Einführung eines dynamischen Navigationssystems

Infos zum Unternehmen

Straumann lanciert sein erstes chirurgisches dynamisches Navigationssystem für die Durchführung von Implantatbehandlungen in einem vollständig digitalen Arbeitsablauf. Straumann Falcon ist ein computergestütztes System, mit dem Chirurgen ihre Instrumente während zahnärztlicher Operationen navigieren können. Es ermöglicht die Visualisierung der exakten Instrumentenposition im Operationsfeld, hilft, die Verletzung wichtiger anatomischer Strukturen zu vermeiden, und unterstützt die präzise Positionierung von Implantaten entsprechend dem Behandlungsplan. Diese Technologie ermöglicht es Operateuren – dank der 3D-Visualisierung der Instrumente in Echtzeit –, Freihandtechnik anzuwenden. Für die Planung werden CBCT- und IOS-Scans verwendet. Straumann Falcon wurde entwickelt, um vorhersagbare Ergebnisse zu unterstützen und eine größere Flexibilität bei der Anpassung an die klinische Situation während des Eingriffs zu bieten. Basierend auf einem System mit bewährter Genauigkeit bei der Implantatbettaufbereitung und der Fähigkeit, die chirurgische Umgebung in 3D zu beurteilen, soll es das Vertrauen der Behandler stärken. Dies kann potenziell zu weniger Komplikationen und besseren Ergebnissen für Patienten führen.

Straumann Group Deutschland
Tel.: +49 761 4501-0
www.straumanngroup.de

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

Implantatsystem für langfristige Mundgesundheit

Das Patent™ Implantatsystem wurde mit dem Ziel entwickelt, langfristige Mundgesundheit zu gewährleisten. Es ist nachweislich in der Lage, mechanische und biologische Spätkomplikationen zu verhindern, indem es die Schwachstellen traditionell verschraubter Implantatsysteme eliminiert und sich in puncto Design und struktureller Zusammensetzung am gesunden natürlichen Zahn orientiert. Mit seinem echten Soft-Tissue-Level-Design eliminiert das Patent™ Implantat den subgingivalen/krestalen Mikrospalt und erlaubt eine unschlagbare Anheftung von Weichgewebe (Soft-Tissue Seal) – Voraussetzung für langzeitgesunde und stabile Hart- und Weichgewebe. Zudem ist das prothetische Patent™ Konzept mit seinem dentinähnlichen, zementierten Glasfaserstift auf langfristige Funktion und herausragende Bruchfestigkeit ausgelegt. Die allererste Langzeitstudie zu zweiteiligen Zirkonoxidimplantaten bestätigt den Erfolg des Konzepts: gesunde Weichgewebe, stabile Knochenniveaus und keine Periimplantitis nach neun Jahren.[1]

Zircon Medical Management AG
Tel.: +41 44 5528454
www.mypatent.com

Infos zum Unternehmen

Literatur

Anzeige

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

Implantatsystem für intuitiven Workflow

Das Astra Tech Implant EV, PrimeTaper EV Implantat und OmniTaper EV Implantat (v. l. n. r.).

Das DS OmniTaper Implantatsystem ist das jüngste Mitglied der EV-Implantat-Familie, zu der auch das Astra Tech Implant System EV sowie das DS PrimeTaper Implantatsystem EV von Dentsply Sirona gehören. Es steht seit dem 1. März 2023 in Deutschland und Österreich als innovative Lösung zur Verfügung, bei der bewährte Technologien mit neuen Funktionen kombiniert werden – für eine Implantatversorgung in nahezu allen klinischen Situationen. Das System verfügt über ein apikal konisch zulaufendes Gewindedesign und „ActiveBone Control". Diese nutzt eine Kombination aus knochenspezifischem Aufbereitungsprotokoll und knochenkondensierendem Gewindedesign, um eine gute Primärstabilität zu erreichen. Durch das Implantatdesign, die bewährte Oberflächentechnologie OsseoSpeed sowie durch einfache und effiziente Verfahren wird das DS OmniTaper Implantatsystem zu einer überzeugenden Option in der Implantatversorgung. Der intuitive Arbeitsablauf nimmt wenig Zeit in Anspruch und reduziert die Risiken.

