

Knochenregeneration planbar steuern

Wissenschaftlich erprobte Biomaterialien unterstützen den Chirurgen.

BIOHORIZONS®
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE



Erfolgreiches Implantieren setzt die Verwendung von Materialien voraus, die dem neuesten Stand sowohl der Technik als auch des Wissens entsprechen. BioHorizons stellt seinen Implantatsystemen sichere Biomaterialien zur Seite.

An erster Stelle steht das Knochen-Transplantat LADDEC®. Es wird aus Rinderspongiosa hergestellt, die der Spongiosa des menschlichen Knochens in Struktur und chemischer Zusammensetzung ähnelt. Das Produkt ist biokompatibel und bietet ein osteokonduktives Gerüst, das die schnelle Knochenregeneration und Osteogenese fördert. Darüber hinaus eignet es sich für das Auffüllen von Extraktionsalveolen, Sinus- und Kieferkamm- sowie Knochenaugmentation um Implantate und Knochendefekte. Einfache Handhabung und reprodu-

zierbare Ergebnisse machen das Transplantat zu einem Standard für funktionale und ästhetische Rekonstruktionen in der Knochenaugmentation.

Wissenschaftliche Begleitung zählt zum grundlegenden Selbstverständnis von BioHorizons. Eine aktuelle, im *Journal of Oral & Maxillofacial Research* veröffentlichte Studie der Italiener Sabrina Pappalardo und Renzo Guarnieri¹ präsentiert Fakten zu der radiologischen und histologischen Untersuchung von LADDEC® in Kombination mit thrombozytenreichem Plasma (PRP) anhand des Einsatzes bei 20 Patienten. Die Ergebnisse nach sechs Monaten belegen eine Knochenauffüllung des Defekts im Umfang von 92 Prozent mit einem mittleren Erythrozyteneinzelvolumen (Mean Cell Volume, MCV) von rund 68 Prozent.

Die gesteuerte Knochenregeneration (Guided Bone Regeneration, GBR) mit Membranapplikation zählt heute zu den Standardverfahren der Implantatchirurgie. BioHorizons bietet mit Mem-Lok® eine resorbierbare Kollagenmembran mit einer vorhersagbaren Resorptionszeit. Mit einer Standzeit von 26 bis 38 Wochen, also rund sechs bis achteinhalb Monaten, besteht die schützende Barrierefunktion der Membran über einen langen Zeitraum. Diese Eigenschaften machen das Produkt zum verlässlichen Partnermaterial, das den Chirurgen beim Steuern des Verfahrens unterstützt.

Infos zum Unternehmen



Weiterbildungen Sommer/Herbst 2014

- 26. bis 29. Juni 2014, Westerland (Sylt)/4. Neue Sylter Horizonte
- 4. bis 7. September 2014, Istanbul (TR)/Symposium Dos & Don'ts: Grenzerfahrungen in der Implantologie [DT](#)

1 Pappalardo S, Guarnieri R. Efficacy of Platelet-Rich-Plasma (PRP) and Highly Purified Bovine Xenograft (Laddec®) Combination in Bone Regeneration after Cyst Enucleation: Radiological and Histological Evaluation/vgl. www.ejomr.org/JOMR/archives/2013/3/e3/v4n3e3ht.pdf

BioHorizons GmbH

Tel.: +49 761 556328-0
www.biohorizons.com

Blutungen werden gestoppt und Keime reduziert

Hämostatikum Al-Cu verringert die Gefahr einer Bakteriämie.

Hämostatikum Al-Cu ist ein fortschrittliches Hämostyptikum, das den Anforderungen der modernen Zahnarztpraxis entspricht. Kapillarblutungen werden sofort gestoppt. Dies ermöglicht eine saubere unblutige Arbeit. Eine besondere Eigenschaft des Hämostatikum Al-Cu ist dabei die keimreduzierende Wirkung.

