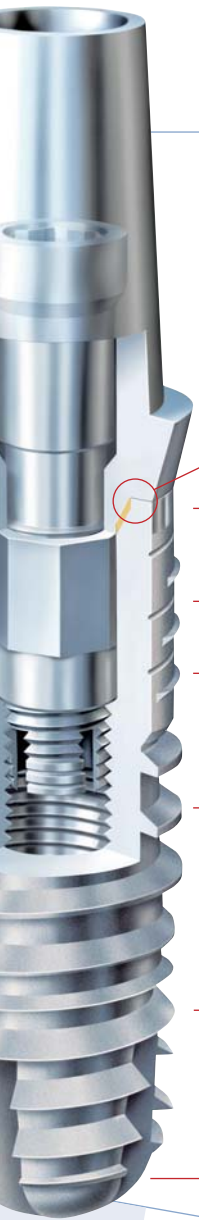


Paradigmenwechsel in
der Implantologie:

Golddichtig!



Trias®-Implantatsystem

Golddichtung zwischen Trias®-Implantat und Abutment:

kein bakterien-kontaminierter Mikrospace,
minimiert Auftreten von Periimplantitis
und krestalem Knochenverlust signifikant



Polierter Rand

Umlaufende Nuten: optimierte Osseointegration

Extensionslamellen: verbesserte Primärstabilität, Reduzierung der Wärmeentwicklung während der Insertion

Fließender Übergang zwischen Kompressions- und Schneidgewinde

Apikale Rundung

**Neu: Innovative Implantations-
Planungssoftware CTV**
Vereinbaren Sie einen individuellen
Präsentationstermin mit unserem Außendienst!

**m&k
dental
Jena**

Spezielle Dental-Produkte

Im Camisch 49
07768 Kahla
Fon: 03 64 24 | 811-0
mail@mk-webseite.de
www.mk-webseite.de

Herstellerinformationen

Bicon

Implantieren ohne Augmentieren

Seit fast 25 Jahren ermöglichen es Bicon „short implants“ selbst bei fortgeschrittener Atrophie, ohne augmentative Maßnahmen implantieren zu können. Die bakterien-dichte Konusverbindung ermöglicht es dem Behandler, selbst bei schwierigsten Kieferverhältnissen eine sichere und zuverlässige Versorgung herzustellen. Die knochengewinnenden und -schonenden Eigenschaften der Instrumente sorgen zusätzlich für einen voraussagbaren Erfolg der Behandlung und erweitern das Indikationsspektrum in der implantologischen Praxis. Für die Patienten bedeutet das: Kür-

zere Behandlungsdauer und geringere Morbidität. Aktuelle Studien belegen, dass das Kronen-Wurzel-Verhältnis keinen Einfluss auf den Erfolg von „Kurzimplantaten“ hat. Das kürzeste Implantat beträgt zurzeit 5,7 mm und ein 5 mm kurzes Implantat steht kurz vor der CE-Zulassung.



Bicon Europe Ltd.
Michael-Felke-Straße 9a
55487 Sohren
E-Mail: germany@bicon.com
Web: www.bicon.com

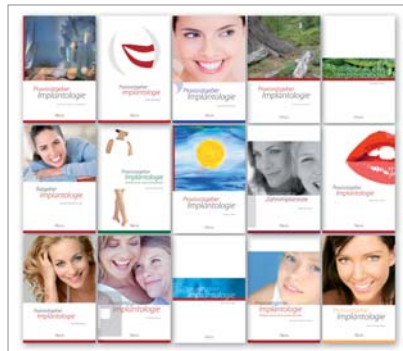
ZWP online
Weitere Informationen zu diesem
Unternehmen befinden sich auf
www.zwp-online.info

nexilis

Das Buch zum Implantat

Wer redet am meisten über Ihre Leistung, Ihre Sympathie oder die Ihrer Mitarbeiter? Richtig, Ihr Patient. Und wie tut er das? Mündlich. Er wird keinen Flyer oder Ihre Visitenkarte bei sich haben. Was aber, wenn er ein Buch von Ihnen erhalten hat? Ein Buch, von dem er beeindruckt ist, weil sein Zahnarzt der Herausgeber

ist. Einen Ratgeber, der modern, informativ und mit Witz gestaltet ist. Den der Leser nicht entsorgt, sondern noch stolz herumzeigt. Die individualisierten Patientenratgeber des nexilis verlag erfüllen diese Ansprüche an Handlichkeit, Aufmachung und Qualität. Bücher sind nach wie vor Kulturgut und werden dementsprechend behandelt: mit Respekt. Büchern wird eine hohe Seriosität zugeschrieben, die sich auch auf Sie als Herausgeber bzw. Autor überträgt. Achten Sie daher auf alle Drucksachen, die Sie dem Patienten mitgeben, denn dies ist Ihre Außendarstellung und wird auch auf Sie als Person projiziert. Ihr Patient wird es Ihnen danken.



nexilis verlag GmbH
Landsberger Allee 53, 10249 Berlin
E-Mail: info@nexilis-verlag.com
Web: www.nexilis-verlag.com

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem
Unternehmen befinden sich auf
www.zwp-online.info

Degradable Solutions

Membranfreies Arbeiten mit easy-graft®

Die synthetischen, in situ aushärtenden Knochenersatzmaterialien easy-graft® und easy-graft® CRYSTAL standen im Zentrum der vierten Swiss Biomaterial Days, welche unter dem Motto „Bone Matters“ im Kongresshaus Zürich stattfanden. Histologische Analysen von Prof. Benner (Ludwig-Maximilians-Universität München) und Prof. h.c. Priv.-Doz. Franz Weber (Universität Zürich) belegten die effiziente Knochenregeneration und die Volumenstabilität der Materialien. Dr. Schug (Zürich) berichtete über seine 8-jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Socket Preservation. Dank der einzigartigen Materialeigenschaften von easy-graft® kann er in den meisten Fällen auf eine Membran verzichten, was Kosten und Zeit spart. Er und andere Teilnehmende vertraten die Ansicht, dass die komplikationslose Weichgewebeheilung und die guten klinischen

Resultate maßgeblich auf diese membranfreie Technik zurückzuführen sind. Das Knochenaufbaumaterial ist dadurch von vitalem, gut durchbluteten Gewebe umgeben, was die effiziente Revaskularisierung des Defektvolumens und die Regeneration unterstützt.



Degradable Solutions AG
Wagistr. 23
8952 Schlieren, Schweiz
E-Mail: info@degradable.ch
Web: www.degradable.ch

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem
Unternehmen befinden sich auf
www.zwp-online.info

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Septodont

Weltweiter Partner für sichere Lokalanästhesie in der Zahnmedizin

Septodont bietet ein umfangreiches Sortiment für die dentale Schmerzkontrolle und ist das weltweit führende Unternehmen für dentale Lokalanästhetika. Jahrzehntelange Tradition in der dentalen Lokalanästhesie sind die Basis für einen hohen Qualitätsstandard und die Sicherheit der Produkte. Septanest-Zylinderampullen werden mit latexfreien Gummitteilen und durch eine Folie splittergeschützt angeboten. Die Zylinderampullen sind terminal sterilisiert und werden in Blistern je zehn Stück verpackt geliefert. Je benötigter Menge kann der Zahnarzt Zylinderampullen mit 1,0ml oder 1,7 ml Volumen Septanest einsetzen. Auf allen Kontinenten vertrauen heute Zahnärzte bei der Schmerzkontrolle auf die Lokalanästhetika von Septodont. Daher verlassen jährlich mehr als 500 Millionen Zylinderampullen die drei Produktionsstätten für die Lokalanästhetika in Europa und Nordamerika. Neben Lokalanästhetika produziert Septodont jährlich 175 Millionen dentale Injektionsnadeln, die aufgrund ihrer hohen Qualität in etwa 150 Län-



dern eingesetzt werden. Die Septoject Zylinderampullennadeln gibt es neben der Standardausführung auch als Septoject XL mit einem weiteren Innendurchmesser. Daneben bietet das Produkt Ultra Safety Plus, ein Einmal-Injektionssystem für Zylinderampullen, besondere Sicherheit bei der Lokalanästhesie. Es schützt sicher vor Nadelstichverletzungen und gewährleistet somit einen hohen Hygienestandard für Ihre Praxis zu einem günstigen Preis. Für die schmerzarme Injektion hat Septodont Anaject, ein computergesteuertes Injektionssystem, im Angebot. Für weitere Fragen oder eine Vorführung in Ihrer Praxis steht Ihnen unser Außendienst gerne zur Verfügung. Bitte vereinbaren Sie einen Termin.

