## 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  $STA^{TM}$  der Stingle Tooth Anesthesia von Milestone Deutschland kommt der Zauberstab wirklich zum zaubern.

STA<sup>TM</sup> ist das erste computergesteuerte 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. Mithilfe der "Slow Rate", der computergesteuerten 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 STATM-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-



- 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 Quadraten ermöglicht
- keine Gewebeschäden

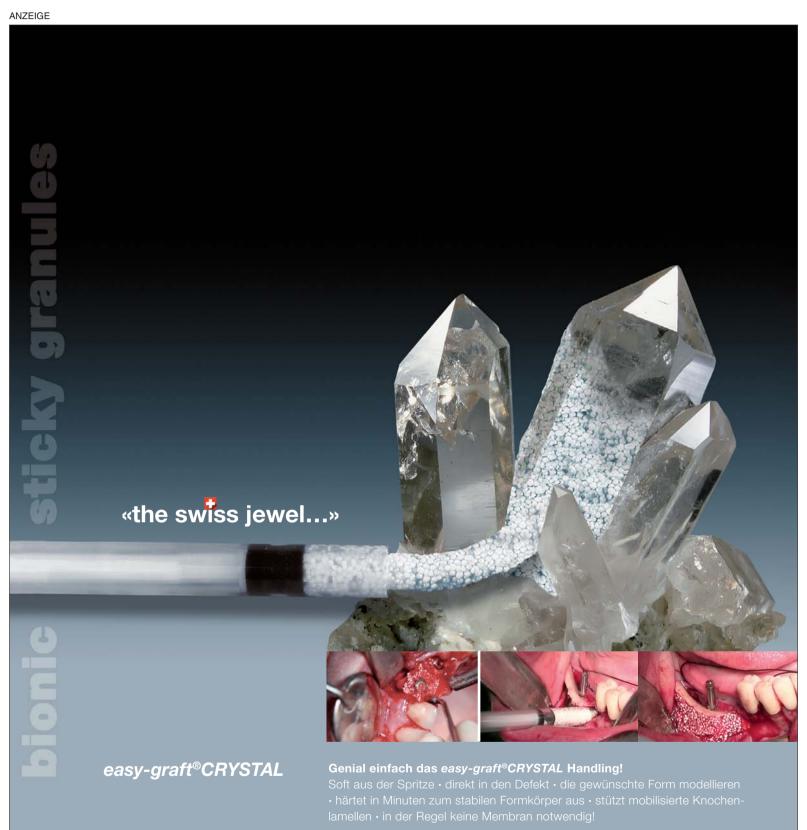
zelne Zähne und Gingiva können schmerzarm betäubt werden. Das schonend abgegebene Anästhetikum zeigt sofortige Wirkung. Sie ist geeignet für die primäre Injektion für eine pulpale Anästhesie, die weniger als eine Stunde anhalten soll, und wird auch ergänzend zur Leitungs- oder Lokalanästhesie gesehen. 🔟

## Kontakt:

## Milestone Deutschland **GmbH**

Darmstädter Straße 16 63322 Rödermark Tel.: 0 60 74/69 34-94 Fax: 0 60 74/69 34-96 info@milestone-deutschland.de www.milestone-deutschland.de





DENTAL

synthetic bone graft solutions - Swiss made



Hager & Meisinger GmbH





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