Der Zusammenhang zwischen Entzündungen in der Mundhöhle und verschiedenen Sekundärerkrankungen (Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes mellitus etc.) ist seit Langem bekannt. Diese haben zum Teil schwerwiegende Folgen für den Patienten. Schon kleine Verletzungen der Gingiva oder Mucosa – z. B. bei Scalen oder während der PZR – können zum Eindringen von Bakterien und damit zur Bakteriämie führen. Einen wirkungsvollen Schutz gegen dieses Eindringen der Bakterien bietet das Hämostatikum Al-Cu. Es wirkt durch Koagulation und stoppt schnell Blutungen der Gingiva, der Haut und der Pulpa. Die sofortige Wirkung beruht auf



Aluminium- und Kupfersalzen mit schnell diffundierenden Anionen. Es wirkt adstringierend und aufgrund der

Kupferdotierung keimreduzierend. Damit wird die Gefahr einer Bakteriämie minimiert.

Die wässrige Lösung wird – je nach Anwendungsfall – mittels Wattetupfer bzw. Papierspitze unter leichtem Druck auf die blutende Region 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 entfällt. Dadurch ermöglicht sich ein sauberes, unblutiges Scalen. Auch der Kontakt mit Abformmaterialien ist problemlos. Bei infektionsgefährdeten Patienten empfiehlt sich auch im Zuge der professionellen Zahnreinigung – vor dem Ausspülen – eine kurze Touchierung mit einem mit Hämostatikum Al-Cu getränktem Wattlepellet, um die kleineren Blutungen zu stoppen. [DT](#)

HUMANCHEMIE GmbH

Tel.: +49 5181 24633
www.humanchemie.de

Universeller Haftvermittler

ZM-Bond®: Primer zur Konditionierung verschiedener Oberflächen.



Der Primer von R-dental ist sehr ergiebig und ermöglicht die Konditionierung von Zirkoniumdioxid-, Metall- und Keramikoberflächen. Er ist anwendbar mit methacrylatbasierten, lighthärtbaren, selbst- oder dualhärtenden Befestigungs- und Verblendkomponenten.

Der Aufbau eines starken stoffschlüssigen Haftverbundes gelingt mit dem Primer ZM-Bond® zuverlässig. Damit wird die Druck-Scher-Festigkeit der Restauration signifikant erhöht und die Restauration bleibt unter Kaubelastung

sehr stabil. Der universelle Ein-Komponenten-Haftvermittler ist einfach in der Anwendung und zeitsparend durch eine kurze Einwirkzeit von nur zehn Sekunden. Die Applikation schafft die optimale Voraussetzung für eine langfristig stabile Restauration. Der Komponenten-Haftvermittler ZM-Bond® ist erhältlich in einer 6-ml-Flasche samt Zubehör. [DT](#)

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH

Tel.: +49 40 22757617
www.r-dental.com

Kein Gingivaschutz erforderlich

Die jüngste Generation der Zahnaufhellung: Pola Office+ 6% von SDI.

Pola Office+ 6% macht den Gingivaschutz überflüssig, indem der pH-Wert des Bleaching-Systems etwas weiter in den basischen Bereich erhöht wurde. Dies führt dazu, dass sehr gute Bleaching-Resultate mit deutlich weniger Wasserstoffperoxid erreicht werden. Damit wird hoher Komfort während und nach der Behandlung mit deutlich weniger Beschwerden des Patienten und geringerer Empfindlichkeit verbunden. Die Anwendung für die Praxis ist deutlich einfacher, komfortabler und sicherer und der Patient hat so gut wie nie mit unangenehmen Sensibilitäten zu rechnen. Unterstützt wird dies im Pola Office+ 6% Bleaching-System zusätzlich durch die integrierten Desensibilisierungseigenschaften, die postoperative Beschwerden hemmen. Zudem kann Pola Office+ 6% mit oder ohne Polymerisationslampe verwendet werden, da es keine Lichtaktivierung verlangt. Das Dual-Spritzen-System stellt sicher, dass eine konsistente Mischung aus frisch aktiviertem Gel für jede Behandlung zur Verfügung steht und macht das System sehr wirtschaftlich. Die



feine Applikatorspitze ermöglicht eine einfache Anwendung auch an schwierig zugänglichen Stellen. Das Erreichen eines weißen Lächelns erzeugt glückliche Patienten und trägt maßgeblich zum wirtschaftlichen Erfolg moderner Zahnarztpraxen bei. Pola Office+ 6% empfiehlt sich für diejenigen Patienten, die einen aktiven Lebensstil pflegen und schnelle Ergebnisse wünschen. [DT](#)

Infos zum Unternehmen



SDI Germany GmbH

Tel.: +49 223493346-0
www.sdi.com.au

Einfach Fan-tastisch

Exklusive Oral-B Praxis-Pakete zum WM-Sonderpreis.

