NSK

Spezialwinkelstück für das Einsetzen von Zygoma-Implantaten

Im Falle von ausgeprägtem Knochenschwund im Oberkiefer, hervorgerufen durch das langjährige Tragen von Prothesen, Tumorerkrankungen oder schwere Parodontitis, und wenn sich ein Kieferknochenaufbau als nicht opportun erweist, kommen herkömmliche Implantate nicht infrage. Abhilfe schaffen sogenannte Zygoma-Implantate, die im Jochbein (lat.: Os zygomaticum) gesetzt werden. Die bis zu ca. 5 cm langen Spezialimplantate können dort mit ausreichender Stabilität platziert werden, um festsitzenden Zahnersatz im Oberkiefer zu tragen. Für diese Spezialistenanwendung hat der japanische Traditionshersteller NSK ein Winkelstück entwickelt, welches den anatomischen Anforderungen bei der Implantatbettpräparation und beim Setzen solcher Implantate gerecht wird: Mit dem speziell abgewinkelten SGX-E20R Winkelstück (20 : 1) ist ein weitaus besserer Zugang gewährleistet, wodurch dem Operateur bestmögliche Unterstützung gegeben wird.

NSK Europe GmbH
Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de

NSK
[Infos zum Unternehmen]

OSSTEM

Röntgen war noch nie **so einfach und effizient**

OSSTEM stellt mit dem N1 eine Produktneuheit vor. Das N1 ist ein tragbares und vollständig mobiles Röntgensystem. Es überzeugt durch sehr einfache Bedienbarkeit und ersetzt mehrere sonst stationär montierte Röntgensysteme. Aufgrund der mobilen Nutzung ist dieses Gerät unschlagbar gegenüber stationär montierten Systemen und kann vom Behandler auch problemlos bei Außenterminen genutzt werden. Das intraorale System ermöglicht durch Einstellen speziell abgestimmter Programme für Frontzahn, Prämolar, Molar und Zahnflügel einfache Aufnahmen. Bei einem Gewicht von nur 1,5 Kilogramm und sehr einfacher einhändiger Bedienbarkeit schafft es das Gerät dennoch, hochwertige, sichere und schnelle Röntgenaufnahmen auf dem Niveau von standardmäßigen Röntgenverfahren zu erstellen. Dies wird durch den Einsatz neuester Röntgentechnologien sowie der besonders einfachen Handhabung ermöglicht. Die ergonomische Gewichtsverteilung sorgt zusätzlich dafür, dass das Handgelenk des Anwenders kaum belastet wird und beugt somit einer Ermüdung vor. Alle relevanten Informationen zum Einstellen des Gerätes werden übersichtlich auf dem Display dargestellt und gewährleisten einen komfortablen Überblick. Das Display verfügt über einen Blickwinkel von 150 Grad und eignet sich so optimal für den alltäglichen Arbeitsablauf. Eine weitere Besonderheit des N1 ist der interne Hochleistungsakku, welcher bei standardmäßigem Gebrauch von 30 bis 60 Bildern am Tag nur einmal die Woche aufgeladen werden muss. Eine interne Röntgenabschirmung und ein Rückstreuschild sorgen gleichzeitig für Sicherheit für Bediener und Patient.

OSSTEM
[Infos zum Unternehmen]

DEUTSCHE OSSTEM GmbH
Tel.: +49 6196 7775501
www.osstem.de

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

tiologic® TWINFIT

platform

IT'S MY CHOICE.

The decision on which abutment is best for your patient – conical or platform – is yours.