Septodont GmbH
Felix-Wankel-Str. 9
53859 Niederkassel
E-Mail: info@septodont.de
Web: www.septodont.de

Hager & Werken

Hochfrequenz und Laser erstmals kombiniert

Das Gerät LaserHF ist von Hager & Werken mit Unterstützung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie entwickelt worden, um die beiden Technologien Laser und Hochfrequenz in einem Gerätekonzept erstmals zu vereinen. Beide Technologien werden in der Zahnmedizin für die Weichgewebebehandlung eingesetzt, um Gewebe zu schneiden, abzutragen und zu koagulieren. Dabei werden mit dem Laser die Anwendungsgebiete Endodontie, Parodontologie und Implantatchirurgie abgedeckt. Weitere, nur mit dem Laser nutzbare Anwendungen sind die thermische Aktivierung von Bleichmitteln zur Zahnaufhellung (Bleaching), die Bestrahlung von Gewebe im therapeutischen Sinne (LLLT) und die antimikrobielle Photodynamische Therapie (aPDT). Aufgrund dieses Mehrwertes bei speziellen Anwendungen hat der Laser bei vielen Zahnärzten enormes Interesse hervorgerufen. Immer höhere Leistun-

gen werden angeboten: So gibt es mittlerweile Geräte mit Ausgangsleistungen von bis zu 40 Watt. Allerdings haben derartige Hochleistungslaser in der Zahnheilkunde kaum eine Einsatzberechtigung. Für die meisten Maßnahmen sind Leistungen von weniger als fünf Watt ausreichend und können ohne größere Nebenwirkungen angewendet werden. Diese Anwendungen sind in der Endodontie (z.B. Desinfektion des Wurzelkanals) und in der Parodontologie (z.B. Desinfektion und Reinigung der Zahnfleischtaschen) sowie in der Implantatchirurgie (z.B. Freilegung von weichgeweblich bedeckten Zähnen) zu finden. Demgegenüber gilt die Hochfrequenztechnik als bestens erprobte, unspektakuläre Technik, insbesondere im oralchirurgischen Bereich. Durch die gute taktile Führung der Hochfrequenz-Applikatoren hat der behandelnde Zahnarzt ein sehr sicheres Gefühl. Vor diesem Hintergrund fasst LaserHF erstmals beide Technologien in einem handlichen Gerät zusammen, das zu einem attraktiven Preis angeboten wird.

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info



Hager & Werken GmbH & Co. KG
Postfach 10 06 54, 47006 Duisburg
E-Mail: info@hagerwerken.de
Web: www.hagerwerken.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

The bone regeneration cement



INJIZIERBAR

MINERALISCH

AUSHÄRTEND

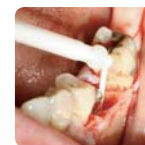
RESORBIERBAR

OSTEOKONDUKTIV

clinical cases
www.vitalos.com



bone splitting



peri-implant



onlay graft



sinus lift



www.vitalos.com

Produits Dentaires SA / Switzerland



Ihr Vertriebspartner in Deutschland & Österreich

Alexander Haid · Tel.: 0700 69 69 90 90

Fax: 0700 69 00 90 90

info@i-dent.org

www.i-dent.org

i-DENT

INTELLIGENTES DENTALEQUIPMENT

DOT

ZWP online
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Für einfache und sichere Applikation

Ergänzend zu dem seit mehreren Jahren am Markt befindlichen Knochenregenerationsmaterial BONITmatrix® steht Implantologen mit OSSA NOVA ab sofort ein neues Produkt aus dem Hause DOT zur Verfügung, das eine sichere und einfache Anwendung gewährleistet. OSSA NOVA ist ein neues synthetisches Knochenaufbaumaterial für die Reparatur von Knochendefekten. Es besteht aus einer Mischung nanokristalliner Kalziumphosphate und einer Siliziumdioxidmatrix in Form einer wässrigen Paste. Die pastöse Konsistenz ermöglicht einen engen Kontakt zu den Defekträndern und führt zu einer optimalen Anpassung an die verschiedenen Defektformen. Nach der Applikation wird OSSA NOVA



in den natürlichen Knochenumbauprozess integriert und durch neues Knochengewebe ersetzt. Die direkte Applikation aus der Fertigspritze ermöglicht eine einfache und sichere Applikation. Eine vorherige Anmischung mit patienteneigenem Blut ist nicht erforderlich, da das Material in der Lage ist, Blut aus dem Defektbereich aufzunehmen. OSSA NOVA wird in sterilen Einmal-Fertigspritzen angeboten.

DOT GmbH
 Charles-Darwin-Ring 1a, 18059 Rostock
 E-Mail: biomaterials@dot-coating.de
 Web: www.dot-coating.de

ZWP online
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Keystone

Für zuverlässige und vorhersagbare Ergebnisse

DynaMatrix ist eine nichtresorbierbare extrazelluläre Matrix (ECM), die ihre natürliche Kollagenzusammensetzung und andere wichtige Komponenten für das Wachstum neuer Zellen und Geweberemodelling behält. Durch die Interaktion der ECM-Komponenten in DynaMatrix miteinander und mit den Zellen kommt es zur Bildung eines hochkomplexen Kommunikationsnetzes, das für das erfolgreiche Geweberemodelling erforderlich ist. DynaMatrix wird als intaktes Gewebe entnommen und behält die 3-D-Struktur. Das Material



von DynaMatrix kann geschnitten, gerollt, gedehnt, gefaltet, genäht oder geklammert werden und behält auch im feuchten Zustand sein Volumen. Es kann exponiert liegen und bleibt während einer vorhersehbaren Zeitspanne bis zu 120 Tage stabil.

Keystone Dental GmbH
 Jägerstraße 66, 53347 Alfter
 E-Mail: info@keystonedental.de
 Web: www.keystonedental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

WEITERE VORTEILE VON BICON – UNVERÄNDERT SEIT 25 JAHREN



BAKTERIENDICHTE KONUS-VERBINDUNG
 1,5° Locking Taper Verbindung ohne Schrauben zwischen Implantat und Abutment



PLATTFORM SWITCHING
 Erhalt des krestalen Knochens sorgt für ästhetische Gingivakonturen



PLATEAU DESIGN
 Bildung von kortikalähnlichem, sehr widerstandsfähigem Knochen in den Implantatrippen



EXTRAORALE ZEMENTIERUNG
 Entfernung überschüssiger Zementreste außerhalb des Mundes

SHORT IMPLANT™



KURZIMPLANTATE VON BICON ERMÖGLICHEN IHNEN:

- ▶ Vitale Strukturen zu umgehen
- ▶ Augmentationsverfahren zu minimieren
- ▶ Mehr Patienten in Ihrer eigenen Praxis zu behandeln
- ▶ Ihre Implantatbehandlungen zu vereinfachen
- ▶ Eine klinisch bewährte Lösung anzubieten
- ▶ Minimalinvasiv zu arbeiten



bicon™

Seit 1985 · Einfach. Vorhersagbar. Wirtschaftlich.

Kontakt:
 Tel. 0 65 43 - 81 82 00
germany@bicon.com
www.bicon.com

American Dental Systems

Hydroxylapatit mit integriertem Kollagen

OsteoBiol mp3 ist ein kortikospongiöses Kollagengranulat porcinen Ursprungs mit ähnlichen Strukturen bezüglich Matrix und Porosität wie der körpereigene Knochen. Das prä-hydrisierte Knochenersatzmaterial weist eine pastenartige Konsistenz mit einer Korngröße von 0,6 µm bis 1,0 µm auf und wird aus der Applikationsspritze direkt und gezielt in den Defekt eingebracht. mp3 ist vollständig resorbierbar und unterstützt die Neuknochen-



bildung effizient durch Volumenerhalt und durch seine osteokonduktiven Eigenschaften. Der natürliche Kollagengehalt, welcher durch eine Vermeidung der Hochtemperatur-Keramisierung erhalten bleibt, unterstützt die Bildung eines Blutkoagulums und fördert die nachfolgende Einsprossung regenerativer Zellen. Diese Charakteristiken erlauben eine mittelfristig stabile Gerüstfunktion und eine konsistente Knochenneubildung mit engem Kontakt zwischen dem reifen Knochen, dem neu gebildeten Knochen und dem Biomaterial. Besonders für laterale Sinusbodenaugmentation ist mp3 aufgrund seiner einfachen Spritzenapplikation sehr gut geeignet. Neben mp3 besteht eine breite Viskositätenpalette der OsteoBiol Knochenersatzmaterialien und Membranen, die den verschiedensten Indikationsbereichen entsprechen.

American Dental Systems GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str. 42
85591 Vaterstetten
E-Mail: info@ADSystems.de
Web: www.ADSystems.de

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

OMNIA

Für maximale OP-Sicherheit

OMNIA präsentiert mit Essential Surgical Line eine neue Serie von auf SMS-Vliesstoff basierenden OP-Abdecktüchern in verschiedenen Ausführungen. Vom normalen Abdecktuch bis hin zum Patienten-Lochtuch bietet diese neue Linie maximales Maß an Sicherheit bei



minimalen Kosten. Ein Komplett-OP-Set rundet das Angebot ab!

