



# Die neue Zeitrechnung der dentalen Anästhesie!



**STA** Single Tooth  
Anesthesia  
SYSTEM

## Das STA™ - System Die neue Generation der Lokalanästhesie-Systeme!

STA™ ist das erste computergesteuerte System zur Lokalanästhesie, bei dem Sie mit minimalem Aufwand klinisch sichere, prognostizierbare Ergebnisse erlangen. Es ermöglicht sämtliche klassischen, sowie alternative Injektionstechniken zur Vermeidung von Leitungsanästhesien.

Verringerung der Risiken und erhöhte Präzision durch computerkontrollierten Fluss des Anästhetikums und flexible, taktile Abgabekontrolle durch das Handstück.

STA™ ist das einzige System seiner Art, mit patentiertem visuellen und akustischen Feedback, welches die sichere Platzierung der Nadel zwischen Zahn und Knochen ermöglicht.

Das einzigartige System zur Definition des Ligaments / PDL-Spalts! Schmerzarme, schonende Abgabe und sofortiges Einsetzen der Wirkung des Anästhetikums - ohne Gewebeschädigungen!



Die intraligamentäre  
Anästhesie bietet:

**Präzise,  
Produktive,  
Prognostizierbare ...**

... Betäubungen mit minimalem Aufwand!



#### Vorteile für den Zahnarzt:

- Sicheres Platzieren der Nadel
- Kontrollierte und präzise Abgabe
- STA (Single Tooth Anesthesia) - Intraligamentäre (PDL) als favorisierte Injektion
- Keine Wartezeiten, sofortiger Wirkungseintritt
- Einfache, schnelle und sichere Anästhesie

#### Vorteile für den Patienten:

- Nahezu schmerzfreie Injektionen
- Reduziert das Risiko von Gewebeschäden erheblich
- Keine taube Lippe, Zunge oder Gesicht, daher keine Beeinträchtigung durch die Betäubung
- Keine "optische Bedrohung" durch die Spritze

**... erhöht die Produktivität und Popularität Ihrer Praxis**

#### **STA - Dynamic Pressure Sensing (DPS™) Technologie**

Die DPS™ Technologie überwacht und kontrolliert sowohl Druck als auch Flussrate des Anästhetikums, ermöglicht so die unlimitierte Abgabe von Anästhetika in das parodontale Ligament, macht die Anästhesie somit kalkulierbar und lässt diese länger anhalten.

Farbige LED's und akustische Signale helfen Ihnen dabei, die Nadel richtig zu platzieren. Während Sie mit der Nadel in das Gewebe vordringen, überwacht das System ständig den Druck mit dem das Anästhetikum die Nadelspitze verlässt. Das Anästhetikum wird mit kontrolliertem Druck und exakt dosiert abgegeben.

Die ganze Prozedur dauert mit STA™ nur 1 bis 2 Minuten. Da die Anästhesie tiefgehend ist, können Sie direkt nach der Abgabe mit der Behandlung beginnen - ohne Wartezeit!

# Injektionen mit STA

## Palatale Anästhesie



- Noch komfortabler durch den Einsatz der Voreinstich-Technik
- Reduzierte Dosierung möglich
- Verbesserte Hämostase
- Anästhesiert fünf Zähne und das umliegende Gewebe mit nur einer Injektion
- Keine Irritation der Lachlinie

## Intraligamentäre Anästhesie



- Richtige Platzierung der Nadel wird angezeigt - dadurch noch komfortabler und einfacher
- Das Anästhetikum wird unterhalb des Schmerzempfindens des Patienten verabreicht
- Ersatz für Leitungsanästhesie
- Seitenspezifisch
- Schnelle Wirkung

## Leitungsanästhesie



- Verbesserte taktile Kontrolle und Gefühl
- Verbesserte Genauigkeit - keine Nadeldeflektion
- Bessere Sicht als bei einer herkömmlichen Spritze
- Ein komfortables und vorhersagbares Erlebnis für Sie und Ihre Patienten
- Schnelle Wirkung

# Umfragen zu STA

## Abgabe Stress

Verspüren Sie persönlich Stress während der Abgabe von Anästhetika?

Ja 59%

Nein 41%

## Patienten Angst

Wieviel Prozent Ihrer Patienten verspüren Angst vor der Nadel und der ersten Injektion?

Angstpatienten	ZA
0 %	4 %
1 % - 10 %	14 %
11 % - 20 %	11 %
21 % - 30 %	12 %
31 % - 40 %	16 %
40 % - 60 %	23 %
75 % und mehr	20 %

## Zufriedenheit

Wie zufrieden sind Sie mit Ihrem STA System?

**Sehr zufrieden** 27 %

Eine der besten Investitionen die ich jemals getätigt habe.

**Ziemlich zufrieden** 45 %

Es übertrifft meine Erwartungen.

**Zufrieden** 23 %

STA hält was es verspricht.

Wenn Sie mit nur einem Mal anästhesieren eine sofortige sichere Anästhesie erzielen, wenn Sie das ängstliche Kind einmal für sich gewonnen haben, wenn Ihr Patient in seinem Bekanntenkreis von der „tollen“ computergesteuerten Spritze erzählt, dann haben Sie neben einer Zeitersparnis einen erheblichen Reputationsgewinn. Und das ist heute, wo es nicht ganz einfach ist, Patienten zu finden und zu binden, eine der Möglichkeiten, Ihre Praxis als moderne, innovative Praxis zu positionieren.

*Anwenderbericht - Computergesteuerte intraligamentäre*

*Anästhesie - Dr. Hans Sellmann - ZWP 4 / 2008*



## **Das STA - System**

Die **komfortable** Injektion für den Zahnarzt ist die **komfortablere** Injektion für den Patienten!

Die intraligamentäre Injektion kann präzise und ohne Stress durchgeführt werden!

**Finden Sie heraus, warum schon tausende Zahnärzte ihre klassische Spritze eingetauscht haben!**

**mectron**  
PRESENTS

Gerne stellen wir Ihnen das STA-System in Ihrer Praxis vor. Um einen Termin zu vereinbaren, rufen Sie uns bitte an.

mectron Deutschland Vertriebs GmbH  
Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln  
tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29  
info@mectron.de, www.mectron.de