More information at ⇨

DENTAURUM IMPLANTS

www.dentaurum-implants.com

LASAK

Pins, Membranen und KEM bequem im E-Shop kaufen

Angebote für gesteuerte Knochen- sowie Geweberegeneration findet man ja bereits im E-Shop des Unternehmens LASAK ganz einfach unter dem Link shop.knochen-ersatz.de. Zu den firmeneigenen KEM wurden zusätzlich weitere hochwertige Produkte bewährter Partner aus der Branche gewählt. Mit den gebrauchsfertigen Membran-Pins Metapin, die einzeln steril verpackt sind, können Membranen bequem fixiert werden. Die Pins werden einfach und sicher mit dem Applikator aus der Verpackung aufgenommen. Dank des Führungsstifts im Applikator werden sie beim Aufnehmen axial stabilisiert. Viel gefragt sind die Kollagenmembranen Collagen AT® sowie die Membranen von Cytoplast™ verschiedener Formen und Größen. LASAK stellt schon seit 30 Jahren kosteneffiziente Materialien für die Knochenregeneration in eigener Produktionsanlage her. Beide LASAK Knochenersatzmaterialien stellen eine wertvolle Alternative zum autologen Knochen dar. Sie bieten ein stabiles Gerüst für die Knochenneubildung und sind ohne Risiko einer Immunantwort sowie einer Infektionsübertragung. Bei Bestellung über 150 Euro ist der Versand innerhalb Deutschlands kostenlos.

LASAK
[Infos zum Unternehmen]

LASAK
Tel.: +420 224 315663
shop.knochen-ersatz.de

Argon

Keine Chance der bakteriellen Besiedlung!

… mit dem K3Pro von Argon Dental ohne Mikrospalt. Die Nachhaltigkeit des implantologischen Erfolgs hat viele Faktoren. Neben dem Ausbleiben mechanischer Komplikationen ist eine möglichst geringe bakterielle Belastung unabdingbar für die Lebensdauer implantatgetragener Versorgungen. Mukositiden und Periimplantitiden sind biologische Komplikationen, die im Bereich periimplantärer Hart- und Weichgewebe unbedingt vermieden werden sollen. Zahlreiche klinische Studien ermittelten, dass Spalträume bei mehrteiligen Implantatsytemen Eintrittstore für Mikroorganismen darstellen und negative Folgen für die bakterielle Besiedlung des periimplantären Mukosasulkus und deren Kolonisierung im Implantatinnenraum haben und hauptverantwortlich für die Entstehung von Biofilmen sind. Die Vermeidung von Periimplantitis beginnt bereits bei der Implantatauswahl: Legt man den Fokus auf das Design der Implantat-Abutment-Verbindung und betrachtet dabei insbesondere die Mikrobewegungsfreiheit – und damit Bakteriendichtigkeit –, führt kein Weg an K3Pro von Argon Dental vorbei. Die einzigartige mehrere Millimeter lange und dennoch reversible Konusverbindung eliminiert nicht nur erfolgreich Mikrobewegungen, sondern dichtet auch zuverlässig ab. Nicht nur der Behandler, der sich bei K3Pro auf nachhaltige Stabilität des Hart- und Weichgewebes verlassen kann, ist der Gewinner. Auch der Patient profitiert und erfreut sich einer biologisch bewährten bakteriendichten und geruchsfreien implantologischen Versorgung, die keinerlei Gefahr für die mikrobielle Kontamination der Mundflora darstellen kann. We are Creating Stable Tissue. Seien auch Sie dabei und realisieren mit uns hochbiologische Lösungen.

Argon
[Infos zum Unternehmen]

Argon Dental
Tel.: +49 6721 3096-0
www.argon-dental.de

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

Nobel Biocare

Portfolioerweiterung mit neuen Membranen

Nobel Biocare hat sich mit einem Hersteller synthetischer Membranen höchster Qualität zusammengeschlossen und eine Reihe von dichten PTFE-Membranen auf den Markt gebracht, die das Portfolio an regenerativen Produkten nochmals deutlich ausbauen. Mit dieser Erweiterung hat Nobel Biocare für die Produktfamilie creos™ – sorgfältigst entwickelte und dabei bestens bewährte Regenerationslösungen – einen entscheidenden Schritt getan. Es bleibt somit gewahrt, dass auch zukünftig die immer vielfältiger werdenden Bedürfnisse von Zahnärzten erfüllt werden können.

Die dichten creos™ syntoprotect PTFE-Membranen sind so konzipiert, dass sie einer Exposition zur Mundhöhle standhalten, wenn ein primärer Verschluss der Extraktionsalveole nicht möglich ist. Die Produktlinie bietet außerdem 13 Formen von titanverstärkten dichten PTFE-Membranen für Kieferkammaugmentationen und die Augmentation großer Knochendefekte.

Die creos™ syntoprotect Membranen von Nobel Biocare beruhen auf etablierter Technologie und haben sich in über 25 Jahren klinischer Praxis bewährt.