OMNIA S.p.A
Via F. Delnevo 190
43036 Fidenza (PR), Italien
E-Mail: info@omniasrl.com
Web: www.omniasrl.com

NSK

Unverzichtbar: Mikrosägen-Handstücke von NSK

Ein unverzichtbares Werkzeug für jeden oralchirurgischen Eingriff sind die Mikrosägen-Handstücke von NSK Europe. Die Instrumente wurden speziell für das Abtragen von Knochen entwickelt und ermöglichen dank drei verschiedener Bewegungseinstellungen den flexiblen Einsatz für den Behandler. So kann man erstens mit dem Handstück die klassische Vor- und Zurückbewegung einstellen, bei welcher sich die Säge um 1,8 Millimeter hin- und herbewegt. Die zweite Einstellung ist eine Rechts-Links-Bewegung, bei der sich die Säge-



blätter in einem Winkel von 17 Grad zur Seite bewegen. Die dritte Bewegungsart ist eine Rechts-Links-Schwingung, welche in einem Winkel von 3 Grad erfolgt. Die Mikrosägen-Handstücke von NSK erlauben damit das leichte und schnelle Entfernen des Knochens während des operativen Eingriffs. Eine große Auswahl an Sägeblätter steht dem Zahnarzt ebenfalls zur Verfügung. Die Handstücke sind zudem vollständig autoklavierbar.

NSK Europe GmbH
Elly-Beinhorn-Str. 8
65760 Eschborn
E-Mail: info@nsk-europe.de
Web: www.nsk-europe.de

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

5 Jahre klinische Erfahrung mit Z-Look3

Metallfreie Ästhetik mit Z-Systems



NEU ab Nov. 2009: Z-Look3 Evolution

Das neue Implantat optimiert mit unserer Erfahrung. Informieren Sie sich über den dentalen Keramikspezialisten.

www.z-systems.de

11/09 210.254



systems®
Zirconiumoxide Solutions

Z-Systems GmbH
Augustenstrasse 124
70197 Stuttgart
Tel. 0800 000 10 62
support@z-systems.de

ANZEIGE

**Überweisen Sie noch
oder implantieren Sie schon?**

KOS®



**Dr. Mander und Dr. Dr. (IMF Bukarest)
Fabritius, Traunreut**

„Mehr als 85 Prozent unserer Fälle konnten wir in den vergangenen zehn Jahren erfolgreich mit sofortbelastbaren KOS-Implantaten versorgen. Ihre Erfolgsquote liegt bei 95.7 Prozent.“

Die Langzeitstudie schicken wir Ihnen gern zu.



**Premium-Qualität
zu guten Preisen**

75,00 €

IHDE DENTAL 
the implant.company

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
85386 Eching/München
Tel (089) 31 97 61-0
Fax (089) 31 97 61-33

Sirona

Implantatplanung auf neuem Niveau

Sirona brachte im Oktober die neue Softwareversion GALAXIS 1.7 auf den Markt. Mit der neuen Software-Version ist es Sirona gelungen, einen der wesentlichen Vorzüge der

Implantatplanung zu verfeinern. Das Ergebnis wird als 3-D-Modell erstellt und sich in den folgenden Behandlungsschritten am gesetzten Endziel orientiert, wird der Workflow sinnvoll optimiert. Mit dieser revolutionären Veränderung der



Befundpunkte ermöglichen das schnelle und einfache Auffinden erstellter Ansichten.

3-D-Röntgentechnologie in GALAXIS zu integrieren: die ganzheitliche Implantatplanung. Das Software-Modul GALILEOS Implant verbindet dazu die 3-D-Daten des DVT-Systems GALILEOS mit dem prothetischen Vorschlag des CAD/CAM-Systems CEREC. Der Anwender sieht den Designvorschlag von CEREC im 3-D-Röntgenvolumen und kann künftig schon bei der Planung des Implantats den prothetischen Vorschlag mit berücksichtigen. Bisher bestimmten in der Regel allein chirurgische Rahmenbedingungen, wie ein Implantat gesetzt wird. In dem der Zahnarzt mithilfe von GALILEOS

Implantatplanung vermeidet der Zahnarzt ästhetische Kompromisse, senkt die Kosten für den Patienten und sichert die Langzeitstabilität von festsitzenden prothetischen Versorgungen. Das Software-Update ermöglicht dem Zahnarzt mit dem 3-D-Röntgensystem GALILEOS befundorientiert zu arbeiten, wobei Befunde wie „Lesezeichen“ im 3-D-Volumen gesetzt werden. Die Panorama-Ansicht dient zunächst wie gewohnt als Ausgangspunkt für die Sichtung der 3-D-Aufnahme. Das befundorientierte Arbeiten mit GALAXIS 1.7 spart erheblich Zeit und optimiert den Arbeitsprozess. Mit diesem Angebot unterstreicht Sirona erneut seine Position als Hersteller von Röntgengeräten mit besser Bildqualität bei geringster Dosis und perfektem Workflow.

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
E-Mail: contact@sirona.de
Web: www.sirona.de

OT medical

Zwei Systeme - ein Konzept

Eine identische Innen-Verbindung der beiden gänzlich unterschiedlichen Implantatsysteme FIT²® und FIT-OT³ vereint diese zu einem umfassenden Konzept, das nahezu jeden Indikationsbereich zuverlässig abdeckt. Die FOURBYFOUR[®] Innen-Verbindung zeichnet sich durch eine einfache, sichere Positionierung der vielfältigen prothetischen Komponenten aus. Plattform Switching, konisches Eintrittsprofil und eine hochpräzise Rotationssicherung sind überzeugende Merkmale dieser hochmodernen Konzeption. Das FIT²® Implantat bietet alle Eigenschaften, die von einem fortschrittlichen Schraubimplantat gefordert sind und setzt sowohl zahnmedizinisch wie auch produktionstechnisch innovative Maßstäbe. Mit der Entwicklung eigener zukunftswei-

sender, produktionstechnischer Verfahren ist es OT medical gelungen, das FIT-OT³ als Press-Fit-Implantat grundlegend neu zu konzipieren und vergleichbare Produkte unter Einbeziehung der von langjährigen Anwendern geschätzten Vorteile entscheidend zu perfektionieren. Die Kompatibilität beider Systeme hinsichtlich ihrer prothetischen Komponenten ist leicht verständlich und kostengünstig. Das umfangreiche Prothetik-Sortiment sorgt für Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit.



OT medical GmbH
Konsul-Smidt-Str. 8 B
28217 Bremen
E-Mail: info@ot-medical.de
Web: www.ot-medical.de

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

M.I.S.

4BONE RCM optimiert die Knochenregeneration

Mit der neuen 4BONE RCM bietet MIS dem Zahnarzt jetzt eine natürliche und resorbierbare Collagen-Dentalmembran, die die Knochenregeneration optimal unterstützt und wesentlich zur Behandlungssicherheit beiträgt. 4BONE RCM ist eine resorbierbare, aus Schweinehaut gewonnene Collagen-Dentalmembran (RCM) zur Fixierung und Abdeckung. Aufgrund ihrer hohen Biokompatibilität werden Schweinekollagen-Membranen (Porkine) bereits seit Jahren bei vielen medizinischen Anwendungen eingesetzt. Ihre Immunogenizität ist gegenüber Rinderkollagen nicht nur deutlich geringer, mit ihr lassen sich auch viele Probleme in Bezug auf bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) vermeiden. Bei der Herstellung der 4BONE RCM kommt ein neuartiges Herstellungsverfahren zur Optimierung der Querverbindung zum Einsatz. Es garantiert, dass eine Barrierefunktion der Membran von vier bis sechs Monaten gegeben ist und ermöglicht bei Knochendefekten eine erstklassige Regeneration. Die mikroporöse 4BONE RCM sorgt zudem für eine optimale Diffusion von Flüssigkeiten und Nährstoffen. Durchgeführte In-vitro-Studien be-



legen, dass der Masseverlust der 4BONE RCM deutlich geringer ist und damit die Resorption wesentlich länger dauert als bei anderen Membrantechnologien. Die Ergebnisse belegen auch, dass sich die neue Dentalmembran optimal für den Einsatz in periodontalen/dentalen OP-Verfahren eignet, z.B. bei periodontalen Defekten, Implantaten, Knochendefekten oder der Randrekonstruktion im Zuge einer postoperativen Wundheilung. Unterstützt werden die positiven Eigenschaften von hervorragenden Handhabungsqualitäten. Die 4BONE RCM lässt sich nicht nur leicht zurechtschneiden, formen und applizieren, sie lässt sich auch ohne Heften oder Nähen des Materials einfach am gewünschten Ort platzieren. Sie ist in verschiedenen Größen erhältlich und kann flexibel an eine Vielzahl von Knochentopografien angepasst werden.

