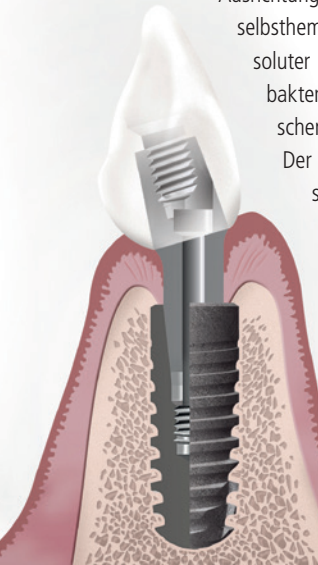


Hager & Meisinger

Herausragendes Implantatsystem für hohe Ansprüche

Weiterentwicklung eines bewährten Konzepts: Mit MyPlant II bietet die Hager & Meisinger GmbH ein zweiphasiges Implantatsystem an, das vor über 30 Jahren von Prof. Dr. Georg-Hubertus Nentwig und Dr.-Ing. Walter Moser entwickelt und nun wesentlich überarbeitet wurde. Es ist hochpräzise gefertigt und punktet mit einer optimierten Konusverbindung. Implantologen profitieren von größtmöglicher Freiheit beim Handling. Denn die nicht indexierte Konusverbindung ermöglicht eine freie Positionierung sowie eine einfache, parallele Ausrichtung von abgewinkelten Abutments. Die Verbindung ist selbsthemmend und überzeugt, einmal eingegliedert, mit absoluter Rotationssicherheit. Sie schließt dadurch praktisch bakterien dicht ab und vermeidet Mikrobewegungen zwischen dem Implantat und den prothetischen Aufbauten.

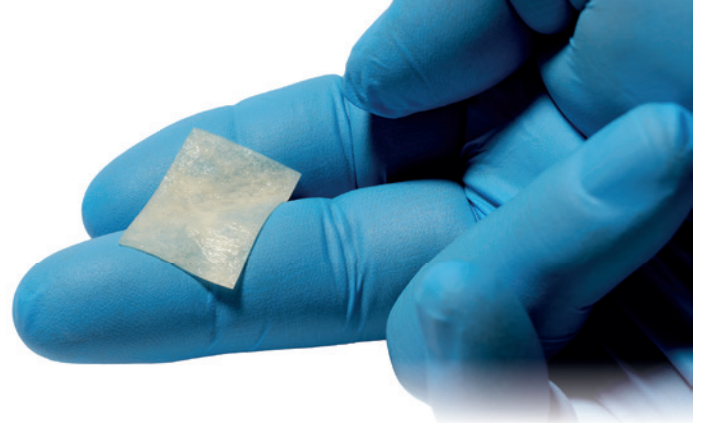
Der verstärkte und verlängerte Innenkonus führt zu einer signifikant erhöhten Dauerfestigkeit. In Kombination mit der hohen Fertigungsqualität sind das die besten Voraussetzungen für lebenslange Freude am Zahnersatz. MyPlant II-Implantate sind in drei Durchmesser (3,5; 4,0 und 4,5 mm) sowie in fünf verschiedenen Längen (6,6; 8,0; 9,5; 11,0 und 14,0 mm) erhältlich.



Hager & Meisinger
[Infos zum Unternehmen]



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



OT medical

Extrazelluläre Membran für zuverlässige Ergebnisse

Mit der DynaMatrix® Membran (Keystone Dental GmbH, Vertrieb durch OT medical GmbH) steht dem Behandler eine biologische extrazelluläre Membran porcinen Ursprungs zur Verfügung. Ihr aus intakter Dünndarmsubmukosa (SIS) extrahiertes natürliches Kollagen, ihr dreidimensionales Matrixgerüst und stimulierende Signalproteine und Wachstumsfaktoren erleichtern die Angiogenese und fördern damit den Heilungsprozess und das erfolgreiche Remodeling. Die DynaMatrix® Membrane wird in starkes, vollständig vaskularisiertes Gewebe umgewandelt und ist damit eine patientenfreundliche Alternative für Gewebetransplantate.

Die vielseitige DynaMatrix® Membran kann individuell zugeschnitten, gerollt oder gefaltet, genäht oder geheftet werden und erleichtert so dem Anwender das Handling in der chirurgischen Praxis. Für den spannungsfreien Wundverschluss kann sie außerdem bei Bedarf exponiert liegen.