„Mit creos™ syntoprotect wollen wir unseren Kunden das Vertrauen und die Sicherheit geben, die sie suchen", sagte Philip Schulze-Smidt, VP/GM Regenerative Solutions, Business Development & Strategy. „Das Ergebnis ist eine Reihe von synthetischen Lösungen, die nachweislich vorhersagbare und wirksame Ergebnisse für die Gewebe- und Knochenregeneration liefern und gleichzeitig attraktive Designmerkmale aufweisen."

Nobel Biocare
[Infos zum Unternehmen]

Nobel Biocare Deutschland GmbH
Tel.: +49 221 50085-0 · www.nobelbiocare.com

Dentalpoint AG

Demobox für **Implantologen**

Der Schweizer Hersteller von zweiteiligen Keramikimplantaten Zeramex® lanciert die Zeramex Demobox, welche Neuanwendern das bewährte Keramikimplantatsystem Zeramex XT näherbringen soll. Die Zeramex Demobox beinhaltet die wichtigsten chirurgischen und prothetischen Bestandteile und bietet Neuanwendern die Möglichkeit, eine Test-Implantation am künstlichen Knochen sowie die prothetische Versorgung des Keramikimplantats in Begleitung eines Zeramex-Experten bequem per Videokonferenz durchzuführen. Die Demobox kann kostenlos angefordert werden. Gleichzeitig bucht man einen Termin mit einem Zeramex-Experten, der Neuanwendern für tiefgründige Fragen während sowie nach der Kennenlernphase persönlich zur Verfügung steht. Die Neuanwender haben die Möglichkeit, ihre Expertise für zweiteilige metallfreie Keramikimplantate Schritt für Schritt und systemnah zu erweitern, ihre erste Bohrung nach einem Zeramex XT-Bohrprotokoll durchzuführen, ein Feeling vom Eindrehen des Implantats zu erhalten und die metallfreie VICARBO® Schraube, die Zug- und Biegekräften entgegenwirkt, zu testen.

Adrian Hunn, CEO Dentalpoint AG, erklärt, dass die erste Berührung mit dem System so bequem und nutzerfreundlich wie möglich sein soll und durch den Versand in die eigene Praxis auch mehr zeitliche Flexibilität bietet. Den Austausch mit unseren Experten und die ersten Tests in deren Begleitung wissen Neuanwender sehr zu schätzen.

Dentalpoint
[Infos zum Unternehmen]

Dentalpoint AG – Zeramex
Tel.: 0800 93556637 · www.zeramex.com

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

Geistlich

Einfache bis komplexe **Knochendefekte behandeln**

Eine erfolgreiche Regeneration knöcherner Defekte setzt die Stabilisierung des Augmentats im Defektbereich voraus. Durch die Abschirmung gegen einwirkende mechanische Kräfte können Dislokationen des verwendeten Knochenersatzmaterials verhindert und eine ungestörte Knochenheilung gewährleistet werden. Abhängig von der Lage, der Größe und der Geometrie des Defektes bieten sich unterschiedliche Behandlungsmöglichkeiten an. Das defektorientierte Geistlich-Konzept verbindet die bewährten und am besten in der Literatur beschriebenen Produkte Geistlich Bio-Oss® und Geistlich Bio-Guide® mit drei verschiedenen Behandlungs- und Stabilisierungsmethoden:

- Guided Bone Regeneration (GBR) mit Membranfixierung durch Titan-Pins für kleinere Defekte
- Stabilized Bone Regeneration (SBR) mit stabilisierenden Schirmschrauben für Defekte mit fehlender Knochenwand
- Customized Bone Regeneration (CBR®) mit dem Yxoss® 3D-Titangitter für komplexe Defekte mit vertikaler und horizontaler Ausprägung

Das Konzept bietet Ihnen umfassende Behandlungsmöglichkeiten zur optimalen Versorgung Ihrer Patienten.