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

M.I.S. Implant Technologies GmbH
Paulinenstraße 12A, 32427 Minden
E-Mail: service@mis-implants.de
Web: www.mis-implants.de

Laux Prothetik

Implantatprothetik flexibel und exakt

Der Firma Laux Prothetik ist es gelungen, ein Abutment mit Abdruckkappe zu entwickeln, das für die geschlossene Abformtechnik hervorragende Ergebnisse ermöglicht. Die Reponierbarkeit des Abutments in die im Abdruck befindliche Abdruckkappe ist exzellent. Die Abdruckkappe und das Abutment ermöglichen einen Divergenzausgleich von



zwei Implantatpfählern im Rahmen von 20 Grad. Erst bei stärkeren Divergenzen muss das Abdruckmaterial reagieren. Das Ergebnis ist ein sicherer Sitz der Abdruckkappe im Abdruck und ein im Rahmen des Abdruckes entspanntes Abdruckmaterial. Die Abdruck-

kappe besteht aus Titan, sie ist aufgrund ihres innovativen Designs im zervikalen Anteil flexibel, und lässt sich exakt bis auf die Stufe des Abutments aufschieben. Das Complete-Abutment ist passend zu verschiedenen Implantatsystemen erhältlich. Weiter stellt Laux Prothetik ein neues Produkt für den abnehmbaren Zahnersatz vor. Es handelt sich um den the-titan. Während die Kobold-Konuskronen nun von Dyna Dental aus Holland weltweit vermarktet werden wird, stellt der the-titan das Nachfolgeprodukt von Laux Prothetik dar. Er bietet einen Winkelausgleich von bis zu 25 Grad pro Implantatpfähler und somit umfangreiche prothetische Möglichkeiten auch für verschiedene Implantatsysteme. Eine Informations-CD zu den entsprechenden Produkten kann bei Laux Prothetik unter 071 82/93 52 15 angefordert werden.

Laux Prothetik
Wilhelmstr. 8
73642 Welzheim
E-Mail: info@laux-prothetik.com
Web: www.laux-prothetik.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Cupral®

- bewährt in Endodontie und Parodontologie

mit den Eigenschaften von Calciumhydroxid, aber etwa 100fach stärkerer Desinfektionskraft

Messeangebot:
Probierpackung für
15 Euro netto



Schnelle Ausheilung. Selektive Auflösung des Taschenepithels mit Membranbildung. Sichere Abtötung aller Keime mit Langzeitwirkung ohne Resistenzentwicklung, auch bei Anaerobiern und Pilzen.

Erhältlich als 5 g Paste im Fläschchen, 15 g Paste im Fläschchen und als praktische Einhand-Dosierspritze mit 1,8 g Paste und 5 Kanülen.

Besuchen Sie uns auf den Fachdentals!

Inhaltsstoffe im stabilisierten chemischen Gleichgewichtssystem:

Hoch negativ geladenes Nano-Kupfer-II-Hydroxid, Hydroxocuprat-Anionen, Calciumsulfat-Dihydrat, Calciumhydroxid-hochdispers, Methylcellulose, Aqua dest.

Bestell-Fax an +49 (0) 51 81 - 8 12 26

hiermit bestelle ich:

- kostenfreies Info-Material
 - ___ Cupral® Spritzen 1,8 g à EUR 24,00 + MwSt.
 - ___ Packungen Cupral® 15 g à EUR 39,50 + MwSt.
 - ___ Packungen Cupral® 5 g à EUR 20,00 + MwSt.
- (Bei **Bestellung auf den Fachdentals zum Sonderpreis** à EUR 15,00 + MwSt.,)

Absender:

Preise zzgl. Porto- und Verpackungskosten
Es gelten die AGB der Humanchemie GmbH



HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Krüge 5 · D-31061 Alfeld/Leine
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
www.humanchemie.de · e-Mail info@humanchemie.de

„Mein Ratgeber für Implantatpatienten hat mittlerweile Kultstatus erreicht.“

(Dr. S. Hohl, DIC Buxtehude)



„Die anschauliche Bebilderung, die Rezepte und die witzigen Zitate haben schon für viel Unterhaltung in der Familie gesorgt.“

(Patient Alexander K., Ingenieur)

**Erfolg hat, wer
Vertrauen schafft.**

Reichen Sie Ihren Patienten Ihre nützliche Erfahrung - kompakt zum Nachschlagen und Weitergeben.

Werden Sie Autor oder Herausgeber Ihres eigenen Praxisratgebers Implantologie!

Weitere Informationen unter:
www.nexilis-verlag.com
030 . 39 20 24 50

nexilis
verlag. berlin

Herstellerinformationen

zantomed

zantomed erwirbt Exklusivvertrieb für NTI-tss

Die e-motion SARL in Courtaboeuf, europäische Vertriebsrepräsentanz für das innovative NTI-tss, überträgt mit sofortiger Wirkung die Exklusivvertriebsrechte ihrer CMD-Produktreihe für Deutschland und Österreich an die zantomed GmbH.

Das NTI-tss (Nociceptive Trigeminal Inhibition – tension suppression system) ist eine durch den Zahnmediziner direkt am Behandlungsstuhl einzupassende Schiene, die dazu beiträgt, nächtliches Pressen, Knirschen und Mahlen von Zähnen zu vermindern oder gar zu vermeiden. Muskelverspannungen, Kopfschmerzen, Migräne und Nackenprobleme werden so nachhaltig gelindert oder gelöst. Das NTI-tss reduziert durch Ausnutzung des körpereigenen Schutzreflexes des Trigeminus-Nervs nächtlich auftretende Muskelanspannungen um bis zu 67 %, setzt so direkt an der Ursache des Problems an und schafft wissenschaftlich bestätigt und nachhaltig Abhilfe. Seit Erlangung seiner FDA-Zulassung in den USA 1998 verhalf das NTI-tss bereits mehr als 1,75 Mio. Patienten zu einer höheren Lebensqualität durch Reduktion von Schmerzen und Verspannungen. „Das NTI-tss ist die ideale Ergänzung unseres Produktportfolios. Wie auch für die ästhetischen White Veneers®



wird zantomed auch im Bereich CMD/TMD die Patientenaufklärung vorantreiben und so für angeschlossene Verwender einen weiteren Wachstumsmarkt öffnen“, erklärt Marcus van Dijk, geschäftsführender Gesellschafter der zantomed GmbH. Nicht zuletzt durch die Einfachheit seiner Verarbeitung direkt am Behandlungsstuhl, ohne weitere Fertigungsschritte im Labor, könnte das NTI-tss aufgrund seiner vorteilhaften Wirkung mittelfristig herkömmliche Schienentherapien ersetzen.

Die derzeit fast 1.000 NTI-tss Kunden in Deutschland und Österreich erhielten im September ein persönliches Anschreiben mit detaillierten Angaben der neuen Vertriebswege. Für Anwender, die das System bislang über Jeneric Pentron bezogen haben, besteht bis auf Weiteres diese Möglichkeit des Bezugs. Auch eine Änderung der Preispolitik sei nicht vorgesehen.

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

zantomed GmbH

Ackerstraße 5
47269 Duisburg
E-Mail: info@zantomed.de
Web: www.zantomed.de
www.white-veneers.de

ziterion

Neues zweiteiliges ZrO₂-Implantat

Mit der Markteinführung des neuen, zweiteiligen Keramikimplantates zit-vario-z wird die ziterion GmbH dem Ruf aus dem Markt nach einem subgingivalen Implantat aus ZrO₂-Keramik gerecht, welches eine echte Alternative zum Einsatz von subgingivalen Titanimplantaten darstellen kann. Mit einer geringen Anzahl von Komponenten bleibt auch das zit-vario-z Implantat dem Anspruch des ziterion Implantatsystems nach Einfachheit und Übersichtlichkeit treu. Alle vorhandenen Instrumente des bewährten ziterion Implantatsystems sind zum subgingivalen zit-vario-z Implantat voll kompatibel. Das parallelwandige Implantatdesign, mit dem aufgesetzten Mikrogewinde im krestalen Anteil und einer definierten rauen Oberfläche, entspricht dem bewährten Design der bereits verfügbaren ziterion Implantate aus Keramik und Titan. Alle verfügbaren Abutmentdesigns sind so gestaltet, dass ein manuelles Präparieren nicht erforderlich ist und die prothetische Versorgung über gängige CAD/CAM-Verfahren

sichergestellt werden kann. Mit der Vervollständigung des zit-Implantatsystems durch das zweiteilige Keramikimplantat kann mit allen ziterion Implantaten nun ein breites Indikationsspektrum in der gesamten implantologischen Rehabilitation abgedeckt werden. Mit sowohl preiswerten Standardversorgungen aus Titan als auch ästhetisch anspruchsvollen Versorgungssystemen aus Keramik, bietet das zit-Implantatsystem dem implantologisch tätigen Anwender die volle Systemkompatibilität aus einer Hand und zeichnet sich durch hohe Variabilität und Flexibilität aus.



ziterion GmbH

Bahnhofstr. 3, 97215 Uffenheim
E-Mail: info@ziterion.com
Web: www.ziterion.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

dexter

Digitales Röntgen im Taschenformat

Mit dem Xpod stellt die Firma MYRAY ein revolutionäres neues digitales Röntgensystem vor. Es ermöglicht Röntgenbilder direkt und ohne Umwege chairside auszuwerten. Die Diagnose liegt in Ihrer Hand. Mit dem hochauf-



lösenden Touchscreen-Display betrachten Sie die Röntgenbilder ganz ohne Computer, Kabel oder Netzteile. Der Xpod ist mit CMOS Sensoren der neusten Generation ausgestat-

tet, mit schmaler Außenverkleidung und abgeschägten Kanten. Diese Sensoren ermöglichen eine optimale Positionierung und bieten maximalen Komfort für den Patienten. Wenn Sie schon über ein Netzwerk verfügen, entscheiden Sie, wie sich der Xpod integriert. Der Xpod verfügt über eine USB-Schnittstelle und lässt sich auch kabellos über Bluetooth 2 in Ihr Praxisnetzwerk integrieren. Importieren Sie Bilder aus der strukturierten Ablage des Xpod direkt in Ihre Abrechnungssoftware, oder nutzen Sie die mitgelieferte Software. Der Xpod speichert Hunderte Aufnahmen auf einer SDHC-Card. Mit dem „Smart-Holster“ bringen Sie den Xpod dort an, wo Sie ihn brauchen. Mit dem Lithium-Polymer Akku ist der Xpod den ganzen Tag für Sie in Bereitschaft, ohne lästiges Wiederaufladen zwischendurch.

