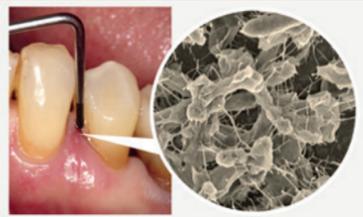


# Effizientes Biofilmmangement

Antiseptikum gegen Parodontitis und Periimplantitis.



Mit PERISOLV® gibt es ein wirksames und gut verträgliches lokales Antiseptikum auf Basis von Hypochlorit (HOCl), das durch verschiedene Aminosäuren gepuffert wird.

Beim Mischen beider Komponenten vor Gebrauch entstehen kurzlebige sog. „Chloramine“. Diese Substanzen sind Bestandteil der körpereigenen Immunabwehr

und sind somit trotz ihrer Entstehung aus Hypochlorit hochphysiologisch. Chloramine eliminieren effektiv sämtliche Krankheitserreger und werden bereits seit über 100 Jahren klinisch angewendet.

Die Vorteile von PERISOLV® auf einen Blick:

- Durchdringt den Biofilm und wirkt schneller sowie zuverlässiger gegen Bakterien – unterstützt

bei der Inaktivierung pathogener Mikroorganismen.

- Wirkt degranulierend und löst hartnäckige Konkremente an – erleichtert eine gründliche Reinigung der Wurzeloberfläche.
- Wirkt selektiv auf infiziertes Gewebe, ohne gesundes Gewebe zu beeinträchtigen – ermöglicht eine besser verträgliche Behandlung für den Patienten. **IT**

**REGEDENT GmbH**

Tel.: +49 9324 6049927  
www.regedent.com

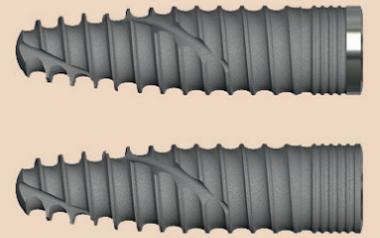
# Wenn es eng wird ...

Durchmesserreduziertes Implantat für schmale Frontzahnücken.

Seit einem Jahr sind die konischen und selbstschneidenden BEGO Semados® RS- und RSX-Implantate im Durchmesser 3,0 verfügbar. Sie sind die Komplettierung der Ende 2013 am Markt eingeführten BEGO Semados® RS/RSX-Linie und erweitern deren Indikationsbreite um eine Grenzindikation.

Die im Durchmesser reduzierten Implantate sind in vier Längen erhältlich und eignen sich durch das konisch-selbstschneidende Implantatdesign, kombiniert mit dem realen Durchmesser von 3,0 mm, für die Versorgung enger Frontzahnücken im Bereich der oberen seitlichen sowie der unteren Inzisiven. Besonders das knochenbündig zu setzende RSX-Implantat mit seiner vollständig strukturierten Schulter geht auf die individuellen Anforderungen der Patientenbehandlung in diesem ästhetisch hochanspruchsvollen Bereich ein.

Angepasst an das bewährte Verbindungsdesign, das hier in seinen Ausmaßen angepasst wurde, sind entsprechende Plattform-Switch-Aufbauten erhältlich. Die prothetische Auswahl beläuft sich auf gerade und abgewinkelte Titanpfosten, provisorische Aufbauten und Klebebasen. Über die BEGO Medical GmbH können individuelle CAD/CAM-Aufbauten aus unterschiedlichen Materialien für ästhetische Frontzahnversorgungen bezogen werden.



Die RS- und RSX-Implantate 3,0 überzeugen durch ihren geringen Durchmesser sowie die einzigartigen Mikrorillen am Implantatkopf.

Die Mikrorillen am Implantatkopf wurden in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Koblenz bionisch optimiert und zum Patent angemeldet. „Durch das neuartige Design der Mikrorillen lassen sich Spannungsspitzen im kristallinen Knochen reduzieren. Dies hat zur Folge, dass das Maximum der Knochenbeanspruchung nach apikal verlagert wird. Dadurch erreicht man eine gleichmäßige Spannungsverteilung und die Gefahr einer unphysiologischen Überbeanspruchung, eines ‚Overloading‘, wird deutlich reduziert“, erklärt Dr. Nina Chuchracky, Direktor Produkt Marketing bei BEGO Implant Systems. **IT**

**BEGO Implant Systems**

Tel.: +49 421 2028-0  
www.bego.com



# Priorität: Patient

iChiropro – die neue Version 2.2 ab sofort im App Store.

