

## Multitalent bovinen Ursprungs

Neues Knochentransplantat „MinerOss® X“ von BioHorizons.



Auffüllen von Extraktionsalveolen, die Sinus- und Kieferkamm-Augmentation, Knochenaufbau zum Setzen des Implantats sowie infraalveoläre Zahnfleischdefekte: all das sind Indikationen für die Anwendung von MinerOss® X. Das neue Knochentransplantat von BioHorizons erweist sich somit als regelrechtes Multitalent für die parodontale, orale und maxillofaziale Chirurgie.

Die komplexe trabekuläre Form und die natürliche Konsistenz von MinerOss® X unterstützen die Entstehung und das Einwachsen neuen Knochens nach der Insertion.

Das sterile, biokompatible anorganische Knochenmineral bovinen Ursprungs ist physisch und che-

misch mit menschlichem Knochen vergleichbar. Wenn für den vorgeschlagenen chirurgischen Eingriff keine ausreichende Menge autogenen Knochens vorhanden ist, kann die Verwendung des Produktes in Betracht gezogen werden. MinerOss X-Partikel sind entweder kortikal oder porös erhältlich. Einen Überblick der wissenschaftlichen Begleitung von MinerOss® X gibt es unter: [www.biohorizons.com/mineross-x.aspx](http://www.biohorizons.com/mineross-x.aspx)



**BioHorizons GmbH**  
Tel.: +49 761 556328-0  
[www.biohorizons.com](http://www.biohorizons.com)

## Ohne Antibiotika bitte!

Erfolgreiche Therapie bei Periimplantitis.



Periimplantäre Taschen können auch ohne chirurgischen Eingriff oder Antibiotika erfolgreich minimiert werden. Dies beweist eine wissenschaftliche Studie, in der 60 Patienten drei Monate lang zweiwöchentlich chlorhexidinhaltige Chips eingesetzt wurden.

Die Taschentiefenreduktion lag im Durchschnitt nach sechs Monaten bei über 2 mm. Auch in der Praxis zeigt sich, dass die Richtung stimmt: Sowohl bei Anwendern als auch bei Patienten findet die Intensivkur großen Anklang. Prof. Machtei, Leiter der Studie, berichtet, dass sich „Patienten oft für diese Methode entscheiden, wenn ihnen die Chancen aufgezeigt werden“.

Der CHX-Chip wird seit Jahren erfolgreich in der PA-Therapie und Prophylaxe eingesetzt. Ein Insert trägt 36 Prozent Chlorhexidin, wird nach der Kürettage und Glättung in Taschen ab 5 mm appliziert und eliminiert selbst hartnäckige paropathogene Keime. Das Antiseptikum enthält keine Antibiotika und ist daher für die kontinuierliche, effektive Taschentherapie geeignet.

Nähere Informationen zur Studie: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12006/full>

## Semipermanente Implantatbefestigung

ZAKK® Implant ermöglicht passgenaue Positionierung der Restauration.

R-dental bietet einen innovativen, dualhärtenden, semipermanenten Implantat-Befestigungszement für kombinierte Implantatprothetik – das ZAKK® Implant. Der selbstadhäsive Befestigungszement ist anwendbar mit allen Materialkombinationen bezüglich Abutment und/oder Zahnstumpf und Restauration/Suprakonstruktion. Eine leichte Expansion des Zements während der Aushärtung führt zu einer hohen Randdichtigkeit. Die geringe Schichtstärke erlaubt eine passgenaue Positionierung der Restauration ohne Mikrobeweglichkeit. Eine sehr geringe Löslichkeit des polymerisierten Zements verbessert das Randspaltverhalten und verhindert Auswaschungen an den Klebefugen.

ZAKK® Implant ist sehr druckfest, wodurch die Restauration auch



Biß zur Perfektion

unter Kaubelastung langfristig stabil bleibt. Die elastische Materialeigenschaft des ausgehärteten Zements ermöglicht den großen Vorteil einer beschädigungsfreien Wiederausgliederung. Eine lange Verarbeitungszeit gewährleis-

tet zudem eine stressfreie Eingliederung.

**R-dental Dentalerzeugnisse GmbH**  
Tel.: +49 40 22757617  
[www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)

ANZEIGE

### Bio-Emulation™ Colloquium 360°

4-5 July, 2015, Berlin, Germany

Mentors

Emulators

Details & Online Registration

[www.BioEmulationCampus.com](http://www.BioEmulationCampus.com)

Registration fee: 599 EUR +VAT

ADA CERP  
Continuing Education Recognition Program

PACE  
Professional Accredited Course Evaluation

Main Sponsor