

Implantologie mit Innovationspotenzial

Die Zahlen bestätigen es: Die Implantologie ist ein Wachstumsbereich der Zahnheilkunde. Pro Jahr werden allein in Deutschland mehr als 800.000 Implantate inseriert. Mehr als 1.300 verschiedene Dentalimplantate sind derzeit erhältlich; die implantologischen Behandlungen erreichen weltweit ein Umsatzvolumen von geschätzten fünf Milliarden US-Dollar in diesem Jahr – bei stark steigender Zunahme.

Die vielfältigen Entwicklungen auf diesem extrem innovativen Fachgebiet zu verfolgen, ist unerlässlich. Allerdings ist es nicht immer leicht, den Überblick zu behalten, denn die Materie ist komplex und erfordert mitunter interdisziplinäre Herangehensweisen. Dabei sind auch die Indikationen für dentale Implantationen umfangreicher geworden: Selbst Patienten mit verringerter Alveolarkambbreite oder mit verringerten mesiodistalen Einzelzahnlücken können inzwischen mit durchmesserreduzierten Implantaten versorgt werden. Die meist zweiseitigen Miniimplantate bestehen aus den gleichen biokompatiblen Materialien wie Standardimplantate, sind optional flapless inserierbar und – je nach individueller Situation – für provisorische bis hin zu Sofortimplantationen geeignet.

Neben neuen Werkstoffen für Implantate, beispielsweise hochbelastbare Legierungen aus Zirkon und Titan, rücken zunehmend die Modifikationen der Implantatoberflächen in den Fokus der Fachwelt. Optimierungen der Implantatoberflächen können sowohl auf mechanischem als auf biochemischem Weg erreicht werden. Beide Strategien ergänzen sich: So lässt sich beispielsweise die Osseokonduktion durch geeignete Adhäsion von Wachstumsfaktoren forcieren. Dazu sind auch spezielle Verfahren zur Modifikation der Rauigkeit der Titanoberflächen im Nanometerbereich entwickelt worden, vom klassischen Sandstrahlen über Plasmaspraytechnik, anodische Oxidation oder Säureätzung bis hin zu Nanotubes. Die gezielte topografische Gestaltung der Implantatoberflächen erhöht den BIC-Wert und die Adhäsion von Osteoblasten, woraus sich auch Vorteile für die Osseointegration, etwa bei Sofortimplantationen, ableiten.

Ebenfalls für die Knochen- und Weichgeweberegeneration von großer Bedeutung sind die modernen Knochenersatzmaterialien, die heute in vielfältiger Weise dem Implantologen zur Verfügung stehen. Als neueste Entwicklungen zeichnen sich hier auf 3-D-Röntgendaten basierende, patientenindividuell CAD/CAM-gefertigte Knochenblöcke ab, die passgenau inseriert werden und die Erfolgchancen beispielsweise bei Augmentationen oder Osseotransplantationen erhöhen können.

Unabhängig von der jeweiligen implantologischen Indikation gewinnen wirtschaftliche Planungssysteme und Methoden zur Verbesserung des Workflows überall an Bedeutung. Ein wichtiger Trend betrifft hier die 3-D-Implantat-Navigationssysteme – die aktuellen Methoden lassen dem Behandler die Option, anhand von CT- oder DVT-Aufnahmen geeignete Schablonen selbst herzustellen oder diese komplexen Prozesse an spezialisierte Firmen der Dentalindustrie auszulagern, denn moderne Softwaresysteme ermöglichen mittlerweile die

3-D-Planung ohne eigenes DVT-Gerät – speziell für kleinere Praxen eine interessante Alternative. Diese Methoden steigern die Präzision bei implantologischen und prothetischen Therapiemaßnahmen enorm und beziehen auch den Patienten frühzeitig in die Planung seines Zahnersatzes ein. Im Ergebnis entsteht so ein hochwertiger Zahnersatz, der ganz den individuellen Vorstellungen sowie dem finanziellen Rahmen des Patienten entspricht.

