COHO Biomedical Technology

Natürlichen Zähnen ähnelnde **Zirkonimplantate**

Das einteilige metallfreie ZiBone-Implantat von COHO Biomedical wurde für höchste ästhetische Ansprüche entwickelt. Es ist allergenfrei und besticht durch ausgezeichnete Biokompatibilität. ZiBone-Implantate und Instrumente sind aus hochreinem, mit Yttrium und Hafnium teilstabilisiertem Zirkondioxid gefertigt – ein äußerst robustes Material, welches in der Orthopädie bereits seit Jahren Anwendung findet. Anders als Titanimplantate, welche oft gräulich schimmern, sind Zirkonimplantate weiß und lichtdurchlässig und ähneln somit natürlichen Zähnen. Das einteilige System ist in drei Größen (3,6/4/5 mm) und fünf Längen (8/10/11,5/13/14,5 mm) erhältlich. Die Abutments für das zweiteilige System werden in verschiedenen Höhen und Winkeln angeboten. Zudem gibt es für das Zircasso-Implantat verschiedene Schrauben- und Abutmentdesigns, was es Behandlern erlaubt, auf sämtliche Patientenbedürfnisse angemessen reagieren zu können. COHO weiß, was ihre Kunden von einem neuen Implantat erwarten, und so wurde über einen Zeitraum von zehn Jahren mit Zircasso ein Implantat in puncto Design und Funktionalität perfektioniert, welches die Risiken klinischer Komplikationen minimiert und bisherige Implantate in den Schatten stellt.

COHO Biomedical Technology Co., Ltd.
info@zibone.com
www.zibone.com

Hager & Werken

Begleitende Behandlung von Periimplantitis

In regelmäßigen Abständen werden in der Facebook-Gruppe „Prophy Check" einzelne Produkte verschiedener Hersteller zu einem kostenlosen Test angeboten. Zuletzt konnte man die OXYSAFE Professional-Reihe von Hager & Werken testen. 67 Prozent der Tester haben OXYSAFE Professional bei einer moderaten bis schweren Parodontitistherapie angewandt, wobei die Taschen circa 5 mm tief waren. Die Tester waren zu 77 Prozent mit dem Ergebnis sehr zufrieden. Das Produkt ist schnell und einfach in der Anwendung, was 82 Prozent als sehr positiv beurteilten. Die Ergiebigkeit des Gels wurde zu 60 Prozent als sehr gut bewertet. 87 Prozent der behandelten Patienten gaben an, dass sie die Anwendung als sehr angenehm empfanden. Im Patientenrecall ergaben sich folgende Ergebnisse: Die allgemeine Verbesserung wurde zu 66 Prozent als sehr gut, zu 29 Prozent als gut und nur zu 5 Prozent als befriedigend beurteilt. BOP reduzierte sich bei 97 Prozent aller Fälle sehr gut. Insgesamt wurde OXYSAFE Professional zu 73 Prozent mit sehr gut bis gut beurteilt.

OXYSAFE Professional-Produkte enthalten die patentierte Ardox-X®-Technologie auf Aktivsauerstoffbasis, die durch Kontakt mit der Schleimhaut aktiviert wird. Es eliminiert schädliche anaerobe Bakterien, die für Parodontitis und Periimplantitis verantwortlich sind, schützt die Mundflora und weder Mukosazellen noch Osteoblasten werden angegriffen.[1]

Hager & Werken
[Infos zum Unternehmen]

1 Berendsen et al. (2014) Ardox-X® adjunctive topical active oxygen application in periodontitis and peri-implantitis – a pilot study, 2–18.

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Tel.: 0203 99269-0
www.hagerwerken.de

