

# Bioresorbierbares Augmentationssystem

Mini-Stift LEADfix zur Membranfixation.

Die resorbierbaren Mini-Stifte – LEADfix-Pins – von American Dental Systems dienen der Fixation und Stabilisierung aller in der zahnärztlichen Chirurgie üblichen Membranen zur gesteuerten Gewebe- und Knochenregeneration. Mikrobewegungen, die

branpin seine mechanische Festigkeit und es beginnen Masseabbau und Resorption des Stiftes. Dieser erfolgt durch Hydrolyse zu Milchsäure, die anschließend zu CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O metabolisiert wird. Nach neun Monaten ist das Implantat resorbiert. **PT**



Fall von Dr. Kai Zwanzig, Bielefeld.

den Einheilungsvorgang hemmen und die Knochenregeneration sowie die Weichgewebeeinheilung negativ beeinflussen, werden so vermieden. Der Mini-Stift besteht aus PLA (Milchsäurepolymere) und wird nach der Vorbohrung mit einem speziellen Setzinstrument in den Knochen eingebracht. Nach sechs bis sieben Monaten verliert der Mem-

**American Dental Systems GmbH**  
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42  
85591 Vaterstetten  
Deutschland  
Tel.: +49 8106 300-300  
Fax: +49 8106 300-310  
info@ADSystems.de  
www.ADSystems.de

# Kinderspaß in der Zahnarztpraxis

Zahnpflege-Comics und Kaugummis begeistern kleine Patienten.

Die neue Folge des beliebten Kindercomics „Dentiman“ von Wrigley Oral Healthcare Program (WOHP) liegt zur kostenlosen Bestellung für die Praxis bereit. Darin bekommt es Dentiman mit dem Riesenkäsebacillus Bacillosaurus zu tun. In der spannenden und lustigen Bildergeschichte lernen Kinder in dieser Folge Wissenswertes über die Bekämpfung einer Kariesursache mit zuckerfreiem Kau-

gummi und wie sie sich nach modernen wissenschaftlichen Erkenntnissen gesund ernähren. Beim Rätselspaß auf der letzten Seite können Kinder das Erlernte an der Ernährungspyramide spielerisch testen.

Alle fünf Comic-Folgen und Kaugummis zur Zahnpflege für Kin-

der können – wie das gesamte WOHP-Praxisangebot – im Internet unter [www.wrigley-dental.de](http://www.wrigley-dental.de) oder per Fax unter +49 30 231881881 bestellt werden. **PT**



der können – wie das gesamte WOHP-Praxisangebot – im Internet unter [www.wrigley-dental.de](http://www.wrigley-dental.de) oder per Fax unter +49 30 231881881 bestellt werden. **PT**

der können – wie das gesamte WOHP-Praxisangebot – im Internet unter [www.wrigley-dental.de](http://www.wrigley-dental.de) oder per Fax unter +49 30 231881881 bestellt werden. **PT**

[www.wrigley-dental.de](http://www.wrigley-dental.de)

# Reduzierung der Bakteriämie-Gefahr

Professionelle Zahnreinigung und Scalen bei Patienten mit geschwächtem Immunsystem.

Die verbesserte Lebensqualität und die moderne Medizin führen mittlerweile merklich zu einem Anstieg älterer Risikopatienten in der Zahnarztpraxis.

Die Mundhöhle stellt eine der wichtigsten Eintrittspforten für Mikroorganismen in den Blutkreislauf und damit in den gesamten Körper dar. Zahlreiche Untersuchungen zeigen einen Zusammenhang zwischen Entzündungen der Mundhöhle und schwerwiegenden Allgemeinerkrankungen wie z. B. Diabetes mellitus. Neben dem Verschlucken und Einatmen der Erreger wird der Bakteriämie eine zunehmende Rolle zugesprochen. Schon kleine Verletzungen der Gingiva oder Mukosa (z. B. beim Scalen oder auch durch andere Maßnahmen während der professionellen Zahnreinigung) können die Ursache sein.