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH
Tel.: +49 7223 9624-0 · www.geistlich.de

Geistlich
[Infos zum Unternehmen]

Dentaurum

In drei Schritten zum Erfolg

CITO mini® ist ein bewährter Bestandteil des umfassenden Produktspektrums der Dentaurum Implants GmbH, einem Tochterunternehmen von Dentaurum. Es handelt sich hierbei um ein System einteiliger Implantate, das die minimalinvasive Insertion in nur drei Schritten erlaubt. Die Implantate sind in vielen Fällen schon kurz nach dem Einsetzen belastbar. Erhältlich sind die einteiligen CITO mini® Kugelkopfimplantate in drei Durchmessern (1,8; 2,2; 2,5 mm) und jeweils zwei Längen (11,0; 13,0 mm). CITO mini®-Implantate können transgingival und minimalinvasiv eingebracht werden. Je nach Ausgangssituation lassen sich mit den einteiligen Kugelkopfimplantaten vielfach augmentative Maßnahmen vermeiden. Somit ist von einer sehr geringen Belastung für die Patienten auszugehen: ein Vorteil, der im Patientengespräch eine leichtere Zustimmung zum Behandlungskonzept unterstützt. Da in vielen Fällen eine Sofortbelastung dieser Implantate möglich ist, haben Patienten zudem schnell Freude an dem Gefühl wiedergewonnener Lebensqualität. Weitere Informationen zu CITO mini® erhalten Interessierte unter: www.dentaurum.de/lp/deu/citomini.aspx

Dentaurum Implants GmbH
Tel.: +49 7231 803-0 · www.dentaurum-implants.com

Dentaurum
[Infos zum Unternehmen]

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

Nobel Biocare™

WIEN, ÖSTERREICH
7-10. SEPTEMBER 2022

IMPLANT TRACK PROGRAMM

Inklusive Fortbildungspunkte

MITTWOCH 7. SEPTEMBER 2022

Willkommensempfang

DONNERSTAG 8. SEPTEMBER 2022

Das Bestehende herausfordern – Biologie als Treiber für neue Behandlungsprotokolle mit dem Nobel Biocare N1™ System
Robert Haas (Vorsitz), Oded Bahat, Eric Rompen, Stefan Scherg

Sofortimplantation und Sofortversorgung
Edith Groenendijk (Vorsitz), Inaki Gamborena, Francesco Mintrone, Tristan Staas

Fortschritte in der prothetischen und digitalen Zahnheilkunde
Florian Beuer (Vorsitz), Giacomo Fabbri, Amelie Mainjot, Michiel Wouters
Abendveranstaltung

FREITAG 9. SEPTEMBER 2022

Zuverlässige und vorhersagbare Rehabilitationen des gesamten Zahnbogens
Dennis Rohner (Vorsitz), Enrico Agliardi, Ana Ferro, Luc Vrielinck

Optimale Behandlungsplanung und Implantatinsertion für zahnlose Patienten
Werner Zechner (Vorsitz), Andrew Dawood, Paulo Malo, Alessandro Pozzi

Die Stärke einer umfassenden visuellen Patientenakte für Diagnose und Behandlung
Armando Lopes (Vorsitz), Mario Imburgia, Juan Mesquida, Renaud Noharet

Foundation for Oral Rehabilitation
Jay Malmquist

Aufstrebende Führungspersönlichkeiten in der oralen Rehabilitation
Vorsitz Ana Ferro
Abendveranstaltung

SAMSTAG 10. SEPTEMBER 2022

Hart und Weichgewebsmanagement
France Lambert (Vorsitz), Ignacio Ginebreda, Mariano Sanz, Liliana Silva

Komplikationsmanagement
Prof. Tomas Albrektsson (Vorsitz), Alberto Monje, Markus Schlee, Giorgio Tabanella

Nehmen Sie am Envista Summit teil – erreichen Sie die nächste Stufe dentaler Innovationen.

Ob Sie in der Kieferorthopädie, Implantologie oder allgemeinen Zahnmedizin tätig sind – wir haben über 50 namhafte Referenten, Hands-on Sitzungen und zu vergebende CE-Punkte, die Ihnen helfen, Ihre Karriere auf die nächste Stufe zu bringen.

Der Envista Summit bezieht seine Stärke durch das Envista-Portfolio erstklassiger Produkte und bietet mit dem Nobel Biocare Symposium, dem Ormco Forum und einem brandneuen Technologie-Track eine einzigartige Gelegenheit für Zahnärzte, die Zukunft der dentalen Implantologie, der digitalen Zahnmedizin und der Kieferorthopädie zu erforschen und die Patientenversorgung zu verbessern. Erweitern Sie Ihr Netzwerk und bauen Sie Ihre Fähigkeiten weiter aus, um auch in Zukunft eine optimale Patientenversorgung und -betreuung zu gewährleisten.