Das hierzu notwendige Teamwork von Praxis und Labor wird durch eine Vielzahl neuer Entwicklungen aus der Dentalindustrie unterstützt: weiterentwickelte CAD/CAM-Software und deren zunehmende Vernetzung mit digitalen bildgebenden Verfahren, dazu diverse Werkstoff-Innovationen für alternative Herstellungsprozesse. Dabei gewinnt der Zahntechniker als Prozessmanager eine zentrale Position bei der Realisation komplexer implantologischer und prothetischer Versorgungen. ◀

Quelle: www.ids-cologne.de

Implantate nach natürlichem Vorbild

Nature Implants steht für zukunftsweisende, einteilige Implantate, die der Genialität der menschlichen Zahnwurzel und des Zahnes nachempfunden sind. Die einteiligen Implantate sind „made in Germany“ und überzeugen durch ein selbstzentrierendes Teller-gewinde mit torpedoförmigem Grundkörper, welches Knochenschäden minimiert. Neben einem geraden, sechskantförmigen Abutment gibt es ein 15 Grad abgewinkeltes Abutment für bis zu 8 mm breite Zahn-lücken und nahezu keine Indikationseinschränkungen. Die einteiligen Implantate von Nature Implants gibt es in den Längen 7, 9, 11, 13 mm sowie mit einem Durchmesser von 3,0; 3,5; 4,0 mm im reinsten Titan Grad IV mit höchster Bruchstabilität von 5 Mio. Lastzyklen und

200 Ncm Querbelastung. Sie werden transgingival minimalinvasiv inseriert. Eine patientenschonende Operation, einfache Behandlungsabläufe, preiswerte wenige Systemkomponenten und eine sehr übersichtliche OP-Kassette erleichtern die Arbeit des Einsteigers und des erfahrenen Implantologen. Nature Implants setzt auf Einfachheit, Handhabung, Ästhetik und Funktion, wovon sich Zahnärzte und Zahntechniker in angebotenen Fortbildungen und Hands-on-Workshops überzeugen können.



Nature Implants GmbH
Tel.: 06032 869843-0
www.nature-implants.de

IDS: Halle 2.2, Stand C011

Besser aufgestellt mit CAMLOG

CAMLOG präsentiert zur IDS Produktneuheiten und Weiterentwicklungen seiner Implantatsysteme sowie des CAD/CAM-Bereichs DEDICAM. IDS-Besucher sind herzlich eingeladen, die Vorteile einer Partnerschaft mit CAMLOG für sich zu entdecken. Eines der Highlights wird der erlebbare Workflow der CAD/CAM-Prothetiklösung DEDICAM sein. Das DEDICAM Leistungsspektrum setzt Maßstäbe – in Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Komfort. CAMLOG verfolgt den Anspruch, zukunftsweisende Produkte und Dienstleistungen anzubieten und positioniert sich klar als Partner der Dentallabore. DEDICAM ist ein Dienstleister und verlängerte Werkbank für den zahntechnischen Betrieb. Zahntechniker, die noch keine CAD-Einrichtung installiert haben, können den DEDICAM Scan & Design Service nutzen und von den Vorteilen eines digital gefertigten Zahnersatzes profitieren – ohne zusätzliche Investitionen. Die IDS 2015 bietet eine hervorragende Plattform, sich von der Leistungsfähigkeit und den Möglichkeiten von DEDICAM sowie der Qualität und dem Know-how des Spezialisten-Teams zu überzeugen. Mit den beiden Premium-Implantatsystemen CAMLOG® und CONELOG® ist das Unternehmen CAMLOG sehr gut aufgestellt und verzeichnete auch im letzten Jahr ein stabiles Wachstum. Die hohe Präzision und Zuverlässigkeit des CONELOG® Implantatsystems belegen mehrere, zum Teil auch noch laufende Studien. Sie zeigen die positiven Ergebnisse in Bezug auf den Hart- und Weichgewebeerhalt. Einen Beitrag dazu leistet auch die stabile Implantat-Abutment-Verbindung mit selbsthemmendem Konus. CONELOG® ist wie das CAMLOG® Implantatsystem übersichtlich und einfach im Handling. Die Entwickler haben den bei konischen Implantatsystemen unvermeidbaren Höhenversatz minimiert. Die Abutments mit den drei Nocken können ohne Übertragungsschlüssel einfach positioniert und eingesetzt werden. 2014 wurden die CONELOG® Implantate in das Guide System implementiert und somit für die geführte Implantatinsertion zugänglich gemacht. Das 2013 in den Markt eingeführte iSy Implantatsystem hat viele Anhänger gefunden, die eine kostengünstige Lösung in erstklassiger Qualität wünschen. Anwender, die das iSy Konzept einsetzen, profitieren auch vom hervorragenden Service von CAMLOG. Aufgrund des großen Interesses am iSy Implantatsystem investiert CAMLOG kräftig in die Weiterentwicklung und den Ausbau des Systems. Bereits zur IDS wird CAMLOG einige Produktneuheiten präsentieren, die im Juli 2015 auf den Markt kommen werden.