Die Weiterentwicklung des Implantologie- und Chirurgesystems iChiropro von Bien-Air ist grenzenlos. Seit seiner Einführung 2012 wartet das über eine App für iPad steuerbare System immer wieder mit neuen integrierten Funktionen auf, um höchsten technischen und Effizienzanforderungen in der Praxis gerecht zu werden.

Zu den Grundfunktionen, wie den vorprogrammierten Behandlungsabläufen nach den Empfehlungen der führenden Implantathersteller und der Möglichkeit des gleichzeitigen Einsetzens von bis zu acht Implantaten, kommen heute zahlreiche weitere Möglichkeiten hinzu. An erster Stelle steht zweifellos die Einbindung von Funktionen für die vollständige Digitalisierung des Arbeitsflusses: einfacher und schneller Import von Planungsdaten aus der Software coDiagnostiX™, ohne Risiko von Eingabefehlern, automatisches und sicheres Abspeichern der Implantatdaten, garantierte Rückverfolgbarkeit der Informationen und vereinfachter Datenexport.

Die Anwendung wurde aber auch um praktische Funktionen erweitert: Ein Navigationsbereich bietet jederzeit umgehenden Zugang zu den während der Behandlung benötigten Informationen, zu



den Bildern der Instrumente mit deren Position in der Kassette und zur Patientenakte.

Das System iChiropro ist mit dem Mikromotor MX-i LED und dem Winkelstück 20:1 L Micro-Series erhältlich. **IT**

**Bien-Air Deutschland GmbH**

Tel.: +49 761 455740  
www.ichiropro.com  
www.bienair.com

ANZEIGE

# Aktion

Gültig bis zum 31.05.2016

DVDs helfen up to date zu bleiben! Jetzt bestellen!

OEMUS MEDIA AG  
PRAXIS-ONLINE SHOP



AUCH IM PRAXIS-ONLINE SHOP –  
www.oemus-shop.de  
erhältlich!

3 DVDs unterschiedlicher Kurse!

**3-für-2  
AKTION**

**DREI NEHMEN,  
ZWEI BEZAHLEN!**

Preis pro DVD  
**99€**  
zzgl. MwSt. und  
Versandkosten



Kontakt: OEMUS MEDIA AG | Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig, Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-201 | Fax: +49 341 48474-290 | E-Mail: grasse@oemus-media.de | www.oemus.com

Bestellformular per Fax an **+49 341 48474-290**

Bitte DVDs auswählen!

- |  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
|  | <b>DVD</b><br>Minimalinvasive Augmentations-Techniken – Sinuslift, Sinuslifttechniken | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Veneers von A-Z   | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Sinuslifttechniken und die Chirurgie der Kieferhöhle von A-Z            | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Chirurgische Aspekte der rot-weißen Ästhetik                            | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Unterspritzungstechniken  | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Endodontie praxisnah<br>Basics  | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Endodontie praxisnah<br>Advanced  | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Implantologische Chirurgie von A-Z                                      | Anzahl<br><input type="text"/> |
|  | <b>DVD</b><br>Biologische Zahnheilkunde   | Anzahl<br><input type="text"/> |

Die Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen!

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

Praxisstempel/Rechnungsadresse

DTG 4/16

## Erfahrung macht den Unterschied

Neues Implantatsystem vereint bewährte Eigenschaften mit aktuellem Design.



Gemeinsam mit Glidewell Laboratories gab Dr. Jack Hahn kürzlich die Markteinführung des Hahn™ Tapered Implant Systems bekannt. Mit seiner 45-jährigen Erfahrung als Zahnarzt, Implantologe und Innovator hat Dr. Hahn persönlich die Entwicklung und das Design dieses neuen Implantatsystems betreut. Sein Ziel: die Implantologie einfacher und berechenbarer zu gestalten und so vielen Menschen wie möglich zugänglicher zu machen.