OT medical
[Infos zum Unternehmen]



Keystone Dental GmbH (Vertrieb: OT medical GmbH)
Tel.: 0421 557161-0
www.ot-medical.de

Dentalpoint

Trend metallfreie Implantatversorgung

Exzellentes Wachstum des Weichgewebes mit entsprechender Anhaftung, hohe Patienten- und Anwenderzufriedenheit bewirken eine Verstärkung der Nachfrage nach 100 Prozent metallfreier Zahnversorgung. Die zweiteiligen, verschraubten und 100 Prozent metallfreien ZERAMEX® Implantatsysteme P6 und XT erfreuen sich einer rasch steigenden Nachfrage im zweistelligen Bereich. Dentalpoint AG, der Schweizer Hersteller und Vertreiber der ZERAMEX® Implantate, baut die Produktionskapazität signifikant aus und digitalisiert alle Geschäftsbereiche vom Einkauf bis zur Kundenbetreuung. So werden unter anderem die Qualitätskontrolle mit einer Rückverfolgbarkeit der gelieferten Implantate über 20 Jahre sichergestellt.

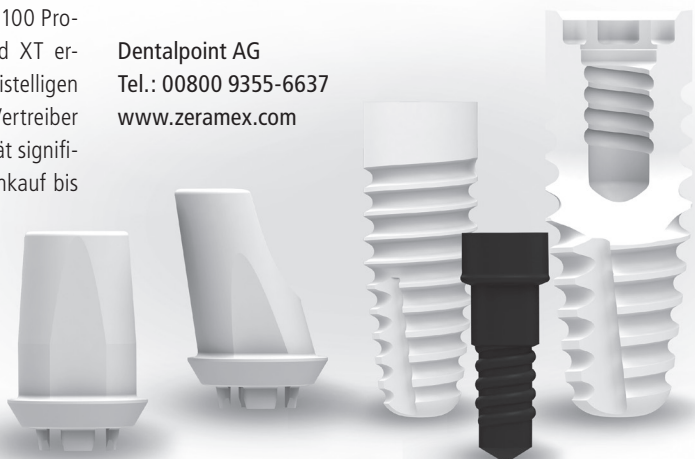
Für Kunden, Patienten und Interessierte steht unter

Dentalpoint
[Infos zum Unternehmen]



www.zeramex.com seit Kurzem ein neues, digitales Portal mit allen relevanten Informationen rund um die ZERAMEX® Implantate zur Verfügung.

Dentalpoint AG
Tel.: 00800 9355-6637
www.zeramex.com



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

Dentsply Sirona Implants

Kompromisslos smart

Seit Januar steht SmartFix®, das bewährte System zur Sofortversorgung zahnloser Kiefer, auch für das Astra Tech Implant System® EV zur Verfügung. Seit mehr als fünf Jahren bietet Dentsply Sirona Implants die etablierte Lösung bereits für die Implantatsysteme Ankylos® und Xive® an und komplettiert jetzt das Angebot für das gesamte Implantatportfolio. Der Einsatz von SmartFix® ist eine günstige und zuverlässige Option, eine Augmentation zu vermeiden, wenn im zahnlosen Kiefer trotz limitiertem Platzangebot eine Sofortversorgung angestrebt wird. Eine verschraubte Brücke oder Stegprothese wird im Ober- oder Unterkiefer von lediglich vier Implantaten gestützt, die

durch eine angulierte Positionierung der posterioren Implantate die anatomisch kritischen Bereiche umgehen. Das OsseoSpeed® Profile EV ist ideal für das SmartFix-Konzept, da es beim angulierten Einsetzen bündig mit dem marginalen Knochen abschließt. SmartFix® erreicht einen sehr stabilen Prothesensitz, da die prothetische Unterstützungsfläche durch die schräge Implantatposition nach distal ausgedehnt und der ortsständige Knochen optimal ausgenutzt wird.