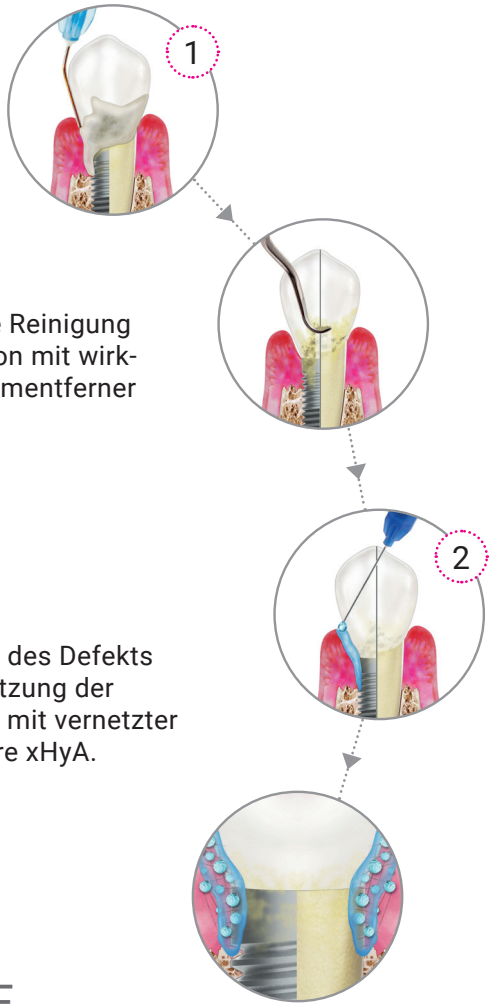
Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Tel.: +49 6251 16-0
www.dentsplysirona.com

Infos zum Unternehmen

REGEDENT smart regeneration

CLEAN & SEAL®

Frühe und wirksame Behandlung von periimplantären Infektionen



1. CLEAN

Mechanische Reinigung in Kombination mit wirksamem Biofilmentferner PERISOLV®.

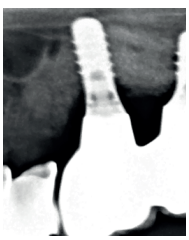
2. SEAL

Versiegelung des Defekts und Unterstützung der Wundheilung mit vernetzter Hyaluronsäure xHyA.

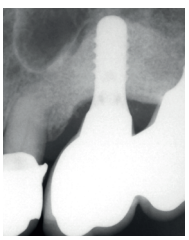
VORTEILE

- Beschleunigte Wund- und Gewebeheilung
- Stabilisierung und Schutz des Wundraums
- Erleichterte Entfernung von Biofilm und Granulationsgewebe

PERIIMPLANTITIS/MUKOSITIS



Ausgangsbefund



Nach Clean & Seal®

Weitere Infos

Klinische Bilder mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. Anton Friedmann.

www.regedent.de

Provisorische Implantate mit geringem Durchmesser

Die temporären Implantate ProImplant ermöglichen es, die Patienten mit einer vorhandenen Prothese oder mit einem provisorischen, festsitzenden Zahnersatz vorläufig während der Einheilzeit von Knochenaugmentaten oder definitiven Implantaten zu behandeln. Das Einsetzen ist einfach und kann mit minimaler Anzahl von Instrumenten (in manchen Fällen auch nur mit zwei) gemacht werden. Die einteiligen Implantate mit einem Durchmesser von 2,1 mm sind aus Reintitan Grad 4 hergestellt. Der biegsame Implantathals ermöglicht eine optimale Ausrichtung der Implantate zueinander. Die verschließbare Chirurgiekassette aus Edelstahl mit modernem Design ist für die Reinigung in Desinfektoren optimiert. Sie ist zudem leicht und trotzdem robust. Die stabilen, vielseitigen Implantate ProImplant machen es möglich, Ihre Patienten vom ersten Schritt in Ihre Klinik/Praxis an mit einem funktionsfähigen festsitzenden Zahnersatz zu behandeln. Die Implantate ProImplant sind im LASAK E-Shop erhältlich unter *shop.knochen-ersatz.de*

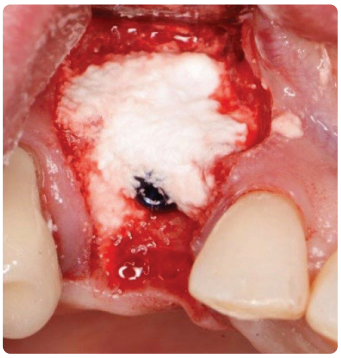
Infos zum Unternehmen

LASAK GmbH
Tel.: +420 224 315663 · www.lasak.dental

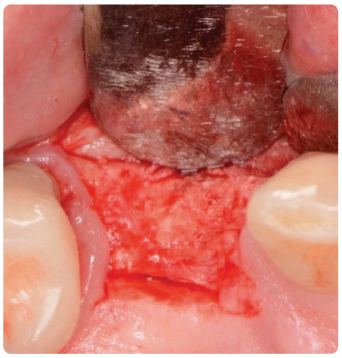
Biologisches Knochenaufbaumaterial unterstützt die Bildung von patienteneigenem Knochen