Das 2013 in den Markt eingeführte iSy Implantatsystem hat viele Anhänger gefunden, die eine kostengünstige Lösung in erstklassiger Qualität wünschen. Anwender, die das iSy Konzept einsetzen, profitieren auch vom hervorragenden Service von CAMLOG. Aufgrund des großen Interesses am iSy Implantatsystem investiert CAMLOG kräftig in die Weiterentwicklung und den Ausbau des Systems. Bereits zur IDS wird CAMLOG einige Produktneuheiten präsentieren, die im Juli 2015 auf den Markt kommen werden.

Das 2013 in den Markt eingeführte iSy Implantatsystem hat viele Anhänger gefunden, die eine kostengünstige Lösung in erstklassiger Qualität wünschen. Anwender, die das iSy Konzept einsetzen, profitieren auch vom hervorragenden Service von CAMLOG. Aufgrund des großen Interesses am iSy Implantatsystem investiert CAMLOG kräftig in die Weiterentwicklung und den Ausbau des Systems. Bereits zur IDS wird CAMLOG einige Produktneuheiten präsentieren, die im Juli 2015 auf den Markt kommen werden.

CAMLOG Vertriebs GmbH
Tel.: 07044 9445-100
www.camlog.de

IDS: Halle 11.3,
Stand A010-C019

CAMLOG
(Infos zum Unternehmen)



Die NEUHEIT von ALPRO



Made
by ALPRO
Germany

- ▶ **Besonders sanft**
zu allen Materialien
- ▶ **Äußerst schonend**
ohne allergisierende oder materialschädigende Stoffe
- ▶ **Immer 0 Promille**
da ohne Alkohol
- ▶ **Wirkungsvoll**
bakterizid (inkl. TBC), levurozid, viruzid gegen behüllte Viren und Noro-Viren

Neugierig? Besuchen Sie uns auf unserem Stand auf der IDS oder auf unserer Homepage!



IDS 2015
Messe Köln
10.03. – 14.03.2015
Halle 11.2, Gang M, Nr. 010

ALPRO®
ALPRO MEDICAL GMBH

Mooswiesenstraße 9 • 78112 St. Georgen • Tel. 0 77 25 93 92-0
www.alpro-medical.de • info@alpro-medical.de

Umfassende Lösungen für mehr Lebensqualität

DENTSPLY Implants erscheint auf der IDS mit einem breit angelegten Produktsortiment. Highlights sind unter anderem das ATLANTIS Conus-Konzept, ATLANTIS ISUS

Implantat-Suprastrukturen auf XiVE-TG-Implantaten, SIMPLANT Guided Surgery mit dem ASTRA TECH Implants System EV sowie SYMBIOS für regenerative Lösungen. Auch neue Produkte wie die Software SIMPLANT 17, das biphasische SYMBIOS Kno-



chenaufbaumaterial und die SYMBIOS Kollagenmembran SR, eine hohe Verschluss-schraube für ANKYLOS, die Konnektivität von ATLANTIS und intraoralem Scannen, die ATLANTIS-Einbringhilfe und neue Schnitt-

stellen für ATLANTIS-Abutments können auf der diesjährigen IDS betrachtet werden. Einen ersten Blick dürfen die Standbesucher auf das OsseoSpeed Profile EV Implantat werfen, welches speziell zum Erhalt des Knochens beim schräg atrophierten Kieferkamm 360 Grad um das Implantat entwickelt wurde.