Im Laufe seiner Karriere setzte und versorgte Dr. Hahn Tausende Tapered Implantate. Seine klinischen Beobachtungen und Erfahrungen flossen bereits in die Entwicklung früherer und heute noch weit verbreiteter Implantatsysteme ein. Mit dem Ziel, den stets wachsenden Anforderungen der heutigen Zeit gerecht zu werden, beabsichtigte Dr. Hahn seine früheren erfolgreichen Entwicklungen mit den modernsten Erkenntnissen zu kombinieren und für eine neue Generation von Patienten und Praktizierenden zu optimieren – und das zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mit diesem Ziel vor Augen, schloss sich Dr. Hahn mit einem höchst erfahrenen Team von Ingenieuren, Entwicklern und Produzenten der dentalen Implantologie zusammen. Dieses fand er bei Glidewell Laboratories.

Die große Bandbreite an verfügbaren Größen der Hahn™ Tapered Implants, die Wurzelform und das einzigartige Gewinde ermöglichen ein effizientes Inserieren mit einem hohen Maß an Primärstabilität in allen Bereichen des Kiefers, auch bei Sofortversorgung nach Exzision. Mit der Kombination von bewährten Eigenschaften und fortschrittlichem Design bietet dieses System umfassende Lösungen für eine Vielzahl klinischer Indikationen und optimiert die Qualität der Behandlung – und das bei verringerten Kosten.

Entwickelt und produziert in den USA, ist das Hahn™ Tapered Implant System kompatibel mit gängigen chirurgischen Instrumenten, wie sie in vielen Praxen verwendet werden. Das vereinfachte chirurgische Protokoll beinhaltet spezifische Bohrer, welche präzise sowohl den Durchmesser als auch die Tiefe der Osteotomie steuern. In dem System ist ebenfalls ein umfassendes Sortiment an prothetischen Komponenten enthalten. Somit wird die volle Bandbreite traditioneller und individueller Restaurationsprotokolle unterstützt.

Weitere Informationen zum Hahn™ Tapered Implant System gibt es unter: [www.hahnimplant.com](http://www.hahnimplant.com).

**Glidewell Europe GmbH**  
Tel.: +49 69 2475144-30  
[www.glidewelldental.com](http://www.glidewelldental.com)

## Maximal effektiv

W&H Piezomed – die Kraft in der Knochenchirurgie.

Das Gerät von W&H legt dem Chirurgen alle Vorteile innovativer Ultraschalltechnologie in die Hand: Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen Schnitte von großer Präzision.

Sie sorgen zudem durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld. Sobald ein Instrument eingesetzt wird, erkennt Piezomed es automatisch und ordnet ihm die richtige Leistungsgruppe zu. Dadurch wird nicht nur die Bedienung vereinfacht, sondern auch die Gefahr einer Überlastung der Instrumente verringert und ihre Lebensdauer erhöht. Mit einem Sortiment von 24



innovativen Instrumenten wird für jede Anwendung das richtige Exemplar geboten. Eine neue, spezielle Verzahnung sorgt für einen präzisen Schnitt mit wenig Knochenverlust bei der Knochenblockentnahme und spart zudem noch Zeit.

Ebenfalls im Sortiment enthalten ist eine neue Knochensäge, die durch eine extrem hohe Schneidleistung überzeugt. Effizientes und zeitsparendes Arbeiten wird ermöglicht. Bei allen 24 Instrumenten wird eine optimale Kühlung des Instruments und des zu bearbeitenden Hartgewebes gewährleistet.

**W&H Deutschland GmbH**  
Tel.: +49 8682 8967-0  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

## Intensive Mundpflege

Cervitec Gel verbessert klinischen Befund bei periimplantärer Mukositis.

Die persönliche Mundpflege spielt eine wichtige Rolle für den langfristigen Erhalt von Implantatversorgungen. Sie wird umso wichtiger, wenn sich schon eine Mukositis ausgebildet hat. Nun beschreibt eine klinische Studie aus Schweden eine erfolgreiche Behandlungsstrategie.