Dentsply Sirona Implants
Tel.: 0621 4302-006
www.dentsplysirona.com/implants



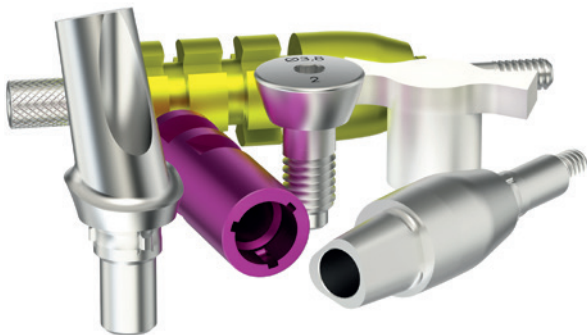
Dentsply Sirona Impl.
[Infos zum Unternehmen]



MEDENTIKA

Kompatible C-Serie erweitert

Die MEDENTIKA® Gingivaformer, Abformpfosten und Standard Abutments der C-Serie besitzen ein exakt aufeinander abgestimmtes Emergenzprofil. Dies erleichtert wesentlich das Arbeiten für Zahnarzt/Zahntechniker und macht die Behandlung für den Patienten deutlich komfortabler, da es beim Einsetzen der Prothetik zu keiner weiteren Verdrängung der Schleimhaut kommt.



Zusätzlich ist das Emergenzprofil des Abformpfostens, im Vergleich zu dem des Standardabutments, minimal überkonturiert. Dies gewährleistet das störungsfreie Einsetzen des Abutments auf das Modell und verhindert dortige Beschädigungen. Zusätzlich entfällt das lästige und zeitaufwendige Radieren des Labormodells oder der Schleimhautmaske.



MEDENTIKA
[Infos zum Unternehmen]

MEDENTIKA/Straumann Group
Tel.: 0761 4501-333
www.straumanngroup.de

Argon Dental

Allogenes Knochenersatzmaterial als Goldstandard



Argon Dental
[Infos zum Unternehmen]



Osteograft ist das erste allogene Knochenersatzmaterial mit der Sicherheit der seit 1994 bestehenden Arzneimittelzulassung nach § 21 AMG. Eine stringente Spenderauswahl mit konsequenten Ausschlusskriterien, eine serologische Untersuchung und ein vom Paul-Ehrlich-Institut validiertes Prozessmonitoring garantieren Ihren Patienten und Ihnen das Maximum an Sicherheit, das Sie erwarten dürfen. Die weltweit einmalige patentierte chemische Sterilisationsmethode mit Peressigsäure und Ethanol gewährleistet Ihnen überragende Behandlungserfolge: Der Knochen wird sehr schnell revascularisiert bei hervorragender Verträglichkeit, die Komplikationsrate ist äußerst gering. Osteograft bietet Ihnen gegenüber bovinem oder synthetischem Material überlegene Möglichkeiten und reduziert für Ihre Patienten die Belastung, da es keinen Zweiteingriff zur Erlangung autologem Materials und keine Entnahmemorbidität mehr gibt. Sie erlangen durch den Zeitgewinn und die Reduzierung der OP-Belastung dank unserer standardisierten Produkte zahlreiche Erleichterungen im Ablauf für Patient, Arzt und Personal.

Argon Dental
Tel.: 06721 3096-0
www.argon-medical.com

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

Akrus

Mobiler OP-Stuhl SC 5010 HS

In Zusammenarbeit mit führenden Chirurgen aus der MKG-, HNO- und Plastischen/Ästhetischen Chirurgie hat Akrus den mobilen OP-Stuhl SC 5010 HS entwickelt. Der OP-Stuhl ist aufgrund seiner ergonomischen und funktionellen Vorteile speziell für Anwendungen im Kopfbereich ausgelegt und damit optimal geeignet für chirurgische Eingriffe im Bereich Oralchirurgie, Implantologie, Kieferorthopädie und Plastische/Ästhetische Chirurgie.

Die Mobilität des Stuhles ermöglicht dem Behandler eine rasche und wirtschaftliche Arbeitsweise, der Patient erfährt gleichzeitig eine schonende Behandlung: Sämtliche Arbeitsschritte können auf einem Stuhl durchgeführt werden. Über eine Handbedienung und optional am Stuhl angebrachte Fuß-Joysticks lassen sich Stuhlhöhe, Fußstütze, Rückenlehne, Sitzfläche und Kopfstütze über fünf Antriebsmotoren bequem einstellen; verschiedene ergonomische Kopfstützen (u. a. Standard-/Mehrgelenk-Kopfstütze) ermöglichen unbegrenzte Lagerungsmöglichkeiten des Kopfs für eine individuell angepasste Position. Zum Speichern einer Funktion stehen standardmäßig drei, optional acht Memorytasten zur Verfügung. Der große, freie Fußraum unter der Rückenlehne gibt dem Behandler den nötigen Bewegungsspielraum, um bequem operieren zu können – für eine einfachere und komfortablere Behandlung.