DENTSPLY Implants
[Infos zum Unternehmen]



DENTSPLY Implants Deutschland

Tel.: 0621 4302-006

www.dentsplyimplants.de

IDS: Halle 11.2, Stand K030–L039 u. a.

Komplettlösungen für den Seitenzahnbereich

Nobel Biocare stellt Innovationen auf der IDS in Form einer neuen Komplettlösung für den Seitenzahnbereich vor: Eine Kombination von neuen Wide-Platform-Implantaten und prothetischen Optionen, die speziell für den Molarenbereich entwickelt

wurden. NobelActive mit zusätzlichem Durchmesser NobelActive Wide Platform (WP) und breiterem Implantatkörper (5,5 mm) eignet sich besser für die großen Extraktionsalveolen des Seitenzahnbereichs und verfügt über eine breitere

Implantatplattform für ein optimales Austrittsprofil. Nobel-Parallel Conical Connection (CC) ist ein umfangreich dokumentierter parallelwandiger Implantatkörper, der eine hohe Primärstabilität sowie Flexibilität durch moderne Innenverbindung aufweist. Er ist für alle Knochenqualitäten und große Bandbreite an Indikationen geeignet. Die FCZ(vollkonturierte Zirkondioxid)-Implantatkrone dient zurendgültigen Versorgung. Ihr Design vereint Stabilität und Vorhersagbarkeit selbst unter hohen okklusalen Kräften des Seitenzahnbereichs. Durch Einsatz eines Abutments mit abgewinkeltem Schraubenzugangskanal (ASC) kann der Schraubenzugangskanal an der FCZ-Implantatkrone zwischen 0° und 25° in einem 360°-Radius gesetzt werden. Weitere Infos sind erhältlich unter nobelbiocare.com/bringinginnovationback.



Nobel Biocare
[Infos zum Unternehmen]



Nobel Biocare Deutschland GmbH

Tel.: 0221 50085-0

www.nobelbiocare.com

IDS: Halle 4.1, Stand A090–A091

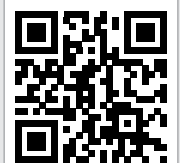
Chirurgische Workstation auf der IDS

Champions-Implants GmbH ist mit seinem zweiteiligen (R)Evolution Implantat und dem seit 1994 stetig weiterentwickelten MIMI®-Flapless-Insertions-Protokoll ein sanftes und patientenfreundliches Chirurgie- und Prothetikverfahrens. So gewann MIMI® als Methodik 2013 den „Preis der besten Medizin-Innovation“, die ausgereift allen Patienten Lebensqualität ermöglicht.



Bei der Insertion spielt der Shuttle des zweiteiligen Premium-Implantat-Systems „Champions-(R)Evolution“ eine zentrale Rolle. Der Shuttle ist zugleich Insertions-Tool, Verschluss-schraube, Gingivaformer und Abformungstool in einem, sodass u. a. eine Freilegung und Wiedereröffnung der Gingiva überflüssig ist. Auf dem diesjährigen IDS-Stand, Halle 4.1, Stand B071, werden Workstations aufgebaut, an denen sich MIMI®-Flapless-Interessierte auch an der MIMI®-Flapless II-Technik (Verbreiterung des Knochens bei extrem schmalen Kiefern durch Distraction, auch ohne Mukoperiostlappen) vertraut machen und sich selbst von der Sicherheit des Verfahrens überzeugen können.

Champions-Implants
[Infos zum Unternehmen]



Champions-Implants GmbH

Tel.: 067 34914080

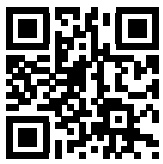
www.champions-implants.com

IDS: Halle 4.1, Stand B071

Neuer Stand und neues Konzept

Mit qualitativ hochwertigen Implantatsystemen und dem Bekenntnis zu „Innovativer Präzision – made in Germany“ sowie einem umfangreichen Serviceangebot und maßgeschneiderter Beratung bietet OT medical ein ausführliches Implantologiekonzept, das Anwendern und Patienten Sicherheit und Verlässlichkeit garantiert. In diesem Jahr begrüßt das Unternehmen die Besucher der „IDS 2015“ in Köln an einem neuen Standplatz in Halle 11.2, Stand L060. In der angenehmen Atmosphäre des neu konzipierten Messestandes werden Kunden und Interessenten über aktuelle Innovationen im Sortiment, neueste Produktentwicklungen und attraktive Angebote informiert. Nicht nur der großzügige Messestand bietet dabei eine Begegnungsplattform für den fachlichen Austausch mit Anwendern und