12 x
75-ml-Tuben Oral-B® blend-a-med
PRO-EXPERT Tiefenreinigung* **gratis dazu!**

PAKETPREIS 36,30 €

*Bekämpft Plaque selbst zwischen den Zähnen.
**Solange der Vorrat reicht. Aktion gültig bis 30. Juni 2014.

Wenn im Juni dieses Jahres der Anpfiff zur Fußballweltmeisterschaft in Brasilien ertönt, ist eine geschlossene Mannschaftsleistung gefragt. Denn nur im Team wird der Traum vom Erfolg Realität – dieses Prinzip gilt auch in der Zahnheilkunde. Ob Zahnarzt und Assistenz, Praxis und Patient, oder elektrische Zahnbürste und Zahncreme, nur gemeinsam lässt sich das Ziel „Verbesserung der Mundgesundheit“ erreichen. Aus diesem Grund bietet Oral-B noch bis zum 30. Juni 2014 exklusive Praxis-Pakete für das Prophylaxeteam zum Sonderpreis: Jedes beinhaltet eine offizielle Fan-Zahnbürste des DFB, die Oral-B Professional Care 1000, und zwölf Tuben der Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT Tiefenreinigung*.

*Bekämpft Plaque selbst zwischen den Zähnen.

„So sehen Sieger aus!“

Zur diesjährigen Fußball-WM hoffen Fans in ganz Deutschland darauf, den bekannten Stadiongesang möglichst oft hören zu können. Zahnarztpraxen, die sich schon vor dem Eröffnungsspiel in São Paulo über ein Siegerteam freuen möchten, haben nun die Gelegenheit dazu. Denn wer jetzt eine der beiden offiziellen Fan-Zahnbürsten des DFB, die Oral-B Professional Care 1000 in der Siegeredition oder die Oral-B Professional Care 1000 TriZone, bestellt, erhält zusätzlich zwölf 75-ml-Tuben der Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT Tiefenreinigung* gratis dazu (solange der Vorrat reicht).

Passend zu den Titelambitionen der Nationalelf handelt es sich auch bei der offiziellen Fan-Zahnbürste des DFB um einen echten Spitzen-

reiter. Immerhin ist sie aktueller Sieger bei Stiftung Warentest (test 12/2013) und hat damit zum sechsten Mal in Folge bewiesen: Die oszillierend-rotierende Technologie putzt am besten.

In Kombination mit der Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT Tiefenreinigung* bietet das Praxis-Paket zur Fußball-WM somit mechanische Biofilamentfernung und chemische Biofilmkontrolle auf hohem Niveau – eben eine echte Teamleistung, bei der nicht nur die Technik, sondern auch die Chemie stimmt. [DI](#)



Procter & Gamble Germany GmbH
Tel.: +49 6196 8901
www.dentalcare.com

Präzisionsinstrument spart Zeit und Geld

Neuer Biofeedject® Marketing- und Vertriebspartner für Kratzer.



Das Spritzensystem Biofeedject® nach Dr. med. dent. S. Mansouri steht seit dem 1. Februar 2014 unter der Marketing- und Vertriebsverantwortung der TEMA Technologie Marketing AG aus Aachen. Das in Deutschland entwickelte und produzierte Präzisionsinstrument kann ab sofort unter diesem Kontakt erworben werden.

Biofeedject® revolutioniert nach jahrzehntelangem Entwicklungsstillstand die Anästhesie in der Zahnheilkunde. Die Biofeedject®-Spritze erleichtert deutlich die Intralesmodontal-Anästhesie, wobei minimale Mengen eines Anästhetikums ausreichen, um eine sichere intralingivale und intraligamentäre

Analgesie zu erzielen. Das seit 2013 auf dem Markt etablierte Instrument unterstützt die neue Methode der Rezeptorenanästhesie (RA) mit einer automatischen Drucksteuerung.