MIT UNTERSTÜTZUNG ALLER 30+ FÜHRENDEN ENVISTA MARKEN AN EINEM ORT.

Nobel Biocare™ · Ormco · SPARK CLEAR ALIGNER SYSTEM · DTX STUDIO · Kerr · Metrex INFECTION PREVENTION · DEXIS · ORASCOPTIC SUPERIOR VISUALIZATION · AlphaBio Simplantology

Heute registrieren!

www.envistasummitEMEA.com

DISCLAIMER: General concepts on this topic will be taught utilizing Nobel Biocare products and solutions. We reserve the right to change content, date, location, and speaker(s) without prior notice. In an effort to protect patient care, Nobel Biocare strongly encourages responsible training and knowledge prior to the integration of new surgical or non-surgical techniques. Nobel Biocare logotype and all other trademarks are, if nothing else is stated or is evident from the context in a certain case, trademarks of Nobel Biocare.
CANCELLATION POLICY: In-Person Pass is fully refundable for cancellations received by August 10, 2022. Guest Social Activities and Virtual Pass are fully refundable for cancellations received by August 10, 2022.
Partial refund of 50% will be issued for In-Person Pass for cancellations received by August 19, 2022. No refunds will be issued for cancellations received after August 19, 2022 or for no-shows.The speaker(s) will receive an honorarium from Nobel Biocare for this program. The speaker(s) have been directed to make all efforts to support clinical recommendations with references from scientific literature whenever possible and that images presented in this lecture must not be altered to misrepresent treatment outcome. The opinions expressed in this program are those of lecturer(s). Nobel Biocare is a medical device manufacturer and does not dispense medical advice. Clinicians should use their own professional judgment in treating their patients.

Straumann

Klarheit durch White Paper: Digitalisierung ist Gegenwart

Auch in der Zahnarztpraxis schreitet die Digitalisierung mit großen Schritten voran. Straumann unterstützt Zahnärzte jetzt mit drei thematisch geeigneten White Paper dabei, mehr Klarheit und Sicherheit für die digitale Reise zu gewinnen.

In dem White Paper **„Der Intraoralscanner als einfacher erster Schritt der Praxisdigitalisierung"** erklärt die Straumann Group Nutzen und Einsatzbereiche des Intraoralscanners. Zahnärzten, die das Thema Digitalisierung behutsam angehen, kann dies helfen, abzuwägen, in einen Intraoralscanner zu investieren.

Das White Paper **„Marktentwicklung und Consumer Trends im Aligner-Bereich"** zeigt am Beispiel der Aligner-Therapie ClearCorrect, wie sich das Praxisportfolio einfach und rentabel ergänzen lässt.

Im White Paper **„Digitalisierung der Zahnarztpraxis: Merkmale der Transformation"** geht es darum, wie elektronische Systeme zu effizienteren Arbeitsabläufen und mehr Zeit für Patienten führen können.

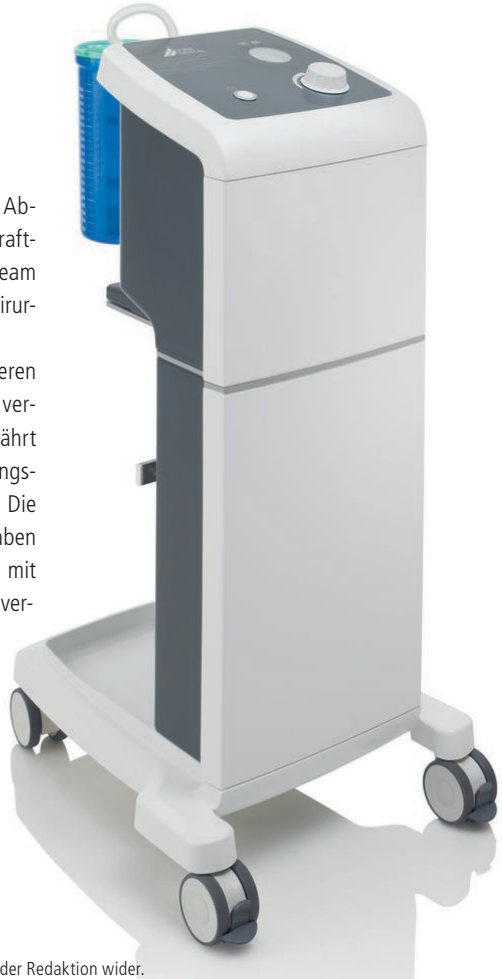
Die White Paper sind kostenlos und stehen zum Download zur Verfügung.