ZWP online

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

dexter GmbH

Owiefeldstraße 6
30559 Hannover

E-Mail: info@dextergroup.deWeb: www.dextergroup.de

DENTAURUM

Ausgezeichnete Position im Wettbewerbsumfeld

Mit einer international angelegten Kundenbefragung wurde die aktuelle Bewertung der Dentaaurum-Gruppe und deren Leistungen aus Marktsicht erkundet. Damit soll sichergestellt werden, dass das Unternehmen in den Bereichen Implantologie, Kieferorthopädie und Zahntechnik jederzeit maximal kundenorientierte Produkte und Dienstleistungen anbieten kann. Die einzelnen Parameter konnten mit einer Notenskala von 1 (sehr gut) bis 5 (schlecht) bewertet werden. Es wurden mehr als 5.500 Zahnärzte für Implantologie und Kieferorthopädie sowie Zahntechniker in Deutschland, Frankreich und Italien befragt. Die sehr hohe Rücklaufquote von knapp 30% war ein solides Fundament für aussagefähige Resultate. Was das Produktprogramm angeht, konnte in allen Teilbereichen eine ausgezeichnete Bewertung zwischen 1,4 und 1,6 erreicht werden. Ebenfalls sehr positiv ist die Wahrnehmung des ältesten Dentalunternehmens der Welt. Aus einem Bündel von 17 Einzelkriterien sind aus Kundensicht drei kennzeichnend für die Dentaaurum-Gruppe: Hohe Seriosität, große Kompetenz und hohe Zuverlässigkeit, ganz dicht gefolgt von großer Service- und Kundenorientierung. All diese Ergebnisse sollten jedoch nicht isoliert, sondern auch mit Blick auf den Wettbewerb gesehen werden. Dazu wurde ein bewertender Vergleich zu den wichtigen Wettbewerbern



Wolfgang Schindler, Manager Marketing & Sales der Dentaaurum-Gruppe, legt oberste Priorität auf ausgeprägte Kundenorientierung.

wie Straumann, 3M Unitek oder DeguDent abgefragt. Auch hier bestätigte sich die führende Position des Unternehmens im Markt erneut: Durchschnittlich 90% der Befragten sind der Auffassung, dass das Leistungsangebot der Dentaaurum-Gruppe in Gänze gleich, besser oder sehr viel besser sei.

DENTAURUM

J. P. Winkelstroeter KG

Turnstraße 31

75228 Ispringen

E-Mail: info@dentaaurum.deWeb: www.dentaaurum.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

BACK TO THE ROOTS

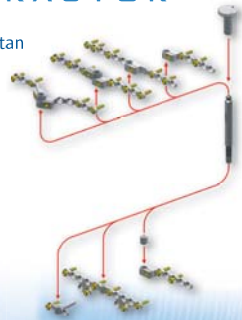
Q-IMPLANT®

- Für alle Indikationen, auch für den atrophierten Ober- oder Unterkiefer
- Atraumatisches Vorgehen
- Möglichkeit der prothetischen Sofortversorgung
- Einfache Behandlungsabläufe
- Übersichtliches Instrumentarium
- Extrem geringe Lagerhaltung
- Minimaler Kostenrahmen
- Problemlose Hygienefähigkeit für den Patienten



Q-MULTITRACTOR

- Modularer Distraktor aus Titan
- Innovative Pin-Basis-Platte
- Hohe Stabilität
- Minimal invasive Chirurgie
- Für atrophierte Unter- und Oberkiefer



MIN. 30 IMPLANTATE
IN 5 TAGEN INSERIEREN
einzigartiges
Praxisseminar



Q-IMPLANT® MARATHON
Einwöchiger Intensivkurs Implantologie

IN DER KARIBIK UND
IN INDOCHINA

mit vierjähriger Erfahrung und mehr als
20.000 eingesetzten Implantaten.



Dieser 40-stündige Kurs ermöglicht Ihnen, unter der Leitung von sehr erfahrenen Implantologen und in Kooperation mit anerkannten Universitätskliniken, Ihre theoretischen Kenntnisse umzusetzen und praktische Erfahrungen in der Implantologie zu sammeln.

Die Teams werden aus 2-3 Teilnehmern bestehen, von denen jeder 30-50 Implantate pro Woche einsetzen kann.

Nähere Informationen erhalten Sie unter
e-mail: q-implant-marathon@trinson.com

TRINON
TITANIUM

TRINON Titanium GmbH

Augartenstraße 1 · D-76137 Karlsruhe

Tel.: +49 721 93 27 00 · Fax: +49 721 24 991

www.trinon.com · trinon@trinon.com

ANZEIGE

DER PERIOTEST M



Drahtloses Messen der Osseointegration dentaler Implantate.

- sehr schneller und einfacher Messvorgang, objektive und reproduzierbare Ergebnisse.
- Messung verschiedenster Implantattypen, in allen Stadien der implantologischen Versorgung: Bestimmung der Primärstabilität, Einschätzung der Belastungsfähigkeit nach der Einheilphase, Verlaufskontrollen an der fertigen Prothetik.
- keine Verbrauchsmaterialien erforderlich, keine Folgekosten.

Medizintechnik **Gulden**
Manufacturer of the Periotest

Medizintechnik Gulden e.K.
Eschenweg 3 • 64397 Modautal

Tel.: 06254 - 94 38 40
Fax: 06254 - 94 38 41
periotest@med-gulden.com
www.med-gulden.com

Zimmer Dental

2. Zimmer One-Piece Network Meeting

Das Zimmer® One-Piece Implantat ist seit 2007 in Deutschland bei Vielimplantierern im Einsatz. Der diesjährige Anwender-Treff am 11.9. in Hamburg diskutierte an konkreten Fallbeispielen typische und mögliche Indikationen, Kontraindikationen, die chirurgisch-prothetische Planung und günstigste Insertion sowie die Abgrenzung zum zweiteiligen



Die Referenten v.l.n.r.: Dr. Torsten Kamm, Dr. Wolf-Ullrich Mehmke, Michael Putscher, Dr. Matthias Stamm.

Implantat. Michael Putscher, Geschäftsführer von Zimmer Dental Deutschland, hob hervor, dass gerade das Zimmer One-Piece Implantat mit 3,0mm Durchmesser die Mög-

lichkeiten in der Implantologie ausdehne. „So können schmale Lücken mit Implantat versorgt werden, etwa in Regio 13 und 23 sowie 31 bis 33 und 41 bis 43. Die Durchmesser 3,7 und 4,7 erweitern die Anwendung.“ Referent Dr. Matthias Stamm/Overath, zugleich der Moderator der Tagung, unterstrich die Bedeutung des Zimmer One-Piece Netzwerkgedankens für die Teilnehmer. „Wenn wir implantologisch tätigen Zahnärzte uns konkret über ein Fabrikat, die Handhabung, die Indikationen, die prä-, intra- und postoperativen Schritte sowie Konsequenzen austauschen, trägt das zum langfristigen Implantationserfolg bei. Das nutzt uns und unseren Patienten. Ich begrüße es, dass Zimmer Dental dieses Forum für unsere Belange geschaffen hat.“ Weitere Referenten waren Dr. Wolf-Ullrich Mehmke/Chemnitz und Dr. Torsten Kamm/Baden-Baden. Von Fallpräsentationen unterstützt, gingen sie auf die äqui- und subgingivale sowie subkrestale Implantatpositionierung ein und diskutierten in diesem Zusammenhang den Knochenabbau und das Weichgewebsmanagement.