OT medical
[Infos zum Unternehmen]



interessierten Implantologen aus aller Welt, sondern lädt auch zum Verweilen ein und bietet den Besuchern die Möglichkeit für eine Auszeit vom hektischen Messetreiben. Mit einem verstärkten Team setzt das Unternehmen ein deutliches Zeichen in einer Zeit, in der Produktionssicherheit, Schaffung sowie Erhaltung von Arbeitsplätzen, Umweltschutz und



faire Arbeitsbedingungen ebenso wichtige Kaufkriterien wie Implantatdesign, Verkaufspreis und Kundenservice sind.

OT medical GmbH

Tel.: 0421 557 161-0

www.ot-medical.de

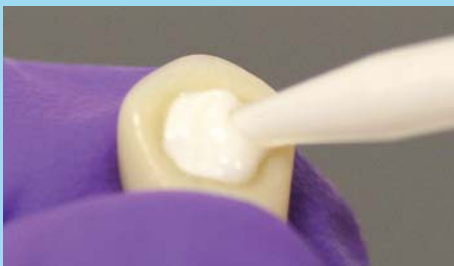
IDS: Halle 11.2, Stand L060

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

Eine neue Generation provisorischer Zement!

ZONEfree ist der weltweit erste transluzente (lichtdurchlässige) eugenolfreie Zinkoxid-Zement für Provisorien und eignet sich besonders für den Einsatz im ästhetischen Bereich. Prismatische Nanofüllstoffe sorgen für einen 'Chamäleon-Effekt'. Beim Einsetzen passt sich ZONEfree der Farbe benachbarter Oberflächen an.



Einfache Anwendung durch Automisch-Spritze



Leichtes, rückstandsfreies entfernen



Hervorragende ästhetische Resultate

Jetzt **gratis** Probepackung mit einer 2 g Automisch-Spritze **anfragen:**
info@dux-dental.com



DUX Dental
Zonnebaan 14 • NL-3542 EC Utrecht • The Netherlands
Tel. +31 30 241 0924 • Fax +31 30 241 0054
Email: info@dux-dental.com • www.dux-dental.com



dPTFE-Membranen mit sehr hoher Dichte

Die Hager & Meisinger GmbH ist neuer Exklusivanbieter von Cytoplast™ in Deutschland, Österreich und Tschechien. Mit den regenerativen Membranen aus Kollagen und dPTFE (dichtes Polytetrafluorethylen) erweitert das Neusser Unternehmen sein Portfolio. Die neuen Produkte werden der Dentalbranche auf der IDS 2015 vorgestellt.



Cytoplast™ RTM ist eine resorbierbare Kollagenmembran bovinen Ursprungs, die in einem besonderen Verfahren nach strengsten Qualitätsanforderungen gefertigt wird. Im Bereich der gesteuerten Knochenregeneration (GBR) bietet sie optimale Eigenschaften zur Abdeckung von Defekten und zur Sicherung von Augmentationsmaterial. Darüber hinaus ermöglicht die hohe Flexibilität ein optimales Handling. Die Resorption der Kollagenmembran findet erst nach 26–38 Wochen statt – ideale Voraussetzungen für Wundheilung und Koagulation. Neben den Kollagenmembranen bietet Meisinger in Deutschland, Österreich und Tschechien exklusiv Cytoplast™ dPTFE-Membranen für Socket Preservation, horizontale und vertikale Augmentationen sowie große pathologische Defekte an. Die Besonderheit liegt im Detail: dPTFE verfügt über eine so hohe Dichte, dass die Membran für Bakterien nicht durchdringbar ist. Da keine Resorption stattfindet, sind Wundheilungsstörungen während des Heilungsverlaufs nahezu ausgeschlossen. Für die Entnahme der Membran ist kein chirurgischer Eingriff nötig.

dPTFE-Membranen sind wahlweise auch mit verschiedenen Titanverstärkungen unterschiedlichster Form und Größe erhältlich. Die hohe Stabilität ermöglicht eine sichere Anwendung bei bis zu drei fehlenden Knochenwänden.