Straumann
[Infos zum Unternehmen]

Straumann GmbH
Tel.: +49 761 4501-0
www.straumanngroup.de/trios-2022

Dürr Dental

Neue chirurgische Saugeinheit mit **besonders leiser Arbeitsweise**



Man muss schon ganz genau hinhören, um das Flüstern der mobilen chirurgischen Absaugung VC 65 von Dürr Dental überhaupt wahrzunehmen. Dennoch sollte man das Kraftpaket nicht unterschätzen, bringt es doch exakt die Power, die sich das chirurgische Team wünscht. Statt eines hohen Volumenstroms bei ausreichendem Vakuum braucht das chirurgische Team gerade in kritischen Situationen direkt und sofort ein starkes Vakuum.

Kommt es im Zuge eines Eingriffs zu einer Nachblutung, möchte man schnell reagieren und benötigt unbedingt ein Absaugsystem, welches das benötigte hohe Vakuum verlässlich und punktgenau bereitstellt. Genau das bietet die VC 65. Darüber hinaus fährt diese Saugeinheit auf dem multifunktionalen Cart auch alles andere mit ins Behandlungszimmer, was das Team für einen reibungslosen Ablauf braucht. Ein weiteres Plus: Die chirurgischen Absaugkanülen sind schlank, lassen sich daher besonders gut handhaben und eignen sich dennoch selbst für große Blutmengen. Sie verfügen über eine Spitze mit integrierten Protect-Nebenlufteinlässen und erfüllen dieselbe Funktion wie bei der Universalkanüle Protect. Somit wird eine Unterbrechung des Luftstroms vermieden und der bestmögliche Schutz vor Reflux aus dem Saugsystem geboten. Trotz ihrer enormen Power arbeitet die Funktionseinheit unauffällig und leise im Hintergrund. So wird jedes Behandlungszimmer, in dem die VC 65 zum Einsatz kommt, fast zu einem lauschigen Plätzchen.

DÜRR DENTAL SE
[Infos zum Unternehmen]

DÜRR DENTAL SE
Tel.: +49 7142 705-0 · www.duerrdental.com

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

Sichere und effiziente Knochenregeneration

30 JAHRE klinisch geprüft

Völlig resorbierbares PORESORB-TCP

Dieses lukrative Material für den Knochenaufbau stimuliert die Knochenneubildung, löst sich allmählich auf und wird durch neu gebildetes Knochengewebe ersetzt. Es ist ohne Risiko einer Immunantwort und einer Infektionsübertragung.

Volumenstabiles OssaBase-HA

Die langsame Resorptions-Charakteristik des nanoporösen Material OssaBase-HA hilft bei der Gewährleistung einer langfristigen Implantatstabilität und der Aufrechterhaltung des Volumens, wenn eine längere Heilungszeit erforderlich ist. Seine Struktur, Zusammensetzung und Verarbeitbarkeit sind dem natürlichen Knochen ähnlich.

Membranen

Für GBR sowie GTR werden sehr oft zusammen mit den KEM auch verschiedene Membranen verwendet. In unserem E-Shop finden Sie beliebte resorbierbare sowie nicht resorbierbare Membranen (einige darunter sind titanverstärkt) verschiedener Formen und Größen.

shop.knochen-ersatz.de

NEU

Wiederverwendbarer OP-Kittel

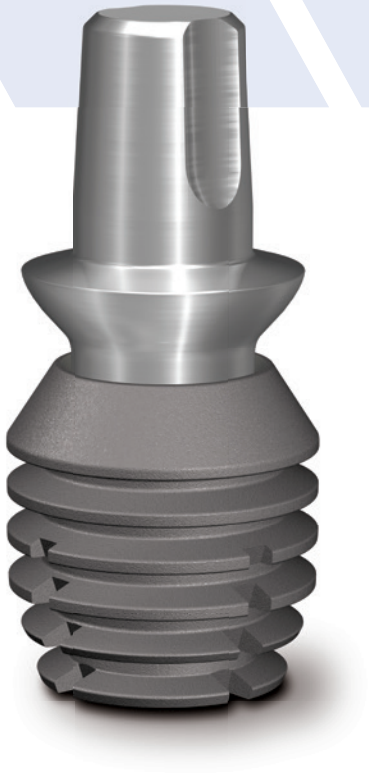
Er ist flüssigkeitsabweisend und zugleich atmungsaktiv und leicht. Er sichert maximalen Schutz und Komfort.

