

Doppelt sandgestrahlt und heiß geätzt

No-Itis® – zur Vorbeugung gegen Periimplantitis.

Implantate mit der neuen No-Itis®-Beschichtung werden doppelt sandgestrahlt und danach heiß geätzt. Abschließend erhalten sie eine gelbe elektrochemische Ti-Einfärbung, die

herkömmlichen 6/4 Ti-Alloys, welches für weit mehr als 50 Prozent aller metallischen Humanimplantate verwendet wird. Dieses Material ist geeignet in den Anwendungsgebieten, bei denen es auf

für den Verschluss von kleinen Unebenheiten (im Bereich von fünf Mikrometern) sorgt.

Diese in der Dentalimplantologie neuartige Oberfläche ist extrem sauber und bakterienabweisend. Sie wird in der Traumatologie seit Langem verwendet und hat sich bewährt. Die Reduktion der Oberflächenrauigkeit dient der Vorbeugung gegen Periimplantitis.

Auch anwendungstechnisch ergibt sich aus der neuen Oberfläche ein Vorteil: der Eindrehwiderstand verringert sich, d.h. das Implantat lässt sich leichter einarbeiten und es entsteht weniger Reibungswärme. Alle anderen Parameter, wie z.B. die Auswahl der Bohrer und Vorbohrer sowie ggf. die Einheitszeiten, bleiben unverändert.

Ti 6AL-4V ELI, auch „Grade 23“ genannt, ist die hochreine Version des

hohe Stabilität, Korrosionsfestigkeit und mechanische Widerstandsfähigkeit ankommt. Deswegen werden heute die meisten modernen Designs von Dentalimplantaten aus diesem Material hergestellt. Diese Titanlegierung weist gegenüber dem auch noch verwendeten Reintitan eine um mehr als 25 Prozent erhöhte Stabilität auf. Auch hinsichtlich der Biokompatibilität und der Unterstützung des Wachstums der Knochenzellen ist diese Titanlegierung dem Reintitan überlegen. **II**

Dr. Ihde Dental GmbH
Tel.: +49 89 319761-0
www.ihde-dental.de

Infos zum Unternehmen



Flexibel mit System

ZERAMEX® ist die sichere Alternative zu Zahnersatz.

Ein System, das die individuellen Patientenbedürfnisse erfüllt und dabei einfach im Handling ist, dafür steht die Marke ZERAMEX®. Das zweiteilige Keramikimplantatsystem wurde von der Schweizer Dentalpoint AG entwickelt und hat sich in den letzten Jahren als metallfreie Alternative zu Implantaten aus Titan bewährt. Es ist so flexibel

von Genf und Bern zeigen zudem: Im Vergleich zu Titan und anderen Werkstoffen verfügt ZERAMEX® über vergleichbare Einheitszeiten und eine optimale Osseointegration. Die Basis dafür bietet die unternehmenseigene Oberfläche ZERAFIL™. Ein weiterer Vorteil ist die natürliche weiße Farbe des Zirkondioxids. Sie verhindert, dass sich

ZERAMEX® für alle Fälle



Einsteigerangebot
ZERAMEX® P(lus)
www.zra.mx/EAP

www.zeramex.com

gestaltet, das es bei allen Implantatindikationen zum Einsatz kommen kann. Ob Steg, Brücke, Einzelzahn oder Locator®, es bietet die entsprechenden, kombinierbaren Bausteine.

Einfach in der Anwendung heißt dabei auch, dass sich der Behandlungsablauf an bestehenden und sich bewährten Standards orientieren kann. Bei ZERAMEX®(P)lus kann daher zum großen Teil auf die meist in der Praxis bereits vorhandenen Instrumente zurückgegriffen werden. Die in diesem Jahr veröffentlichten Ergebnisse der Studien an den Universitäten

mit der Zeit dunkle Ränder bilden, Metallränder sichtbar werden oder ein dunkler Implantatkern durchschimmert.

Konstant wurde in den letzten Jahren das Produktportfolio ausgebaut. Im Sommer werden nun verschraubte Abutments für ZERAMEX®(P)lus lanciert. Derzeit laufen dazu die letzten klinischen Prüfungen. **II**

Dentalpoint AG
Bestellhotline: 00800 93556637
www.zeramex.com

Erfolgreich implantieren!

Neue Bone- und Tissue-Level-Systeme mit Mikrorillen.

Auf der Basis von Wissenschaft und langjähriger Erfahrung in engem Austausch mit Implantologen bietet BioHorizons dem Anwender erfolgreiche Implantatsysteme für unterschiedlichste Indikationen. Die Systeme sind so aufeinander abgestimmt, dass ein wechselnder Einsatz leicht möglich ist – einheitliche Farbcodierungen der Komponenten, nur ein einziges Chirurgie-Kit für alle Implantatsysteme und das umfangreiche „Simple Solutions“-Prothetikpaket machen es möglich. Die