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

CAMLOG

Zweiteiliges **verschraubbares Implantatsystem**

Metallfreie ästhetische Versorgungen vom Implantat bis zur Krone unterstützt CAMLOG mit einem vollen Sortiment an Keramikimplantaten und prothetischen Komponenten. Die CERALOG Implantate bieten eine hohe Vorhersagbarkeit und Ästhetik. Nicht nur wegen der Biokompatibilität des Materials, sondern auch durch die Reversibilität der verschraubbaren Prothetikkomponenten sind Rekonstruktionen in ästhetischen Bereichen realisierbar. Die CERALOG Hexalobe Implantate können je nach klinischer Anforderung gedeckt oder offen einheilen. Mit der Schnittstelle zu DEDICAM ermöglicht CAMLOG ein CAD/CAM-gefertigtes Abutment aus Vollzirkonoxid für patientenindividuelle Lösungen. Das CERALOG Standard Abutment besteht aus dem Hochleistungspolymer PEKK und ist ideal für extreme Beanspruchungen geeignet, die zum Beispiel durch Kaukräfte entstehen. Für den langfristigen Erfolg einer Restauration ist auch die richtige Implantat-Abutment-Verbindung ausschlaggebend. Unter Berücksichtigung der Anforderungen von Zirkoniumdioxid wurde die Hexalobe-Verbindung speziell für diesen Werkstoff entwickelt und optimiert.

CAMLOG
[Infos zum Unternehmen]

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

Dentalpoint

Zeramex mit neuem **Markenauftritt**

Dentalpoint
[Infos zum Unternehmen]

Ästhetisch, lebendig, qualitativ hochwertig: Zeramex unterstreicht mit seinem neuen Markenauftritt die Positionierung als DER Partner für Keramikimplantate. Der neue Look bringt die Marken-DNA deutlich zum Ausdruck.
Zeramex leistet einen substanziellen Beitrag zur stetigen Weiterentwicklung der dentalen Implantologie und setzt zukunftsweisende Standards in der Branche. Der neue Auftritt veranschaulicht die Innovation der metallfreien Implantologie, die Hochwertigkeit Schweizer Qualität und natürlich die ästhetischen Lösungen für den Patienten. Zeramex positioniert sich als der Spezialist und Partner für Keramikimplantate. Deshalb arbeitet das Unternehmen eng mit Kunden zusammen, ganz im Sinne, dem Patienten die beste Lösung anbieten zu können. Die Positionierung basiert auf drei Pfeilern: Der Vision von Zeramex für eine metallfreie Implantologie, der Analyse des Marktes sowie dem Feedback der Kunden.
Ein neues grafisches Element ist die Röntgenaufnahme in Pink, damit taucht das Unternehmen in die Welt der Kunden ein. Weiter liegt der Fokus auf der Darstellung des natürlich weißen Zahnimplantats. Das Feedback hat klar darauf hingewiesen, dass die Farbe Pink als Wiedererkennungsmerkmal beibehalten werden muss. Dies wurde dann mit dem Fokus auf Qualität und Ästhetik vereint.

Dentalpoint AG
Tel.: 00800 935566-37
www.zeramex.com

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

Nobel Biocare
[Infos zum Unternehmen]

Nobel Biocare

Natürliche **Ästhetik** und harmonisches **Weichgewebe**

Das zweiteilige, hundertprozentig metallfreie Keramikimplantat-System NobelPearl wurde mit dem Ziel entwickelt, das natürliche Erscheinungsbild des Weichgewebes zu unterstützen. Die innovative, aus karbonfaserverstärktem Kunststoff gefertigte VICARBO®-Schraube stellt eine zuverlässige Keramik-Keramik-Verbindung sicher. Die zweiteilige, reversible und zementfreie interne Verbindung von NobelPearl steigert die Flexibilität bei der prothetischen Versorgung. Die Gewindekonstruktion, die konische Implantatform und das speziell entwickelte wurzelförmige Bohrprotokoll tragen dazu bei, eine hohe Primärstabilität zu erreichen. Die ZERAFIL™-Oberfläche in Kombination mit der teilweise maschinierten Schulter führt zu einer nachweislich erfolgreichen Osseointegration des Implantats.

NobelPearl ist leicht in bestehende Workflows integrierbar und sowohl für angehende Implantologen als auch Behandler, die ihren Patienten eine Alternative zu Titanimplantaten bieten möchten, die richtige Wahl.