Hager & Meisinger GmbH
Tel.: 02131 2012-0
www.meisinger.de

IDS: Halle 10.1, Stand G030–H039

Helfer für die Chirurgie

Auf der IDS präsentiert der Dentalhersteller Hu-Friedy zahlreiche Innovationen, insbesondere für die Chirurgie. Darüber hinaus erhalten Messebesucher am Stand D040–E041 in Halle 10.1 einen Eindruck vom umfangreichen Sortiment und können sich bei fachkundiger Beratung von der Qualität und Präzision aller Produkte überzeugen. Mit Atraumair bringt Hu-Friedy eine Reihe von Zahnzangen auf den Markt, die den Zugriff auf Kronen und Wurzeln erleichtern und Extraktionen dadurch erheblich vereinfachen. Mit 13 unterschiedlich gestalteten Instrumenten steht für jede Situation die passende Option zur Verfügung. Um den Komfort für den Behandler zu erhöhen, wurde das Gewicht der Zangen per Lochdesign reduziert. Ebenfalls neu im Portfolio sind Labanca Malleable Retraktoren, die in Zusammenarbeit mit Professor Mauro Labanca entwickelt wurden. Mit ihrer Hilfe werden Lippen, Zunge und Schleimhaut schonend vom Operationsgebiet ferngehalten. Die biegsamen Retraktoren werden aus hochwertigem Edelstahl hergestellt und sind als Set mit den Größen 10, 15 und 20 mm erhältlich.

Für den Urban Wangenretractor stellte der renommierte Implantologe Dr. Istvan Urban sein Know-how zur Verfügung. Das handgearbeitete Tool verfügt über ein modifiziertes, konkaves Arbeitende, das die Rundung des Kieferbogens nachahmt.

Zur erfolgreichen chirurgischen Serie Black Line gehören nun auch sieben Scheren mit scharfzackigen Kanten, die das Abrutschen von Gewebe reduzieren. Ihr schwarzes Metall minimiert die Blendung bei starker Ausleuchtung, ein großer Vorteil beim Einsatz von Lupe oder Mikroskop.

Zur exakten Bestimmung des Zahnfleischtyps offeriert Hu-Friedy ab sofort Colorvue Biotype Sonden: Die Instrumente haben unterschiedlich markierte Kunststoffspitzen, mit deren Hilfe die Gingivakonsistenz schnell und schmerzlos ermittelt und klassifiziert werden kann.

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.
Tel.: 00800 48374339 (gratis)
www.hu-friedy.eu

IDS: Halle 10.1, Stand D040–E041



Dentale Trends auf der IDS 2015

In wenigen Wochen wird die Messe Köln wieder zum Nabel der dentalen Welt. Vom 10. bis 14. März wird dort die 36. Internationale Dental-Schau stattfinden, die von Zahnärzten, Zahntechnikern, zahnmedizinischem Personal und Dentalindustrie gleichermaßen mit Spannung erwartet wird. Nirgendwo sonst gibt es eine solche Informationsdichte über dentale Trends, Technologien und Produktneuheiten, werden so viele Kontakte geknüpft, gibt es einen solch geballten Wissenstransfer. Die Implantologie ist weltweit im-

mer noch ein beachtenswerter Wachstumsmotor innerhalb der zahnärztlich-chirurgischen Disziplinen und wird sich dort dementsprechend eindrucksvoll und breit gefächert präsentieren. Dentegris vertreibt seine Pro-

dukte weltweit in über 25 Ländern und wird, als Kompletanbieter von Dentalimplantaten „made in Germany“ und einem großen Produktportfolio im Bereich der Knochen- und Weichgewebsregeneration, auch auf der IDS 2015 wieder vertreten sein.