Produkt des Monats



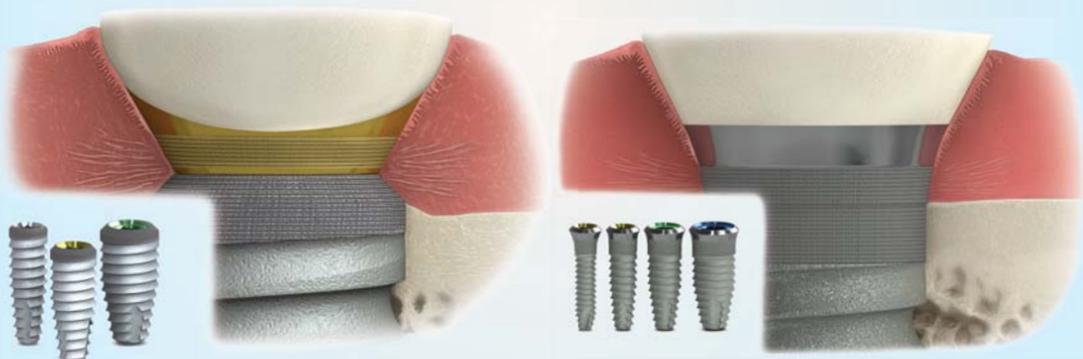
plantate reduzieren das apikal gerichtete Wachstum des Epithels und fördern die Anlagerung von Bindegewebe. Diese Anlagerung bewirkt eine biologische Versiegelung um das Implantat, die den krestalen Knochen schützt und

den Knochenabbau minimiert. Auf diesen biologischen Verschluss des Implantats mit dem Hart- und Weichgewebe bezieht sich das „Lo(c)k“ im zweiten Teil des Namens. Durch das optimierte, selbstschneidende Buttress-Gewinde am konischen Implantatkörper verfügen beide Systeme über eine hervorragende Primärstabilität.

Fortbildungs-Highlights 2014

- 7. bis 9.5.2014, Dubai, VAE: Internationales Symposium
- 26. bis 29.6.2014, Westerland (Sylt): 4. Neue Sylter Horizonte
- 5. und 6.9.2014, Istanbul, Türkei: Symposium – Dos & Don'ts in der Implantologie

auf Weichgewebeniveau entwickelt. Die konischen Implantate dieses Systems haben einen 1,8 mm breiten transmukösen Hals für einzeitige Verfahren. Die konische Form des Implantatkörpers und das Gewindedesign sorgen auch hier für eine hervorragende Primärstabilität.



Tapered Internal Plus-Implantate.

Tapered Internal Tissue-Level-Implantate.

von zahlreichen Studien begleitete Laser-Lok®-Technologie wird auch in den aktuellsten Systemen „Tapered Internal Plus“ und „Tapered Internal Tissue Level“ angewandt.

Die Technologie bezeichnet zellgroße Rillennuster, die in die BioHorizons-Implantat- und Abutmentoebflächen eingelasert werden. Mit Laser-Lok® behandelte Im-

Der Hauptunterschied der beiden Implantatsysteme besteht in der Gestaltung des Implantathalses. Das Tapered Internal Plus-Implantat ist mit Platform Switching primär als Knocheniveau-Implantat konzipiert. Der gesamte abgeschrägte Implantathals ist mit Laser-Lok® behandelt. Das neue Tapered Internal Tissue-Level-Dentalimplantatsystem wurde für den Einsatz

Fragen Sie für beide Systeme nach den aktuellen Frühlings-Einstiegsangeboten. **II**

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

Infos zum Unternehmen



24 Stunden – Sieben Tage die Woche

Nobel Biocare: Einfach und bequem über neuen Online Store bestellen.

Seit März 2014 bietet Nobel Biocare seinen Kunden einen zusätzlichen Service an: Den neuen Online Store. Damit setzt das Unternehmen zusätzlich zu dem persönlichen und telefonischen Kontakt im Kunden- und Produktservice auch auf Online als weiteren Vertriebs- und Informationskanal. Der einfachere Bestellprozess spart Zeit und schenkt den Kunden zeitlich vollkommene Flexibilität – um mehr Patienten erfolgreicher behandeln zu können. Damit setzt Nobel Biocare 2014 seine Strategie fort, den Beziehern seiner Produkte klare Mehrwerte zu bieten.

Der neue Online Store verspricht seinen Nutzern eine einfache und unkomplizierte Auswahl an Produkten sowie eine komfortable Art und Weise des Bestells. Ob über PC, Laptop, Tablet oder Smartphone, alle Produkte können ausgewählt und rund um die Uhr bestellt werden. Die Benutzerfreundlichkeit der Plattform zeichnet sich durch eine hohe Kundenorientiertheit aus. Neben einer selbsterklärenden Oberfläche hat der Besteller zum Beispiel die Möglichkeit, sich zu seiner Auswahl ergänzende Produkte sofort anzeigen zu lassen oder sich seinen individuellen Warenkorb zusammenzustellen. Somit sind eine ein-



fache und schnelle, aber auch richtige Auswahl der Komponenten sowie eine Zeitersparnis garantiert.

Auch für Online-Einkäufer gelten das umfangreiche Garantieprogramm sowie die Rücknahmebedingungen von Nobel Biocare. Somit profitieren Behandler und Patienten gleichermaßen von allen Vorteilen und von der Sicherheit einer der Weltmarktführer für dentale Implantologie und CAD/CAM.

Darüber hinaus können zukünftige Online-Besteller von speziellen Angeboten profitieren, die exklusiv im neuen Store angeboten werden. **II**

Nobel Biocare Deutschland GmbH
Tel.: +49 221 50085590
www.nobelbiocare.com

Infos zum Unternehmen