Nobel Biocare Deutschland GmbH
Tel.: 0221 50085-0
www.nobelbiocare.com

Planmeca

Neue Generation von **Bildgebungseinheiten mit Zuwachs**

Die Planmeca Viso G5-Einheit ist das neueste Mitglied der Planmeca Viso-Produktfamilie von DVT-Bildgebungsgeräten der nächsten Generation. Sie kombiniert innovative Patientenpositionierung, Benutzerfreundlichkeit sowie hervorragende Bildqualität. Von der 2D-Bildgebung bis zu den anspruchsvollsten Anforderungen der maxillofazialen Diagnostik bringt sie hervorragende Eigenschaften für alle Anwender und Zwecke mit. Die Patientenpositionierung erfolgt mithilfe von integrierten Kameras und einer Live-Videoansicht direkt über das Bedienpanel des Geräts. Anwender der Einheit sehen den Patienten live auf dem Bildschirm, was eine exakte Positionierung ermöglicht.
Wie bei allen DVT-Geräten von Planmeca ist Planmeca Viso G5 in der Lage, DVT-Bilder mit einer noch geringeren Dosis als herkömmliche 2D-Bilder aufzunehmen, dank des proprietären Planmeca Ultra Low Dose-Bildgebungsprotokolls. Das Gerät bietet auch Funktionen zum Entfernen von Rauschen und Metallartefakten aus den DVT-Bildern. Zusätzlich korrigiert der integrierte Planmeca CALM-Algorithmus Bewegungsartefakte von bis zu 1 cm.

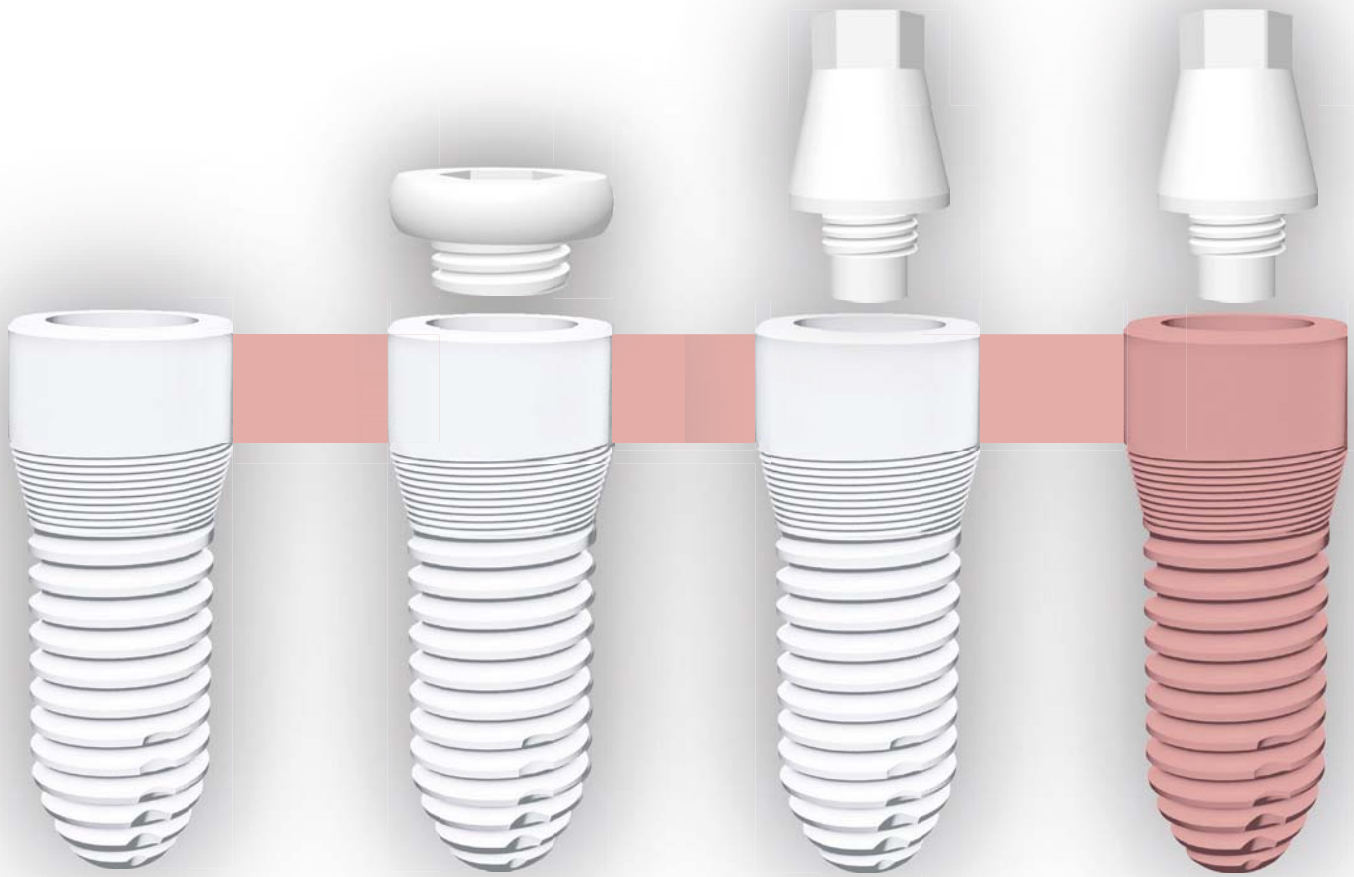
Planmeca
[Infos zum Unternehmen]