Besuchen Sie uns auf der:



Dentegris
DENTAL IMPLANT SYSTEM

Halle 11.2
Stand-Nr. P-050

Dentegris Deutschland GmbH
Tel.: 02841 88271-0
www.dentegris.de

IDS: Halle 11.2, Stand P050

Dentegris
(Infos zum Unternehmen)



Wünschen Sie vorhersagbare Bleichergebnisse? Überzeugen Sie sich von **Enlighten mit der B1 - Garantie**



Dr Mark Hughes
Harley Street Dental Studio

"I began using the Enlighten deep bleaching system several months ago and I have been incredibly impressed with the results. It is now the only system I recommend to my patients. I have 100% confidence in the system and can highly recommend it."



Prof. Dr. Martin Jörgens
Dentalspecialists, Kaiserswerth

„Auch in schwierigen, komplizierten Ausgangssituationen gibt uns die B1 - Garantie von Enlighten Sicherheit und hervorragende Abschlussergebnisse.“



Fancy Brucks
hmt Klinik bei Stuttgart

"Ganz schmerzfrei ohne Gingivenschutz und Licht. Das Bleichergebnis sieht immer natürlich hell aus, die Zähne wirken nach der Bleichung nicht opak. Ich liebe das Evolution Bleichsystem, da es mir Sicherheit bietet."



Dr Jason Smithson
Pure Dental Health & Wellbeing

"The speed of whitening progress is awe inspiring. I love the desensitising sticks...a real stroke of genius. All in all, a winner."

IDS 2015 SPECIAL: Bei Kauf von 12 evolution³ Home Kits erhalten Sie Ihr individuelles Praxislogo **gratis** auf jeder Packung!

Enlighten Smiles finden Sie in Halle 2.2, E-031

 facebook.com/enlightensmiles

ENLIGHTEN[®] B1 **Guaranteed**

enlightensmiles.com

Tel +44 (0)207 424 3270

Exklusivvertrieb in Deutschland über DPS, Halle 11.1, D061, +49 7543 500 47 58, www.dentalprofessional.de



Stark in der Sofortversorgung

Die innovativen Sofortversorgungstherapien von bredent medical haben sich in den letzten Jahren stark bei Zahnmedizinern und Zahntechnikern bewährt. Dies hat sich jetzt ausgezahlt, denn laut der Daten der Millennium Research Group kann sich bredent medical im Bereich der Sofortversorgung als einer der Marktführer betrachten. Um innovativ zu bleiben, optimiert und entwickelt das Unternehmen die Therapien ständig weiter.

Auf der IDS 2015 steht für bredent medical das Thema Sofortversorgung groß im Fokus. Die Besucher erhalten einen umfassenden Einblick in die einzelnen Therapien. Dazu gehört insbesondere die SKY fast & fixed Therapie, die speziell auf die Bedürfnisse von älteren Personen mit zahnlos werdendem Kiefer abgestimmt ist. In vielen Fällen erhalten Patienten sofort nach der Implantation eine feste provisorische Brücke. Für die jüngeren Menschen mit einer Einzelzahnlucke hat bredent medical ebenfalls eine passende



Lösung. Mit den BioHPP SKY elegance Abutments können Zahnlucken sofort geschlossen werden. Dank der Materialeigenschaften des Hochleistungspolymers BioHPP wird das Implantat in der Einheilphase vor Überlastung geschützt und macht weitere Abutmentwechsel unnötig, wodurch das

Weichgewebe nicht mehrfach traumatisiert wird. So kann das BioHPP SKY elegance Abutment sowohl als temporäres als auch als definitives Abutment verwendet werden. Als Crown Abutment lässt sich die Zahnlucke sogar sofort definitiv versorgen.

Mit vielen Ideen und Projekten gibt sich bredent medical vorausschauend und zukunftsorientiert. Das Besondere ist, dass bredent medical stets nicht nur einzelne Komponenten anbietet, sondern komplette und vollständige Therapien – von der Planung, über die optimierten Implantate zur Sofortversorgung und den dazugehörigen Abutments, bis hin zu den zahntechnischen Prothetiklösungen. „We are one“ ist der neue Slogan der bredent group, in welchem die Symbiose der beiden Unternehmen bredent und bredent medical – ein Hersteller für Implantologie und Prothetik wie auch die Partnerschaft zu Zahnmedizinern sowie Zahntechnikern – erneut gestärkt wird.