Zimmer Dental GmbH

Wentzinger Straße 23
79106 Freiburg im Breisgau
E-Mail: info@zimmerdental.de
Web: www.zimmerdental.de

m&k

Geweberegeneration mit Biopolymer

Die resorbierbare Membran Cova™ MAX stellt die neueste Ergänzung des implantologischen Produktsortiments der m&k gmbh dar. Sie wird für die gesteuerte Geweberegeneration verwendet und ist ab sofort neben weiteren Produkten wie dem klinisch bewährten Augmentationsmaterial NanoBone® und den Implantatsystemen Trias® und ixx2® erhältlich. Indiziert ist die Membran bei Dehiszenzrekonstruktionen, zum Schutz der Auffüllung nach Alveolarimplantation, zur Knochenbedeckung nach Trepanation (z. B. Sinuslift), bei Wiederherstellung des Alveolarkamms mit Implantationsabsicht sowie bei Auffüllung von Alveolarknochendefekten. Die biokompatible Membran aus hochgereinigtem porcinen Kollagen Typ I und III beugt postoperativen Adhäsionen vor. Hierzu wird der augmentierte Bereich mit der Membran abgedeckt. Das Eindringen von Bindegewebszellen in den Knochendefekt wird durch die mikroporöse

Struktur dieses innovativen Biopolymers verhindert. Zugleich ist das Material jedoch durchlässig für Nährstoffe, wirkt blutstillend und fördert die Regeneration von Weichgewebe und Knochen. Da natürliches Kollagen stark hydrophile Eigenschaften besitzt, haftet



die Membran Cova™ MAX gut an Knochen- und Augmentationsmaterial, eine zusätzliche Fixierung ist nicht notwendig. Ausgesprochene Zug- und Reißfestigkeit auch nach dem Benetzen mit sterilem Wasser oder isotonischer Kochsalzlösung erleichtern das Anmodellieren. Das Material, das in den Abmessungen 15 mm x 25 mm, 20 mm x 30 mm sowie 30 mm x 40 mm verfügbar ist, wird über Enzyme abgebaut, ohne dass Gewebeerirritationen entstehen.

m&k gmbh, Bereich Dental
Im Camisch 49, 07768 Kahla
E-Mail: mail@mk-webseite.de
Web: www.mk-webseite.de

RIEMSER

CERASORB® M – fünf Jahre Erfolg!

CERASORB® M ist eine Weiterentwicklung des seit nunmehr über zehn Jahren international erfolgreich eingesetzten Knochenaufbaumaterials CERASORB®. Durch ein spezielles Sinterverfahren wird eine polygonale Granulatstruktur mit einer interkonnectierenden offenen Porosität von 65% erzielt, mit dem Ergebnis einer dem Knochenwachstum angemessenen Resorptionszeit, einer gesteigerten Osteokonduktivität und einer erhöhten Stabilität im Defektlager. CERASORB® M ist ein synthetisches, hervorragend biokompatibles, phasenreines (> 99%), resorbierbares Knochenaufbaumaterial aus β -Trikalziumphosphat (Biokeramik) und für das gesamte Skelettsystem zugelassen. Zahlreiche Publikationen und Studien belegen die weltweite erfolgreiche Anwendung von CERASORB® M in den vergangenen fünf Jahren, sodass CERASORB® M für den biologischen Knochenaufbau in vielen zahnärztlichen und MKG-

chirurgischen Praxen zum Mittel der Wahl geworden ist. Behandlungserfolge, sichere und vorhersehbare Ergebnisse und ein bewährtes Herstellungsverfahren klassifizieren CERASORB® M zu einem Qualitätsprodukt für das gesamte Behandlungsspektrum chirurgisch tätiger Zahnärzte und Zahnärztinnen.

RIEMSER Arzneimittel AG
Geschäftsbereich Dental
Lindigstraße 4
63801 Kleinostheim
E-Mail: dental@riemser.de
Web: www.riemser.de



Dentegris

Dentegris SL Implantat für Primärstabilität beim Sinuslift

Im Rahmen des 6. Leipziger Forums für Innovative Zahnmedizin referierte der MKG-Chirurg Dr. Peter Uhlmann aus Aue über den Anspruch an ein modernes Implantatsystem beim Sinuslift und seine positiven Ergebnisse mit dem Sinuslift (SL) Implantat von Dentegris. „Das speziell für diese Indikation weiterentwickelte Implantat-Makrodesign bewirkt

eine eindrucksvolle Primärstabilität bei sehr geringen Knochenhöhen und erweitert mir die Indikation der einphasigen Vorgehensweise“, beschrieb Dr. Uhlmann seine Erfahrungen. Das SL-Implantat hat im Halsbereich ein Doppelgewinde und bietet damit mehr Knochen-Interface.



Dentegris Deutschland GmbH
Klosterstraße 112, 40211 Düsseldorf
E-Mail: info@dentegris.de
Web: www.dentegris.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

Mehr Biss
hat keiner



DURAPLANT®

- Ein Implantat muss
- schnelle Oberflächen,
- schlanke Körper,
- Platform-Switching,
- Passiv Fit,
- attraktive Preise,
- ein exzellentes Preis/Leistungsverhältnis
- und Langzeitstudien haben.

Kurz DURAPLANT® mit TiCer® Oberfläche – für höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit bei jedem Biss.

www.zl-microdent.de
Telefon 02338 801-0

Präzision seit 1968



Das Original

jetzt auch mit Hohlkehle

Neu



K.S.I.

20 Jahre Langzeiterfolg

K.S.I. Bauer-Schraube

Eleonorenring 14 · 61231 Bad Nauheim
Tel. 06032/31912 · Fax 06032/4507

Herstellerinformationen

W&H

Das neue Elcomed von W&H

Neben dem fachlichen Know-how des Chirurgen ist auch die Antriebseinheit für den Erfolg des chirurgischen Eingriffs ausschlaggebend. Mit dem neuen Elcomed bietet W&H eine innovative Lösung auf höchstem Niveau im Bereich der Kiefer- und Gesichtschirurgie, der Implantologie und der Mikro- und Kleinknochenchirurgie. Denn Elcomed erreicht nicht nur ein Drehmo-



ment von bis zu 80 Ncm am rotierenden Instrument, sondern glänzt auch mit einem Motor, der mit einer Leistung von 50.000 Umdrehungen pro Minute zu einem der leichtesten und kürzesten seiner Klasse zählt. Natürlich sind Motor, Kabel und Motorablage thermodesinfizierbar und sterilisierbar bis 135 °C. Ein Display, Tausende Möglichkeiten. Beim neuen Elcomed können mittels nur einer Bedienebene alle nöti-

gen Parameter sehr einfach eingestellt werden. Schon bei der ersten Inbetriebnahme von Elcomed sind sechs Programme für die häufigsten immer wiederkehrenden Arbeitsschritte gespeichert. Diese können jederzeit individuell angepasst werden. Mit der bewährten Fußsteuerung kann problemlos zwischen den Programmen gewechselt und die Drehrichtung des Instruments sowie die Flüssigkeitszufuhr geregelt werden. Um eine lückenlose Dokumentation zu sichern, speichert Elcomed alle Behandlungsschritte problemlos auf einen USB-Stick. Die Daten werden als Bitmap und csv-Datei zum Import in Standard-Auswertungsprogramme ausgegeben.

Das Elcomed ist perfekt für die anspruchsvollen Bedürfnisse konzipiert – nicht zuletzt auch aufgrund der maschinellen Gewindeschneidefunktion: Sie minimiert die Kompression auf den Knochen und ermöglicht dadurch eine stressfreiere Einheilung des Implantats.

W&H Deutschland GmbH

Raiffeisenstraße 4

83410 Laufen/Obb.

E-Mail: office.de@wh.com

Web: www.wh.com

Nobel Biocare

Für ästhetisch einwandfreie Ergebnisse

Mit NobelActive™ ist dem Schweizer Unternehmen Nobel Biocare der Einstieg in die 3. Generation dentaler Implantate gelungen. Das innovative Implantat-Design wurde entwickelt, um gleichsam den hohen Anforderungen an die Implantatchirurgie und Implantatprothetik effizient nachkommen zu können. Der positive Einfluss auf die deutlich erhöhte Primärstabilität begünstigt eine Sofortversorgung nach Insertion. NobelActive™ komprimiert sowohl mit dem einzigartigen apikalen als auch mit dem innovativen Gewinde-Design den Knochen. Damit unterscheidet es sich deutlich von herkömmlichen, selbstschneidenden am Markt erhältlichen Implantaten. Dieses neuartige Design ermöglicht bei jeder Drehung eine schonende und effiziente Knochenverdichtung. Der neu gestaltete Implantat-Apex ermöglicht während der Insertion minimale Anpassungen an die Ausrichtung und somit



Positionierung des Implantats im Knochenbett, ohne jedoch die Primärstabilität dabei zu beeinträchtigen. Für die spätere prothetische Versorgung sind diese neuen Eigenschaften ein Zugewinn mit sehr hohem Stellenwert, letztendlich auch um die Zusammenarbeit zwischen Chirurgie und Prothetik zu erleichtern. Der sich erweiternde, wurzelförmige Implantatkörper von NobelActive™ weist ein doppelläufiges Kompressionsgewinde auf, das ebenfalls die hohe Primärstabilität unterstützt. Bis heute wurden weltweit schon über 200.000 NobelActive™-Implantate erfolgreich verkauft. Die Resonanz auf NobelActive™ ist auch ein Jahr nach Markteinführung weiterhin uneingeschränkt positiv.