Planmeca Vertriebs GmbH
Tel.: 0201 316449-0
www.planmeca.de

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

AWI

Albus WITAR Implants



Zweiteilige Keramikimplantate

Metallfrei · Stabil · Innovativ

www.WITAR.de

NSK

Prothetikschrauber mit Drehmoment-Kalibriersystem

Der NSK Prothetikschrauber iSD900 bietet hohe Sicherheit beim Befestigen von Halte- bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen, wie zum Beispiel manuellen Ratschen, bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig guter Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne Verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist leicht und klein wie eine elektrische Zahnbürste, aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (d. h. keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An-/Aus-Schalter benutzerfreundlich sowie leicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

NSK
[Infos zum Unternehmen]

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de

PreXion

Neuer **Showroom** in Rüsselsheim

PreXion
[Infos zum Unternehmen]

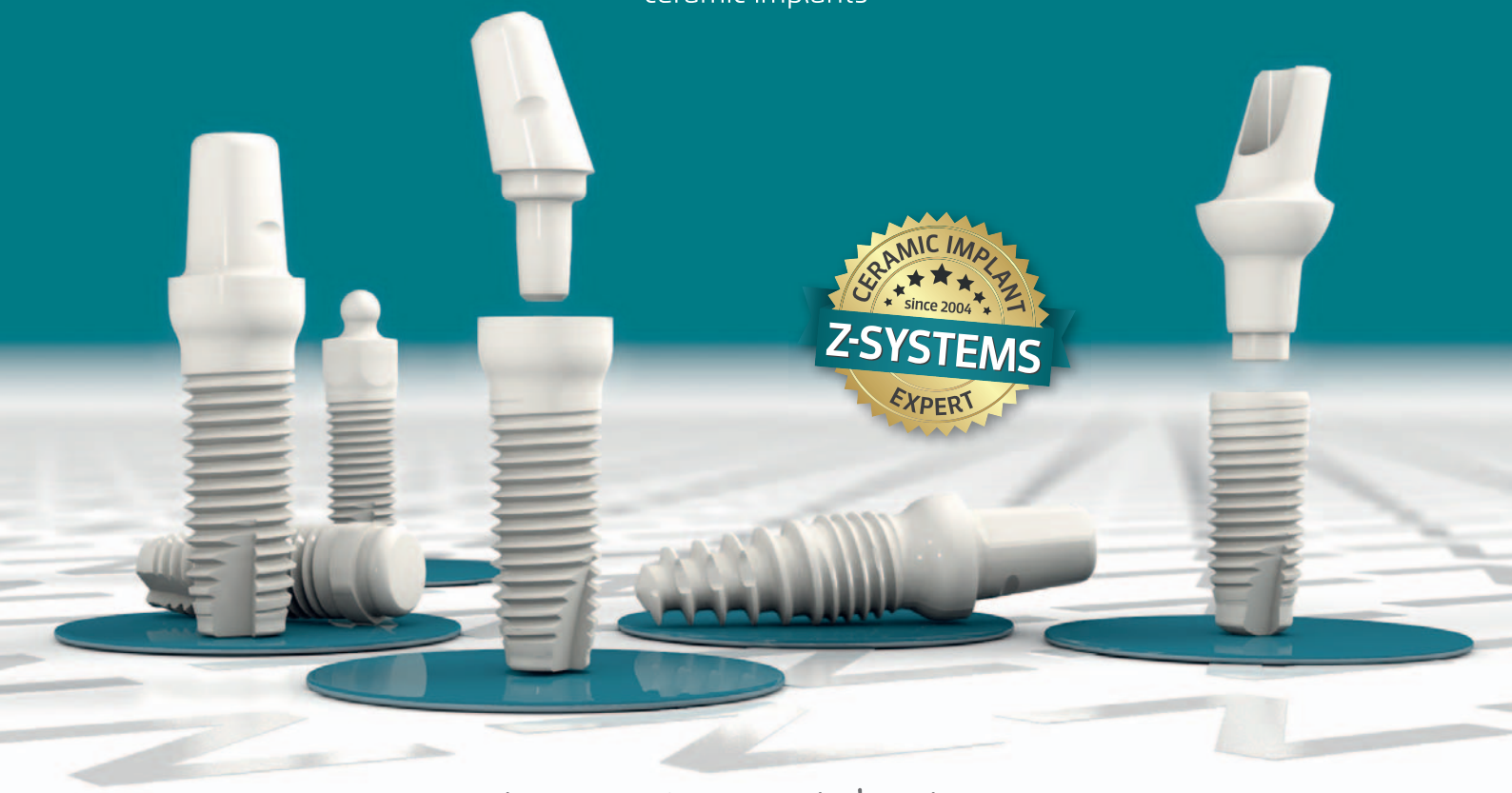
Bei vielen heutigen 3D-Bildgebungssystemen geht eine gute Bildqualität meist mit einer hohen Strahlenbelastung einher. Der für den europäischen und US-amerikanischen Markt entwickelte PreXion3D EXPLORER bietet mit einem Fokuspunkt von 0,3 mm sowie einer Voxelgröße von nur 75 µm eine einzigartige Kombination aus schärfster Bildqualität sowie geringster Strahlenbelastung. Mit einem gezielt steuerbaren Pulsgenerator wird die Röntgenstrahlung nämlich immer nur dann erzeugt, wenn es für die Bildgebung entscheidend ist. So ist bei der 20-sekündigen Scandauer im Ultra-HD-3D-Modus die reine Röntgenbestrahlungszeit zwischen 4,4 bis 5,8 