Akrus GmbH & Co. KG
Tel.: 04121 791930
www.akrus.de



Sunstar

Implantatpflege-Kit für optimale Implantatreinigung

Die wichtigste Maßnahme zur Vermeidung von Implantatverlusten ist die gründliche und regelmäßige Plaqueentfernung. Da

Implantate eine besondere Pflege benötigen, sollten Patienten auch mit besonderen Hilfsmitteln und Produkten unterstützt werden. Mit dem GUM®

Implantatpflege-Kit im praktischen Beutel steht Implantatträgern ein perfekt abgestimmtes Sortiment zur Verfügung, das die tägliche Mundhygiene sicher und gründlich gestaltet. Eine weiche

Zahnbürste sowie eine Monobüschelbürste für die gründliche Reinigung der natürlichen Zähne und des Implantats sind im Kit enthalten. Des Weiteren gibt es eine Zahnpasta mit Fluorid und antibakteriellen Inhaltsstoffen zur Bekämpfung von Plaque sowie eine antibakterielle Mundspülung. Zur Zahnzwischenraumreinigung enthält das Kit neben Interdentalbürsten auch metallfreie Interdentalraumreiniger sowie Flossfäden mit Einfädelhilfe, mit dem auch um das Implantat gereinigt werden kann. Interessierte Zahnärzte können das GUM® Implantatpflege-Kit zur Abgabe an die Patienten mit einer individuellen Bedruckung versehen. Weitere Informationen auf www.gum-professionell.de



Sunstar Deutschland GmbH
Tel.: 07673 885-10855
www.gum-professionell.de

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

Dentegris

Natürliche Biomechanik und gezielte Wundheilung

Die BoneProtect® Membrane ist eine native Kollagenmembran aus porcinem Perikardium mit lang anhaltender Barrierefunk-



tion und optimierter Nassstabilität. Bei einer geringen Stärke von nur 0,3–0,4 mm ist die Membran in allen Richtungen extrem reißfest und durch die optimale Oberflächenanpassung sehr gut zu verarbeiten. Die natürliche, wabenartige Struktur mit starker Quervernetzung des Gewebes ermöglicht eine schnelle Revascularisierung bei gleichzeitig verlängerter Barrierefunktion von ca. 12–24 Wochen. Damit unterstützt die BoneProtect® Membrane eine kontrollierte Wundheilung und ein vorhersagbares Behandlungs-

ergebnis. Das Indikationsspektrum der BoneProtect® Membrane umfasst alle Arten der horizontalen/vertikalen Augmentation, die Socket und Ridge Preservation, den Sinuslift inklusive der Abdeckung der Schneider'schen Membran, sowie das Management von Fenestrations-, Furkations- und intraossären Defekten. Die Membran ist jeweils einzeln steril verpackt in den Größen 15x20, 20x30 und 30x40 mm erhältlich.

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



ACTEON Germany

Sichere, präzise und weniger traumatische Knochenchirurgie

Die Piezotome®-Ultraschallgeneratoren von ACTEON werden durch die patentierte Newtron®-Technologie angetrieben. Dabei sind die fortschrittliche Elektronik, das Handstück und die Spitzen passgenau aufeinander abgestimmt und bieten maximale Leistung sowie zahlreiche klinische Vorteile. So verläuft jede Operation reibungslos. Gerade bei älteren, möglicherweise multimorbiden Patienten ist die natürliche Wundheilung oft beeinträchtigt. Der Piezotome® Cube ermöglicht sicheres und selektives Schneiden, bei dem das umliegende Weichgewebe nicht in Mitleidenschaft gezogen wird. Präzise Schnitte an allen Knochentypen führen zu einer geringeren Invasivität des Eingriffs und gehen mit nur minimalem Knochenverlust einher. Der Behandler profitiert von der neuen Leistungsregelung für ein gleichmäßiges und müheloses Schneiden, während ihm das exklusive Spitzendesign einen einfachen Zugang zum Knochen gewährt.