Bis zum Dezember 2013 lagen die exklusiven Vertriebsrechte für Biofeedject® in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxstaaten bei der Septodont GmbH aus Niederkassel. Hersteller ist die Offenburger Kratzer GmbH & Co. KG, die mit der TEMA AG nun einen neuen, exklusiven Handelsvertreter für Marketing und Vertrieb in der D-A-CH-Region gewonnen hat. Wie gewohnt können Zahnärzte das Produkt über den Händler

Kurz zu Biofeedject®:

Die Methode und das Instrument selbst wurden von Dr. med. dent. S. Mansouri, niedergelassener Zahnarzt in Aachen, entwickelt und in Kooperation mit Kratzer zu einem handfesten Stück Zahngeschichte gefertigt. Die Rezeptorenanästhesie unter Einsatz des Biofeedject® ist leicht zu erlernen, spart Zeit und Geld und reduziert das Verletzungsrisiko bei der Anästhesie bzw. der Behandlung von Patienten auf ein Minimum. [DI](#)

Biofeedject
Tel.: +49 241 88970-35
www.biofeedject.de

ihres Vertrauens bestellen, Dentaldepots beziehen direkt über die neue Handelsvertretung.

Kompetenzverbund auf Wachstumskurs

Praxen profitieren von neuen Partnern im dentaltrade Netzwerk.

netzwerk zahn®, einer der größten dentalen Kompetenzverbunde von Krankenversicherungen, Dienstleistern der Dentalbranche und Zahnärzten, wächst weiter. Im ersten Quartal traten gleich drei Krankenkassen dem Netzwerk des Bremer Zahnersatzanbieters dentaltrade bei.

So wurde die BKK der Thüringer Energieversorgung neues Mitglied des netzwerk zahn®. Ebenfalls dem Kompetenzverbund beigetreten sind die Betriebskrankenkasse der EWE AG (BKK EWE) sowie die BKK KEVAG aus Koblenz. Von Kooperationen mit Partner-Krankenversicherungen im Netzwerk profitieren deutschlandweit bereits mehr als sechs Millionen Versicherte: Sie erhalten einen Rabatt von sieben Prozent auf die Leistungen von dentaltrade Zahnersatz.

Rund 4.000 Zahnarztpraxen bundesweit arbeiten bereits erfolgreich mit dentaltrade zusammen und haben damit ihr Angebotsportfolio um hochwertigen und günstigen Zahnersatz aus internationaler Produktion erweitert. Viele der Ärzte haben sich darüber hinaus für eine kostenfreie Mitgliedschaft im netzwerk zahn® entschieden. Der Grund: Eine höhere Praxisauslastung und dadurch generierte Umsatzsteige-



rungen machen eine Mitgliedschaft im netzwerk zahn® auch für Praxen attraktiv. Interessierte Zahnärzte, die die Vorteile des Netzwerks nutzen möchten, können sich über dentaltrade registrieren – kostenlos und frei von einer Vertragsbindung.

Weitere Informationen unter www.netzwerk-zahn.de, www.dentaltrade.de und unter der kostenfreien Servicenummer für Zahnärzte 0800 247147-1. [DI](#)



dentaltrade GmbH & Co. KG
Tel.: 0800 247147-1
www.dentaltrade.de

Wurzelkanäle digital versorgen

Spezielle Scan Abutments für Wurzelstifte im Einsatz.

Seit der Version 2013 des 3Shape DentalSystem™ wird die Möglichkeit geboten, Wurzelkanäle nun auch digital mit Wurzelstiften und Aufbauten zu versorgen. Um im Scanner die Ausrichtung und den Durchmesser des Wurzelkanals festzustellen, werden spezielle Scan Abutments für Wurzelstifte analog den Scan Abutments für Titanbasen eingesetzt. Die Scan Abutments sind in allen erhältlichen Scannern einsetzbar, wiederverwendbar, autoklavierbar und mit geringer Toleranz für eine präzise Positionierung.

Wieland Dental bietet die Scan Abutments für unterschiedliche Wurzelbohrsysteme an, jeweils in



Wurzelstift Scan Abutments

zwei Längen und verschiedensten Durchmessern. [DI](#)

Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG
Tel.: +49 7231 3705-700
www.wieland-dental.de

ANZEIGE

So einfach
kann Dental fotografie sein:
**einschalten,
hinhalten und
abdrücken!**

Dentalkamera für 780,00 € + MwSt.

www.dentalfotografie.info
Telefon: 0911 - 632 95 91