhesie, bei dem mit minimalem Aufwand klinisch sichere, prognostizierbare Ergebnisse erlangt werden können. Es ermöglicht sämtliche klassische sowie alternative Injektionstechniken zur Vermeidung von Leitungsanästhesien. Durch den computerkontrollierten Fluss

des Anästhetikums sichert das Gerät eine präzise Abgabekontrolle des Medikamentes. Mit Hilfe der „SlowRate“, der computer-gesteuerten langsamen Abgabe der Anästhesielösung wird ein Betäubungskanal bzw. Betäubungsfächer erzeugt, welcher ein kontrolliertes Vortasten der Kanüle in bereits betäubtes Gewebe ermöglicht.

Das Handstück kann tatsächlich wie ein filigraner Zauberstab zwischen Daumen und Zeigefinger gehalten und so eine optimale Kontrolle erzielt werden. Zudem bewirkt das STA™-System mit patentiertem visuellen und akustischen Feedback eine sichere Platzierung der Nadel zwischen Zahn und Knochen.



Einzigartig ist das System zur Definition der PDL, der parodontalen Ligament Injektion. Ein-

ANZEIGE

sticky granules

«the swiss jewel...»

easy-graft®CRYSTAL

Genial einfach das easy-graft®CRYSTAL Handling!
 Soft aus der Spritze • direkt in den Defekt • die gewünschte Form modellieren
 • härtet in Minuten zum stabilen Formkörper aus • stützt mobilisierte Knochenlamellen • in der Regel keine Membran notwendig!

Genial innovativ!
 Die synthetische Alternative easy-graft®CRYSTAL, mit der biphasischen Biomaterial-Formel (60% HA / 40% β-TCP). Das Hydroxylapatit beschleunigt die Osteokonduktion und sorgt für eine nachhaltige Volumenstabilität. Der β-TCP-Anteil löst sich und bewirkt eine optimale Porosität und Osteointegration.

Vertrieb Deutschland

Hager & Meisinger GmbH
 Hansemanstraße 10
 41468 Neuss
 Telefon 02131 20120
 www.meisinger.de

Nemris GmbH & Co. KG
 Marktstraße 2
 93453 Neukirchen b. Hl. Blut
 Telefon 09947 90 418 0
 www.nemris.de

paropharm GmbH
 Julius-Bührer-Straße 2
 78224 Singen
 Telefon 0180 137 33 68
 www.paropharm.de

Degradable Solutions AG
 Wagistr. 23, CH-8952 Schlieren
 Telefon +41 43 433 62 60
 dental@degradable.ch
 www.degradable.ch

synthetic bone graft solutions - Swiss made

Die Vorteile:

- ermöglicht, die STA-Intraligamentäre Injektion (PDL) als primäre Injektion zu verwenden
- schneller Wirkungseintritt wird erzielt
- einfach anzuwendende Technik
- ständiges Feedback in Form von akustischen und visuellen Signalen in Echtzeit
- ermöglicht seitenspezifische Injektion
- vorhersagbare und präzise Anästhesie
- sicheres Platzieren der Nadel
- minimaler Einstich- und Applikationsschmerz für den Patienten
- erzeugt im Gegensatz zu einer Leitung keine kollaterale Gefühllosigkeit an Gesicht, Zunge oder Lippen
- benötigt weniger Einstiche
- das einzige System, dass das Arbeiten in mehreren Quadranten ermöglicht
- keine Gewebeschäden

zelle Zähne und Gingiva können schmerzarm betäubt werden. Das schonend abgegebene Anästhetikum zeigt sofortige Wirkung. Sie ist geeignet für die primäre Injektion für eine pulpal Anästhesie, die weniger als eine Stunde anhalten soll, und wird auch ergänzend zur Leitungs- oder Lokalanästhesie gesehen. [\[1\]](#)

Kontakt:

Milestone Deutschland GmbH

Darmstädter Straße 16
 63522 Rödermark
 Tel.: 0 60 74/69 54-94
 Fax: 0 60 74/69 54-96
 info@milestone-deutschland.de
 www.milestone-deutschland.de