Für eine ungehinderte Sicht sorgen währenddessen der stabile Irrigationsfluss und das Kavitationspray, dessen Mikroblasen Sauerstoff freisetzen und eventuell entstehende Blutungen eindämmen. Für den Patienten bedeuten diese technologischen Innovationen weniger Schmerzen, eine geringere Dosis benötigter Schmerzmittel und eine begrenzte Ödembildung. Die Heilung schreitet rascher und vorhersehbarer voran, das Gewebe regeneriert sich schneller und

durch die resultierende Knochenverdichtung entsteht im Nachgang mehr Stabilität im Operationsgebiet. Das Einsatzgebiet der Ultraschallchirurgie ist vielfältig. Nicht nur Osteotomien lassen sich sicher durchführen, auch die Exaktion von Zahnwurzeln, Sinuslift und Bone Spreading erweitern das Spektrum in der oralen Knochenchirurgie.

ACTEON Germany GmbH
Tel.: 0211 169800-0
www.de.acteongroup.com



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

Geistlich Biomaterials

Kollagen Expertise – Exactly like no other

Kollagen dient u. a. den Körperzellen als Leitschiene für ihr Wachstum sowie als schutz- und haltgebendes Gerüst. Die Geistlich Kollagenfamilie – Geistlich Bio-Gide®, Geistlich Mucograft® und Geistlich Fibro-Gide® – beeinflusst die Regenerationsfähigkeit des Körpers mit den jeweiligen Eigenschaften maßgeschneidert für Anwendungen in der regenerativen Medizin. Eine hohe Biokompatibilität, kombiniert mit dem funktionellen Design des jeweiligen Kollagenproduktes von Geistlich, unterstützt die rasche und schonende Geweberegeneration bei Ihren Patienten. Das Indikationsspektrum reicht von der gesteuerten Geweberegeneration mithilfe der Geistlich Bio-Gide® Membran,



über die matrixgestützten Indikationen der Verbreiterung keratinisierten Gewebes/Vestibulumplastik (Geistlich Mucograft®) bis hin zur Verdickung von Mukosa am Zahn, Implantat oder unter Brückengliedern sowie der Deckung von Rezessionsdefekten (Geistlich Fibro-Gide®).

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH
Tel.: 07223 9624-15
www.geistlich.de

NSK

Kombinierbares Ultraschall-Chirurgiesystem

Mit dem Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg3 bietet NSK ein Chirurgiesystem, welches über eine um 50 Prozent höhere Leistung verfügt als das Vorgängermodell. In Verbindung mit der jederzeit zuschaltbaren „Burst“-Funktion, welche für einen Hammereffekt sorgt, wird dabei die Schneidleistung und Schnittgeschwindigkeit signifikant erhöht. Das ultraschlanke und federleichte Handstück mit LED-Beleuchtung – selbstverständlich sterilisierbar und thermodesinfizierbar – sorgt jederzeit für optimalen Zugang und beste Sicht. Lichtleistung und Kühlmittelmenge sind je nach Anwendungsbereich regulierbar, sodass in Verbindung mit einer Vielzahl an zur Verfügung stehenden Aufsätzen den Anwendungsbereichen der VarioSurg3 praktisch keine Grenzen gesetzt sind. Durch das große, hinterleuchtete Display ist der Behandler jederzeit und aus jedem Blickwinkel über die aktuellen Behandlungsparameter informiert. Über das NSK Dynamic Link System kann

die neue VarioSurg3 mit dem NSK Implantatmotor Surgic Pro zu einer kompakten, nur minimalen Raum beanspruchenden Einheit verbunden werden. Die so gekoppelten Chirurgieeinheiten lassen sich dann mit nur einer Fußsteuerung bedienen. Für den Anwender bedeutet das NSK Link System eine hohe Flexibilität und Zukunftssicherheit, denn für welches Chirurgiesystem auch immer

er sich zunächst entscheidet: Das Ergänzungsprodukt kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt hinzugefügt werden.

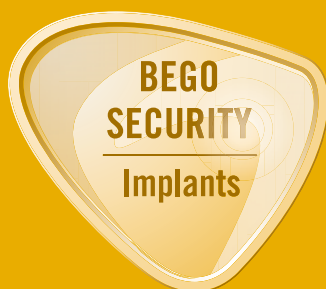
NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de



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



DIE RUNDUM- SORGLOS-GARANTIE GIBT ES NUR BEI UNS.



Mehr als eine lebenslange Produktgarantie. Zusätzlich ersetzt die BEGO SECURITY Implants neben Ihrem Honorar auch die prothetische Versorgung und anfallende Materialkosten.

BEGO Implant Systems

Weitere Informationen unter: www.bego.com

Miteinander zum Erfolg