LASAK

Mehr unter **www.knochen-ersatz.de** oder **dental@lasak.com**

Bicon

Das Kurzimplantat **mit Mehrwert!**



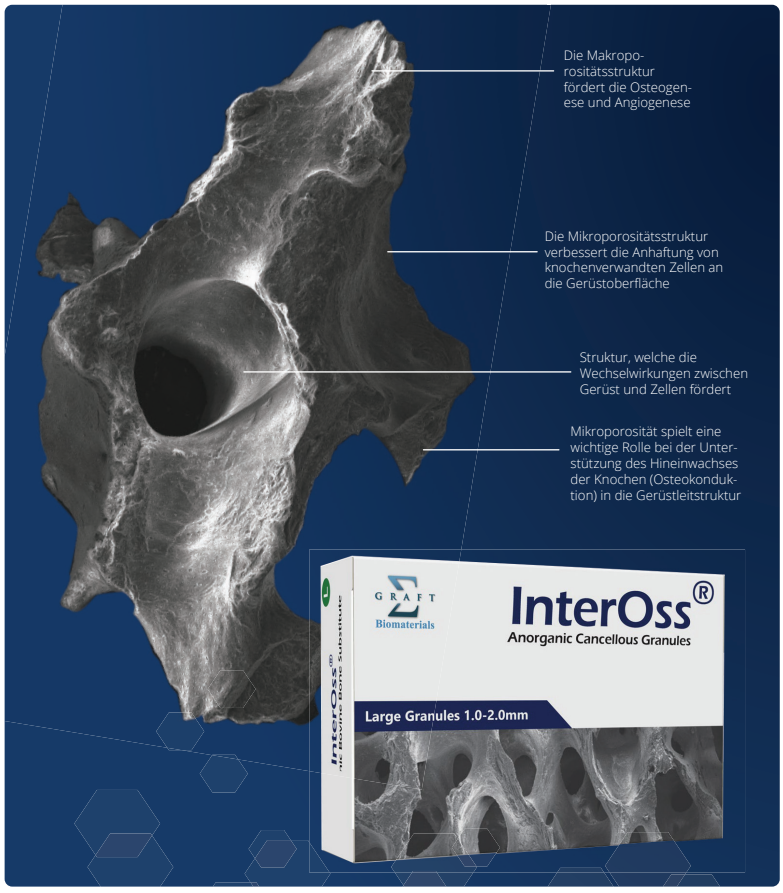
Seit nunmehr 37 Jahren bietet das Bicon-System nationalen und internationalen Zahnärzten nicht nur breit gefächerte Lösungen, sondern auch sehr gut kalkulierbare Resultate. Das System ermöglicht Zeitersparnis, da aufwendige Knochenaufbau- und Augmentationsverfahren nicht notwendig sind und die Prothetik nachweislich in nur wenigen Sekunden eingesetzt ist. Auch die Patienten wissen das schonende Verfahren zu schätzen. Das Bicon System bietet umfangreiche Komponenten für den digitalen Workflow. Scanbare Abdruck- und Einheilpfosten, Fräsrohlinge und komplette Restaurationen können digital geplant und individuell bearbeitet werden. Die Suprakonstruktionen können wahlweise verschraubt oder zementiert werden. Bei Patienten mit komprimierten Knochenverhältnissen setzen viele Implantologen bereits auf Bicon als erfolgreiche Behandlungsergänzung und Erweiterung ihres Therapiekonzeptes.