An der kontrollierten Doppelblindstudie von Hallström et al. (2015) nahmen 38 Patienten mit einem Durchschnittsalter von 69 Jahren teil. Alle Probanden wiesen eine periimplantäre Mukositis an

mindestens einem Implantat auf. Nach Untersuchung, Mundhygieneinstruktion und professioneller mechanischer Belagsentfernung wurden die Patienten entweder einer Test- oder einer Kontrollgruppe zugeteilt. Die Testgruppe putzte über einen Zeitraum von 12 Wochen abends anstelle der Zahnpasta mit Cervitec Gel (Cervitec® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG), das 0,2 Prozent Chlorhexidin und 900 ppm Fluorid enthält. Die Kontrollgruppe setzte dagegen

ein Placebo-Gel mit 900 ppm Fluorid ohne Chlorhexidin ein. Durch den zusätzlichen Gebrauch des Mundpflege-Gels ging die Blutungsneigung beim „Bleeding on Probing“ (BOP) im Vergleich zum Placebo statistisch signifikant zurück. Darüber hinaus verbesserte sich in der Testgruppe der lokale Plaqueindex und die Taschentiefen verringerten sich. Über den gesamten Anwendungszeitraum wurden keine Verfärbungen oder Geschmacksirritationen beobachtet. Die Bereitschaft der Probanden, das mild schmeckende Gel zu benutzen, war hoch.

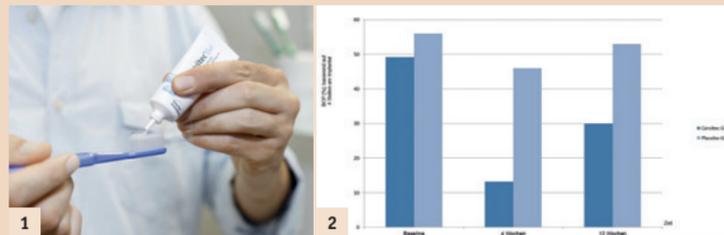


Abb. 1: Abendliches Zähneputzen mit Cervitec Gel. – Abb. 2: Bleeding on Probing (BOP) nach Taschentiefenmessung an einem Implantat mit periimplantärer Mukositis nach Einsatz von Cervitec Gel bzw. Placebo-Gel: Baseline sowie nach vier und nach zwölf Wochen.

Hallström H, Lindgren S, Twetman S: Effect of a chlorhexidine-containing brush-on gel on peri-implant mucositis. *Int J Dent Hyg* 2015; doi: 10.1111/idh.12184.

**Ivoclar Vivadent AG**  
Tel.: +423 235 35 35  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Infos zum Unternehmen



ANZEIGE

**Poznań, Poland**  
**7-10 September 2016**

# FDI 2016

# See You in Poznań!

**Abstract Submission ends 1st April 2016**  
**Early Bird Registration ends 31st May 2016**

[facebook.com/FDI2016POZNAN](https://facebook.com/FDI2016POZNAN)  
[www.fdi2016poznan.org](http://www.fdi2016poznan.org)

# Einführung innovativer prothetischer Lösungen von höchster Qualität



**NEU!**

**HAHN**<sup>™</sup>  
TAPERED IMPLANT

Standardisierte Konusverbindung



**BruxZir**<sup>®</sup>  
**ANTERIOR**  
— SOLID ZIRCONIA —



**INCLUSIVE**<sup>®</sup>  
TAPERED IMPLANT SYSTEM



Standardisierte Innensechskant-Verbindung

**INCLUSIVE**<sup>®</sup>  
PROSTHETIC COMPONENTS



Mit branchenüblichen Aufbauten

**GLIDEWELL DIRECT** → EUROPE  
CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS

+49 (0) 69-2475 144 30  
[www.glidewelldirect.com](http://www.glidewelldirect.com)  
[orders@glidewelldental.de](mailto:orders@glidewelldental.de)

Glidewell Direct sucht noch neue Vertriebspartner