Welche Neuheiten es im Bereich der Sofortversorgung gibt, erfährt der Besucher ausführlich auf der IDS 2015.

bredent medical GmbH & Co. KG
Tel.: 07309 872600
www.bredent-medical.com

IDS: Halle 11.1, Stand B010-C029

bredent
[Infos zum Unternehmen]



Piezotechnologie effektiv nutzen

Im Bereich der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (MKG) sowie in der Implantologie hält die Piezotechnologie seit mehreren Jahren verstärkt Einzug. Mit dem neuen Piezomed gelingt es W&H, modernste Ultraschalltechnologie selbst für schwierigste Aufgaben in der Knochenchirurgie einzusetzen. Hochfrequente Mikro vibrationen ermöglichen dabei hochpräzise Schnitte und sorgen durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blut freies Operationsfeld und beste Sicht auf die Behandlungsstelle. Neben diesen Vorteilen modernster Piezotechnologie bietet W&H mit der patentierten automatischen Instrumentenerkennung höchste Sicherheit in der Bedienung. Piezomed erkennt das Instrument beim Einsetzen und stellt automatisch die richtige Leistungsgruppe ein. Damit wird das Risiko der Instrumentenüberlastung deutlich verringert. W&H bietet darüber hinaus ein ausgewähltes Sortiment von 24 intelligent kreierte Arbeitsinstrumenten. Eine speziell entwickelte Verzahnung der Knochen sägen machen beispielsweise Knochenblockentnahmen mit wenig Knochenverlust möglich. Zusätzlich stellt W&H eine Spezialsäge bereit, die durch eine extrem hohe Schneidleistung überzeugt. Einen weiteren Vorteil bieten die Instrumente mit ihrem effizienten Kühlkonzept. Der Spraytritt nahe am Arbeitsbereich des Instrumentes aus, eine thermomechanische Materialbelastung des Instrumentes wird somit vermieden.

In den drei verschiedenen Betriebsmodi des Piezomed – Power, Basic, Smooth – sind verschiedene Leistungscharakteristika hinterlegt. Ausgestattet mit einer multifunktionalen Fußsteuerung sorgt das Chirurgiegerät für eine optimale Bewegungsfreiheit der Hände.

Erste Stimmen von Dr. med. dent. Mario Kirste M.Sc., Spezialist für Implantologie und Oralchirurgie aus Frankfurt/Oder, und Dr. Ulrich Fürst, Facharzt für Oralchirurgie Attnang-Puchheim (Österreich), belegen die hohe Relevanz von Piezomed im chirurgischen Alltag: Dr. Mario Kirste: „Als besonderer Vorteil des neuen Piezomed erweist sich die automatische Instrumentenerkennung. Dadurch wird nicht nur die Bedienung vereinfacht, auch die Anwendungssicherheit wird erhöht.“

Dr. Ulrich Fürst: „Unglaublich – Piezomed schneidet Knochen wie Butter. Die neuartige, sehr dünne Spezialsäge mit dem nahe am Arbeitspunkt austretenden Kühlmedium lässt in puncto Schnittgeschwindigkeit, Kühlung des Sägeblattes und des zu bearbeitenden Hartgewebes keine Wünsche offen.“

W&H
[Infos zum Unternehmen]

W&H Deutschland GmbH
Tel.: 08682 8967-0
www.wh.com

IDS: Halle 10.1,
Stand C010-D011



We



Opalescence

Bleaching
..... *to go*

LIVE-TEST

mit

Opalescence®

Bleaching
..... *to go*

LIVE-TEST

mit

Opalescence®



MINT hat Ihnen gefallen?

Testen Sie jetzt auch das neue Opalescence Go in **MELON!**
Freuen Sie sich auf ein tolles Gratis-Erlebnis an unserem Stand!



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Halle 11.3, Stand K010/L019

ULTRADENT
PRODUCTS • USA

Tel. 02203 - 35 92 15 • www.ultradent.com