Nobel Biocare Deutschland GmbH

Stolberger Straße 200

50933 Köln

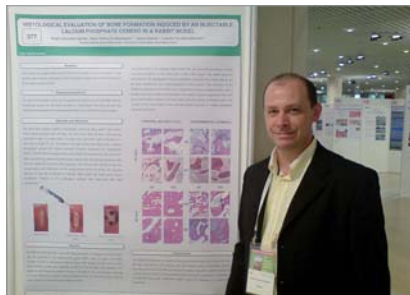
E-Mail: info@nobelbiocare.com

Web: www.nobelbiocare.de

Produits Dentaires

Beste wissenschaftliche Forschungsarbeit

Vom 3. bis 5. September fand in Sao Paulo, Brasilien, der Kongress „20 Jahre der Osseo-integration“ statt. Dr. Sérgio A. Gehrke gewann den Preis für die beste wissenschaftliche Forschung, welche während des Kongresses präsentiert wurde. Dieser Preis ist eine Anerkennung für die umfangreiche und internationale Arbeit des Bioface Institutes,



welches von Dr. Gehrke geleitet wird. Produits Dentaires S.A. gratuliert Dr. Gehrke ganz herzlich zu dieser Auszeichnung und möchte ihm bei dieser Gelegenheit auch für seine ausgezeichneten Arbeiten über den Knochenregenerationzement PD VitalOs Cement die Anerkennung aussprechen. Unter anderem präsentierte Dr. Gehrke drei wissenschaftliche Poster über seine verschiedenen Arbeiten an der EAO in Monaco. Zudem publizierte er im September im Implantologie Journal sowie regelmäßig in „implants – international magazine of oral implantology“.

Produits Dentaires S.A.

Rue de Bosquets 18
1800 Vevey, Schweiz

E-Mail: marc.fehlmann@vitalos.com

Web: www.vitalos.com

Reuter systems

Sofortbelastung – Mehr als nur ein Trend

Bereits seit 2002 gilt die Reuter systems GmbH als einer der führenden Hersteller im Bereich der einphasigen, minimalinvasiven Sofortbelastung. Was viele Hersteller und Zahnärzte damals als kurzweiligen Trend oder Vision dargestellt haben, ist spätestens seit Veröffentlichung des Urteils vom LG Thüringen 2005 und der Veröffentlichung zur Sofortbelastung auf Implantaten durch die European Consensus Conference von 2006, fester Bestandteil der dentalen Implantologie. Vielmehr noch ist es dringlichster Wunsch der Patienten, sofort, ohne lange Einheilzeit, minimalinvasiv und kostengünstig versorgt zu werden. Das Oneday® Implantatsystem spiegelt genau diesen Patientenwunsch wider und ist dabei auch noch besonders anwenderfreundlich, da es ein vom

Praktiker entwickeltes System ist. Durch das sehr übersichtliche Behandlungsprotokoll und die übersichtliche OP-Box ist es gelungen, Oneday® NG und Oneday® click Kugelhkopf in einer OP-Box und mit einem Behandlungsprotokoll darzustellen. Dies spart enorme Kosten für den Anwender und bringt einen erheblichen Zeitvorsprung bei der Implantation. Der nächste Fortbildungskurs findet am 14.11.2009 in Köln statt.



Reuter systems GmbH

Vereinsstraße 27, 42651 Solingen

E-Mail: info@reutersystems.de

Web: www.reutersystems.de

Nemris

Multifunktionelle Messlehre

Die neue multifunktionelle Messlehre wurde entwickelt, um verschiedene Funktionen zu ermöglichen. Da bislang erhältliche Messlehren auf bestimmte Anwendungen beschränkt waren und die Handhabung durch den Bau des Geräts schwierig war, wollte man ein Instrument anbieten, das möglichst vielfältig ist und gut in der Hand liegt. So erlaubt die multifunktionelle Messlehre beispielsweise die Sondie-



rung der Weichgewebisdicke bzw. der Biologischen Breite sowie die Sondierung von Perforationen oder Lakunen. Es können weiterhin

diverse metrische Daten erhoben werden, z.B. zur grundsätzlichen Klärung, ob ein Implantat eingesetzt werden kann, oder um den optimalen Implantatdurchmesser zu wählen, aber auch, um optimale Abstände zwischen Implantat und natürlichem Zahn festzulegen. Des Weiteren dient das Instrument zur Abstandsmessung bei einer Pontic-Gestaltung und zur Messung der Bohrkanaltiefe. Dabei wird ein optimiertes Handling garantiert.

Nemris GmbH & Co. KG

Marktstraße 2, 93453 Neukirchen

E-Mail: info@nemris.de

Web: www.nemris.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Legacy™3 Implantat System

"SIMPLY SMARTER"
All-in-One Packaging
beinhaltet SBM Implantat,
Verschlusskappe,
Einheilkappe, Abdruckpfosten
und Abutment = € 130



Legacy™3



Implant Direct Europe AG • Förlibuckstrasse 150,
8005 Zürich, Switzerland • Phone: 00800 4030 4030

Implant Direct USA • 27030 Malibu Hills Road,
Calabasas Hills, CA 91301 • Phone: +1 818 444 3333
www.implantdirect.com

Straumann

Straumann führt Roxolid™ in Europa ein

Eine deutlich verbesserte Stabilität im Vergleich zu Reintitan bei einer sich andeutenden signifikant verbesserten Osseointegration gegenüber dem SL-Active® Goldstandard – das sind die Argumente, die für das neue innovative Hochleistungsmaterial ROXOLID™ beim Einsatz von durchmesserreduzierten Implantaten in Situationen mit begrenztem Platzangebot sprechen. Die Ø 3,3 mm ROXOLID™-Implantate erlauben Implantationen auch bei Patienten, die sich aufgrund von mangelndem Knochenangebot und der damit notwendigen Augmentation gegen eine Implantatbehandlung entscheiden würden. Mit



ROXOLID™ kann der Anwender durch kosteneffizientere, weniger invasive und zeitsparende Lösungen neue Patientengruppen erreichen. Erste auf Kongressen wie dem EAO-Kongress in Monaco vorgestellte wissenschaftliche Ergebnisse von derzeit sieben laufenden/teilweise abgeschlossenen prä-/klinischen Studien – darunter eine multi-zentrische doppelblinde RCT-Studie – belegen bis dato alle Erwartungen.

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Straumann GmbH
Jechtinger Straße 9, 79111 Freiburg
E-Mail: info.de@straumann.com
Web: www.straumann.de

KaVo

Höhere Leistung für mehr Effizienz

Zur IDS 2009 präsentierte KaVo den KEY 3 plus Laser mit höherer Leistung und variablen Pulslängen. Durch die höhere Ablationsgeschwindigkeit in der Zahnhartsubstanz und im Knochen verkürzt sich die Behandlungsdauer erheblich. Der feine Abtrag mit variablen Pulslängen ermöglicht unter anderem ein Finieren des Kavitätenrandes. Bereits im Markt befindliche KEY 3 Laser können problemlos aufgerüstet werden. In der Parodontologie erzielt der KEY 3 über das Feedbacksystem eine selektive, vollständige und schmerzarme Entfernung von Konkrementen bei hochgradiger



Schonung des Wurzelzements. In der konservierenden Therapie wird der Er:YAG Laser z.B. für die Kariespräparation, die Schmelz-Dentinkonditionierung oder die erweiterte Fissurenversiegelung eingesetzt. Mithilfe eines speziellen Kontakt-Karieshandstücks lässt sich kariöse Zahnschicht taktil und im direkten Kontakt zur Zahnoberfläche unter Nutzung des Feedbacksystems abtragen.

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach/Riß
E-Mail: info@kavo.com
Web: www.kavo.com

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

K.S.I.

Vorteil durch Einteiligkeit

Die K.S.I. Bauer-Schraube ist ein einteiliges Implantatsystem. Das spezielle Design ermöglicht ein einphasiges Vorgehen, verbunden mit transgingivaler Einheilung. Der minimalinvasive Eingriff bewirkt unmittelbar nach Insertion die sofortige feste Adaption des periimplantären Gewebes an den Implantatthals und führt so zu optimaler Gewebeerhaltung. Ein besonderer Vorteil der Einteiligkeit liegt zudem im Fehlen des Mikrospalts, wodurch auch die eventuelle Ursache für eine Periimplantitis wegfällt. Für den Patienten ist die minimalinvasive, atraumatische Vorgehensweise ohne Zweiteingriff ein Vorteil. Auch der Behandler profitiert von der Einteiligkeit durch einfaches Handling und



reduziertes, damit kostengünstigeres, Instrumentarium.

