

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 Kno-
chens in Struktur und chemischer Zu-
sammensetzung ähnelt. Das Produkt
ist biokompatibel und bietet ein osteo-
konduktives Gerüst, das die schnelle
Knochenregeneration und Osteo-
genese fördert. Darüber hinaus eignet
es sich für das Auffüllen von Extrak-
tionsalveolen, Sinus- und Kiefer-
kamm- sowie Knochenaugmentation
um Implantate und Knochendefekte.
Einfache Handhabung und reprodu-

zierbare Ergebnisse machen das Trans-
plantat zu einem Standard für funk-
tionale und ästhetische Rekonstruktionen
in der Knochenaugmentation.

Wissenschaftliche Begleitung
zählt zum grundlegenden Selbst-
verständnis von BioHorizons. Eine
aktuelle, im *Journal of Oral & Maxillo-
facial Research* veröffentlichte Studie
der Italiener Sabrina Pappalardo und
Renzo Guarnieri¹ präsentiert Fakten
zu der radiologischen und histologi-
schen Untersuchung von LADDEC®
in Kombination mit thrombozyten-
reichem Plasma (PRP) anhand des
Einsatzes bei 20 Patienten. Die Er-
gebnisse 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 Knochenregene-
ration (Guided Bone Regeneration,
GBR) mit Membranapplikation zählt
heute zu den Standardverfahren
der Implantatchirurgie. BioHorizons
bietet mit Mem-Lok® eine resorbier-
bare 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 Ei-
genschaften machen das Produkt zum
verlässlichen Partnermaterial, das den
Chirurgen beim Steuern des Verfah-
rens 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 fort-
schrittliches Hämostyptikum, das
den Anforderungen der modernen
Zahnarztpraxis entspricht. Kapillar-
blutungen werden sofort gestoppt.
Dies ermöglicht eine saubere un-
blutige Arbeit. Eine besondere
Eigenschaft des Hämostatikum
Al-Cu ist dabei die keimreduzie-
rende Wirkung.

Der Zusammenhang zwischen
Entzündungen in der Mundhöhle
und verschiedenen Sekundärerkrank-
ungen (Herz-Kreislauf-Erkrank-
ungen, Diabetes mellitus etc.) ist
seit Langem bekannt. Diese haben
zum Teil schwerwiegende Folgen
für den Patienten. Schon kleine Ver-
letzungen der Gingiva oder Mucosa
– z. B. bei Scalen oder während der
PZR – können zum Eindringen von
Bakterien und damit zur Bakte-
riämie führen. Einen wirkungs-
vollen Schutz gegen dieses
Eindringen der Bakterien bie-
tet 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 Kup-
fersalzen mit
schnell diffun-
dierenden Anionen. Es wirkt ad-
stringierend und aufgrund der

Kupferdotierung keimreduzie-
rend. 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 Hämo-
statikum Al-Cu sehr dünnflüssig
ist, erreicht man so auch schwer zu-
gängliche Bereiche im Interdental-
raum. Die Problematik des Wieder-
aufbrechens der bereits gestoppten
Blutung entfällt. Dadurch ermög-
licht sich ein sauberes, unblutiges
Scalen. Auch der Kontakt mit Ab-
formmaterialien ist problemlos.
Bei infektionsgefährdeten Patienten
empfiehlt sich auch im Zuge der
professionellen Zahnreinigung –
vor dem Ausspülen – eine kurze
Touchierung mit einem mit Hämo-
statikum Al-Cu getränktem Wate-
pellet, 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 Zirkonium-
dioxid-, Metall- und Keramik-
oberflächen. Er ist anwendbar mit
methacrylatbasierten, lighthärt-
baren, selbst- oder dualhärtenden
Befestigungs- und Verblendkom-
ponenten.

Der Aufbau eines starken stoff-
schlüssigen Haftverbundes gelingt
mit dem Primer ZM-Bond® zu-
verlässig. Damit wird die Druck-
scher-Festigkeit der Restauration
signifikant erhöht und die Restau-
ration bleibt unter Kaubelastung

sehr stabil. Der universelle Ein-
komponenten-Haftvermittler ist
einfach in der Anwendung und
zeitsparend durch eine kurze Ein-
wirkzeit von nur zehn Sekunden. Die
Applikation schafft die optimale
Voraussetzung für eine langfristig
stabile Restauration. Der Kompo-
nenten-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 über-
flüssig, indem der pH-
Wert des Bleaching-Sys-
tems etwas weiter in den
basischen Bereich erhöht
wurde. Dies führt dazu,
dass sehr gute Bleaching-
Resultate mit deutlich
weniger Wasserstoff-
peroxid erreicht werden.
Damit wird hoher Kom-
fort während und nach
der Behandlung mit deut-
lich weniger Beschwerden
des Patienten und gerin-
gerer Empfindlichkeit verbunden.
Die Anwendung für die Praxis ist
deutlich einfacher, komfortabler und
sicherer und der Patient hat so gut wie
nie mit unangenehmen Sensibilitä-
ten zu rechnen. Unterstützt wird dies
im Pola Office+ 6% Bleaching-Sys-
tem zusätzlich durch die integrierten
Desensibilisierungseigenschaften,
die postoperative Beschwerden hem-
men. Zudem kann Pola Office+ 6%
mit oder ohne Polymerisationslampe
verwendet werden, da es keine Licht-
aktivierung verlangt. Das Dual-
Spritzen-System stellt sicher, dass
eine konsistente Mischung aus frisch
aktiviertem Gel für jede Behand-
lung 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 er-
zeugt glückliche Patienten und trägt
maßgeblich zum wirtschaftlichen
Erfolg moderner Zahnarztpraxen
bei. Pola Office+ 6%
empfiehlt sich für
diejenigen Patienten,
die einen aktiven Le-
bensstil 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 Biofilmentfernung 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