Sekunden. Im zehnsekündigen Standard-Scan-3D-Modus beträgt die Röntgenbestrahlungszeit lediglich 3,2 Sekunden. Die geringe Voxelgröße ermöglicht eine detailliertere Darstellung auch feinster Hart- und Weichgewebestrukturen in Ultra-HD. Die geringe Bildrekonstruktionszeit sorgt für einen fließenden Ablauf in der täglichen Praxis. Der gepulste, kegelförmige Strahl eines DVT minimiert jedoch die Strahlenbelastung, erhöht aber die Bildinformationen durch dreidimensionale Darstellung um ein Vielfaches.

Die 3D-Analysefunktion ermöglicht Bildausschnitte (FOV) von 50 x 50, 100 x 100, 150 x 80 und 150 x 160 mm und bietet somit flexible diagnostische Möglichkeiten, egal ob in der Oralchirurgie, Implantologie, Parodontologie, Endodontie, Kieferorthopädie oder auch der allgemeinen Zahnheilkunde sowie bei der Analyse der Atemwege und Kiefergelenkfunktion. Der PreXion3D EXPLORER besticht durch seine einfache Bedienung, umfangreiche Planungsprogramme und Bildgebungssoftware somit über alle Indikationsbereiche hinweg. Im PreXion Showroom in Rüsselsheim, ausgestattet mit einem PreXion3D EXPLORER, kann man sich nun ab sofort davon überzeugen. Ein Beratungstermin kann jederzeit vereinbart werden.

PreXion (Europe) GmbH
Tel.: 06142 4078558
www.prexion.eu

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

Z-SYSTEMS
ceramic implants



Experience can't be copied - since 2004

Für jede Indikation und für jeden Patienten – Flexibilität und Sicherheit vom Marktführer inklusive

Brandneues Tray für die metallfreie Aufbereitung

Interesse? Umtausch Ihres Trays gewünscht?
0761 2177 32-10

Z-Systems GmbH | Bismarckallee 22 | D-79098 Freiburg | Tel. +49 761 217732-10 | Fax +49 1802 999 100 | support@zsystems.com

www.zsystems.com

swiss made