Kurstermine 2010:
05. und 06. März
16. und 17. April
25. und 26. Juni
03. und 04. September
08. und 09. Oktober
05. und 06. November
03. und 04. Dezember

K.S.I. Bauer-Schraube
Keramisches Dentallabor GmbH
Eleonorenring 14, 61231 Bad Nauheim
E-Mail: ksi-bauer-schraube@t-online.de
Web: www.ksi-bauer-schraube.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



100% SICHERHEIT
ARZT - PATIENT
ZIEL ERREICHT

Seit unserer Gründung vor mehr als 20 Jahren, haben wir uns auf qualitativ hochwertige und innovative Produkte zur Prävention vor Kreuzkontamination und Infektionen im OP-Bereich spezialisiert.

Unsere Produkte garantieren Ihnen, Ihrem Team und Ihren Patienten, Sicherheit und Schutz im alltäglichen Einsatz, sowie bei spezifischen Behandlungsgebieten wie Implantologie oder MKG - Chirurgie.

Mit Omnia sicher in Sicherheit.

Surgical Line

Safety Line

MAXIL®



III International Implant conference
Rome, 16.01.2010

Hands-on Kurs und praktischer Workshop "Hard and soft tissue management in implantology" Prof. Egon Euwe

Organisiert und gesponsort von
Omnia - Gold sponsor

Weitere Informationen unter
email: info@lgcongress.com

OMNIA®
Disposable Medical Devices

OMNIA S.p.A.

Via F. Delnevo, 190 - 43036 Fidenza (PR) Italy
Tel. +39 0524 527453 - Fax +39 0524 525230

Das perfekte Zusammenspiel von Kraft und Präzision.



Kraft- und formschlüssige Verbindung

Übersichtlich und unkompliziert

Perfekte Passgenauigkeit

Hotline: 0 18 01 - 40 00 44 zum Ortstarif

Freefax: 0 80 00 - 40 00 44



 **HENRY SCHEIN®**
DENTAL DEPOT

alphatech®
Implantate



Herstellerinformationen

orangedental

Erweitertes Produktportfolio für 3-D-Röntgen

Interdisziplinäre Kliniken und Universitäten, Spezialisten für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Hals-, Nasen-, Ohrenärzte haben ganz spezifische Bedürfnisse bei der Auswahl eines digitalen Volumentomografen (DVT). Mit dem neuen PaX-Zenith3D adressiert orangedental speziell diese Zielgruppen. „Das PaX-Zenith3D verfügt über das größte erhältliche Field of View (FOV) am Markt: 24x19cm bei einer Auflösung von 0,2mm Voxel. Zudem ist das

FOV von 5x5cm bis 24x19cm frei einstellbar. Bei FOV 5x5 beträgt die Auflösung sogar 0,08mm Voxel. Damit ist erstmals interdisziplinäres Arbeiten über alle Indikationen in idealer diagnostischer Qualität möglich: Endo/Paro mit hoher Auflösung im kleinen FOV, komplexe implantologische Fälle bei voller Kieferdarstellung, Analyse des Kiefergelenkes und CEPH-Darstellung für KFO sowie Schädelrekonstruktionen für MKG – bei je nach Indikation minimaler Dosis“, erläutert Marc Fieber, Technischer Leiter von orangedental. Einzigartig: das PaX-Zenith3D verfügt als erstes DVT optional über spezielle Aufnahmeprogramme für HNO. Dabei wird die Dosisleistung bis 120KV erhöht, um die Weichgewebedarstellung zu optimieren. Über den separaten OPG-Sensor sind mit dem PaX-Zenith3D auch echt Panorama-Aufnahmen in bestechender Qualität möglich. Als Sitzgerät ist das PaX-Zenith3D absolut behindertengerecht.

PaX-Zenith3D



NEU!

orangedental GmbH & Co. KG

Aspachstraße 11

88400 Biberach/Riß

E-Mail: info@orangedental.de

Web: www.orangedental.de

BIOMET 3i

OSSEOTITE® zeigt hervorragende Ergebnisse!

Eine prospektive, randomisiert-kontrollierte Studie wurde durchgeführt, um das Auftreten und die Risiken von Periimplantitis in Bezug auf Implantate mit einer bis zur Prothetikoberfläche erweiterten zweifach-geätzten OSSEOTITE® Oberfläche bewerten zu können. Dazu wurden Full OSSEOTITE Testimplantate und Hybrid-Implantate, mit partieller OSSEOTITE Oberfläche und 3mm maschinierter Schulter, als Kontrollimplantate auf alveolarer Knochenhöhe (krestal) gesetzt. Nach zweimonatiger Einheilungszeit wurde ein provisorischer Zahnersatz eingegliedert. Nach weiteren sechs Monaten erhielten die Patienten den finalen Zahnersatz und wurden anschließend innerhalb der folgenden fünf Jahre jährlich zahnmedizinisch untersucht. An der Studie nahmen 112 Patienten teil, denen insgesamt 165 Test- und 139 Kontrollimplantate als Grundlage zur Fixierung von 127 prothetischen Versorgungen gesetzt wurden. Die Mukosa der Test- und Kontrollgruppen zeigten keinerlei wesentliche Unterschiede während der fünfjährigen Studiendauer auf. Bei beiden Gruppen fielen ebenfalls die Bewertungen des sogenannten

Sulcus Bleeding Indexes (SBI) gleich aus. Es wurde ein Fall von Periimplantitis im Zusammenhang mit einem Hybrid-Implantat innerhalb der Testperiode von fünf Jahren bekannt. CT-Aufnahmen von krestalen Kno-

BIOMET 3i™

chenrückbildungen zeigten, dass die Abweichung der Bemessungslinie (Provisorium) bei den Testimplantaten geringer ist als bei den Kontrollimplantaten ($P < .01$). Die Ergebnisse der Fünf-Jahres-Studie zeigten kein erhöhtes Risiko in Bezug auf die beiden Untersuchungsfaktoren Weichgewebe und Periimplantitis bei Implantaten mit vollständiger OSSEOTITE Oberfläche im Vergleich zu den Kontrollimplantaten (Hybrid-Implantate) und belegen die Gewebefreundlichkeit der mikrorauen OSSEOTITE Oberfläche.

BIOMET 3i Deutschland GmbH

Lorenzstraße 29, 76135 Karlsruhe

E-Mail: 3i-deutschland@biomet.com

Web: www.biomet3i.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

easy-graft®
CRYSTAL

Genial: einfaches Handling und beschleunigte Osteokonduktion für eine nachhaltige Volumenstabilität

Testapplikation kostenfrei im Internet bestellen!

Degradable Solutions AG
Wagistrasse 23
CH-8952 Schlieren
Telefon: +41 43 433 62 00
www.degradable.ch
dental@degradable.ch

DS
DENTAL



HI-TEC IMPLANTS

Nicht besser, aber auch nicht schlechter



NEU



89,-*

*inkl. Verschlusschraube

VISION

VISION

Konisches wurzelförmiges Implantat mit Tri-Lobe Rotationsschutz



NEU



89,-*

*inkl. Verschlusschraube

LOGIC

LOGIC

Selbstschneidendes knochenverdichtendes Implantat mit Platform-Switching und Innen-Hex



89,-*

*inkl. Verschlusschraube

Self Thread

Self Thread

Konisches selbstschneidendes Doppelgewinde-Implantat



79,-

Tite-Fit

Tite-Fit

Einphasiges Implantat



59,-

TRX

TRX

Sofortbelastungs-Implantat



65,-

TRX-OP

TRX-OP

Einteiliges Sofortbelastungs-Implantat



65,-

TRX-TP

TRX-TP

Sofortbelastungs-Implantat mit abnehmbarem Kugelkopf-Attachment

ohne Abbildung: Mini-Implantate
2,4 mm Ø mit und ohne Kugelkopf-Aufbau

Beispielrechnung*

*Einzelzahnversorgung Komponentenpreis

Implantat (Vision, Logic, Self Thread).....	89,-
Abheilpfosten.....	15,-
Einbringpfosten=Abdruckpfosten.....	0,-
Modellimplantat.....	12,-
Titan-Pfosten.....	39,-

Gesamtpreis
zzgl. MwSt.

€ 155,-

Internationale Standards und Zertifizierungen **FDA, CE, ISO 9001:2000, CMDCAS**

Das HI-TEC Implantatsystem bietet allen Behandlern die **wirklich kostengünstige Alternative** und Ergänzung zu bereits vorhandenen Systemen. Kompatibel zu führenden internationalen Implantatsystemen.

HI-TEC IMPLANTS · Vertrieb Deutschland · Michel Aulich · Germaniastraße 15b · 80802 München
Tel. 0 89/33 66 23 · Fax 0 89/38 89 86 43 · Mobil 01 71/6 08 09 99 · michel-aulich@t-online.de · www.hitec-implants.com

HI-TEC IMPLANTS