Durch einfache Maßnahmen kann dieses Risiko – und damit auch die Gefahr einer Bakteriämie – minimiert werden.

## Sofortige Wirkung

So können kleinere Blutungen umgehend mit Hämostatikum Al-Cu von Humanchemie gestoppt werden. Hämostatikum Al-Cu wirkt durch Koagulation und sistiert schnell Blutungen der Gingiva, der Haut und der Pulpa. Die sofortige Wirkung beruht auf Aluminium- und Kupfersalzen mit kleinen, schnell diffundierenden Anionen. Es wirkt adstringierend und aufgrund der Kupfer-Dotierung keimreduzierend. Damit wird die Gefahr einer Bakteriämie deutlich verringert.

Die wässrige Lösung wird – je nach Anwendungsfall – mittels Wattetupfer bzw. Papierspitze unter leichtem Druck auf die blutende Re-

gion aufgebracht. Da Hämostatikum Al-Cu sehr dünnflüssig ist, erreicht man so auch schwer zugängliche Bereiche im Interdentalraum. Die Problematik des Wiederaufbrechens der bereits gestoppten Blutung ist hierbei unbekannt. Ein sauberes, unblutiges Scalen, aber auch ein problemloser Kontakt mit Abformmaterialien wird dadurch ermöglicht. Bei infektionsgefährdeten Patienten empfiehlt sich auch im Zuge der professionellen Zahnreinigung – vor dem Ausspülen – eine kurze Touchierung mit einem mit Hämostatikum Al-Cu getränkten Wattebausch, um die kleineren Blutungen zu stoppen. Gleichzeitig wird auch hierbei eine Keimreduktion erreicht. **PT**

**Humanchemie GmbH**  
Hinter dem Krüge 5  
31061 Alfeld, Deutschland  
Tel.: +49 5181 24633  
Fax: +49 5181 81226  
info@humanchemie.de  
www.humanchemie.de

ANZEIGE

## Tribune CME

### Clinical Masters Program in Aesthetic and Restorative Dentistry

10-14 January 2013 and 24-27 April 2013 in Dubai, for a total 9 days

**Dubai, UAE**  
2 on location sessions with live patient treatment and hands on in each session  
+ online live and recorded lectures, online mentoring

Full access to our online learning platform: hours of premium video training and live webinars collaborate with peers and faculty on **your cases**

Didier Dietschi

Francesco Mangani

Panos Bazos

**Session I: 10 - 14 January 2013 (5 days)**

- Direct/Indirect composite Artistry in the Anterior Segment
- Direct/Indirect composite Artistry in the Posterior Segment
- Photography and shade analysis

**Clinical Masters:**  
Didier Dietschi, Francesco Mangani, Panos Bazos

Mauro Fradeani

Urs Brodbeck

**Session II: 24 - 27 April 2013 (4 days)**

- Full coverage Anterior/Posterior Restoration
- Partial coverage Anterior/Posterior Restoration, Ceramic Restoration

**Clinical Masters:**  
Mauro Fradeani, Urs Brodbeck

**ADA CERP** | Continuing Education Recognition Program

Tribune America LLC is the ADA CERP provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.

**Registration info**

**Course fee: € 8,900**

Register by the end of October and you will receive a complimentary iPad preloaded with premium dental courses

Tribune CME  
Tel.: +49-341-48474-302  
email: [info@tribunecme.com](mailto:info@tribunecme.com)  
[www.TribuneCME.com](http://www.TribuneCME.com)

Discover the Master's secrets and Dubai's superlatives

# 100

## C.E. CREDITS

ADA CERP

# Höchste Vielfalt – auf die Spitze gebracht.



Prophylaxe mit KaVo

Alles. Einfach. Angenehm.



## Höhepunkte und Vorteile für Sie:

- Über 50 Spitzen und damit mehr Einsatzmöglichkeiten als alle anderen Airscaler
- Für sämtliche Anwendungsbereiche
- Die Grundlage für eine erfolgreiche minimalinvasive Behandlung

KaVo *Master Series*



KaVo *Expert Series*



KaVo. Dental Excellence.