Bicon
[Infos zum Unternehmen]

Bicon Europe Ltd.
Tel.: +49 6543 818200
www.bicon.de.com

SigmaGraft

Anorganischer Rinderknochenersatz



InterOss® ist ein natürliches Hydroxylapatit-Knochentransplantationsmaterial aus australischem Rinderknochen (BSE-frei). Dieses hochgereinigte osteokonduktive Material wird durch einen mehrstufigen Reinigungsprozess aus natürlichem Knochen hergestellt. Aufgrund seines natürlichen Ursprungs ist InterOss® chemisch und strukturell mit mineralisiertem menschlichem Knochen (nanokristallinem natürlichen Apatit) vergleichbar.
InterOss® ist in Granulatform in einem spritzenähnlichen Applikator erhältlich. Es wird steril geliefert und ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Das Vorhandensein einer makroporösen Struktur begünstigt das Einwachsen von Zellen, während die Mikroporen das Eindringen von Körperflüssigkeiten in das Implantat ermöglichen. Die Mikroporosität kann auch eingesetzt werden, um die Resorptions- und Auflösungsrate zu manipulieren: Je größer die Mikroporosität, desto größer die Abbaurate. Durch die Porenstruktur und das miteinander verbundene Porensystem von InterOss® kann das Transplantatmaterial als Orientierung für Körperflüssigkeiten, Wachstumsfaktoren, Blutgefäße, Knochenmark und Knochenzellen fungieren.

SigmaGraft
[Infos zum Unternehmen]

SigmaGraft Biomaterials
Tel.: +1 714 525-0114
www.sigmagraft.com

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

ANZEIGE

REGEDENT

Frühe Behandlung von **periimplantären Infektionen**

Unbehandelt können periimplantäre Entzündungen im schlimmsten Fall zum Verlust des betroffenen Implantats und der Suprakonstruktion führen. Mit dem Therapiekonzept CLEAN & SEAL steht eine wirksame Behandlungssequenz zur Verbesserung und Stabilisierung der Gewebesituation im Frühstadium bei periimplantärer Mukositis zur Verfügung.
Im ersten Schritt („CLEAN") erfolgt eine sorgfältige Entfernung des Biofilms durch mechanisches Debridement und eines Reinigungsgels auf Hypochloritbasis (PERISOLV®). Im zweiten Schritt („SEAL") wird die gereinigte Wundstelle mit vernetzter Hyaluronsäure (hyaDENT BG) versiegelt. hyaDENT BG beschleunigt die Heilungsprozesse und schützt vor einer erneuten Infektion.

REGEDENT GmbH
Tel.: +40 9324 6049927 · www.regedent.de

Zircon Medical

Überlegene Osseointegration, minimales Periimplantitisrisiko

Zircon Medical Management, Hersteller des Patent™ Implantatsystems, hat zusammen mit führenden Materialexperten die Herstellung von Zirkoniumdioxidimplantaten gemeistert. Im enossalen Implantatteil wird durch einen speziellen Herstellungsprozess eine hochraue (6 µm), hydrophile und osteokonduktive Oberfläche erschaffen, die eine rasche und erfolgreiche Osseointegration gewährleistet. Eine präklinische Tiermodell-Studie (in Publikation) beweist, dass Patent™ Implantate dank ihrer innovativen Oberfläche nach nur vier Wochen Einheilzeit einen Knochen-Implantat-Kontakt (BIC) von über 70 Prozent erreichen. Damit schlägt Patent™ in puncto Einheilerfolg alle Implantate, die in vergleichbaren Studien bisher untersucht wurden. Zudem entsteht um das Patent™ Implantat dank seines Tissue Level-Designs, des gewebefreundlichen Materials Zirkoniumdioxid sowie der idealen transgingivalen Oberfläche ein fester Soft Tissue Seal, der dem Eindringen von Bakterien in das periimplantäre Gewebe vorbeugt und somit das Periimplantitisrisiko minimiert.

Zircon Medical
[Infos zum Unternehmen]

Zircon Medical Management AG
Tel.: +41 78 8597333
www.mypatent.com

Die prothetische Verbindung des zweiteiligen Patent™ Implantatsystems wird über einen innovativen Glasfaserstift realisiert, der zementiert und wie ein natürlicher Zahn präpariert und versorgt wird.

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

AKRUS

HOCHWERTIGE MEDIZINPRODUKTE 1946-2021 75 MADE IN GERMANY

SC 5010 HS
Mobiler OP Stuhl

für
- Oralchirurgie
- Implantologie
- Kieferorthopädie
- Plastische ästhetische Chirurgie

Standard Kopfstütze

Mehrgelenks-Kopfstütze

Deck chair

Fuß Joystick

AKRUS GmbH & Co KG
Otto-Hahn-Str. 3 | 25337 Elmshorn
Phone: +49 4121 79 19 30
Fax +49 4121 79 19 39
info@akrus.de | www.akrus.de