Bei vielen implantologisch tätigen Zahnmedizinern besteht der Wunsch nach echter biologischer Heilung und der Bildung patienteneigener Knochen. Nach mehreren Monaten sollen keine „Füllerteilchen" in Form kleiner „Brösel" mehr erkennbar sein. Durch seine spezielle Komposition aus 65 Prozent β-Tricalciumphosphat und 35 Prozent Calciumsulfat gelingt es dem Knochenaufbaumaterial EthOss, im exakt simultanen zeitlichen Rahmen zu resorbieren, während sich zeitgleich patienteneigener Knochen bildet. Dieser Vorgang benötigt in der Regel nicht länger als zwölf Wochen. Faszinierend ist die, dem gesunden durchbluteten Knochenaufbau fast automatisch folgende Entwicklung von rosigem Weichgewebe, das für eine sehr zufriedenstellende ästhetische Erscheinung sorgt. „Ich verwende EthOss sehr gerne, weil es weniger pastös und durch seine einzustellende Festigkeit besser formbar ist als vergleichbare Materialien. Gerade bei Alveolarkammspitzen erreiche ich hier einen präzisen, stabilen und verlässlichen Aufbau", sagt Dr. Stephan Anders aus Bad Aibling. Das biologische Knochenaufbaumaterial ist in Deutschland und Österreich über die Zantomed GmbH in Duisburg erhältlich.

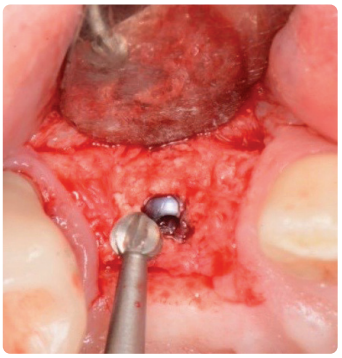
Zantomed GmbH
Tel.: +49 203 607998-0
www.zantomed.de



Auffüllen des Defekts mit EthOss.



Eigenknochenbildung nach zwölf Wochen über das Implantat hinaus.



Freilegen des Implantats.

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

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

Anzeige

Digitaler Workflow in der Implantologie einfach und wirtschaftlich

tioLogic® DIGITAL. eröffnet Implantologen und Zahntechnikern den gesamten Guided Surgery- und CAD/CAM-Workflow mit findigen Detaillösungen für tioLogic® Implantate. Dies ermöglicht die digitale Planung von der Positionierung der Implantate über die navigierte Implantatinsertion bis hin zur Herstellung hochpräziser maßgeschneiderter prothetischer Versorgungen. Das Ganze äußerst wirtschaftlich, reproduzierbar und schnell gefertigt – von der Wurzel bis zur Krone. tioLogic® DIGITAL. umfasst das tioLogic® pOsition Navigationssystem, Scanaufbauten und -kappen aus Titan, Modelldruckservice, tioLogic® TWINFIT Laborimplantate, tioLogic® PreForm Titanblöcke und tioLogic® Titanbasen. Diese Detaillösungen für den digitalen Workflow in der Implantologie sind „made in Germany".

Infos zum Unternehmen

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

Therapiekonzept für parodontale und periimplantäre Infektionen

Parodontale und periimplantäre Entzündungen können im schlimmsten Fall zum Verlust des betroffenen Zahns bzw. des Implantats und der Suprakonstruktion führen. Mit dem Therapiekonzept CLEAN & SEAL® steht eine wirksame Behandlungssequenz zur Verbesserung und Stabilisierung der entzündeten Gewebesituation zur Verfügung. Im ersten Schritt – „CLEAN" – erfolgt mithilfe des mechanischen Débridements und dem Reinigungsgel PERISOLV® auf Hypochloritbasis eine sorgfältige Entfernung des Biofilms. Im zweiten Schritt – „SEAL" – wird die gereinigte Wundstelle mit vernetzter Hyaluronsäure (xHyA) versiegelt. xHyA beschleunigt die Heilungsprozesse und schützt vor einer erneuten Infektion.

REGEDENT GmbH
Tel.: +49 9324 6049927
www.regedent.de

ZERAMEX
natürlich, weisse Implantate

Zeramex Demobox

Jetzt kostenlos bestellen und testen

Fordern Sie Ihre Zeramex Demobox kostenlos an und lernen Sie das bewährte Keramikimplantatsystem Zeramex XT mit der metallfreien, Zug- & Biegekräften entgegenwirkenden Vicarbo® Schraube kennen.

Die Demobox wird Ihnen bequem in die Praxis oder nach Hause geliefert.

Die Zustellung und Abholung sind für Sie kostenlos.

Angebot gültig bis 31.05.2023

Made in Switzerland - since 2005

QR-Code scannen & online anfordern

www.zeramex.com

Kombinierbares Ultraschall-Chirurgiesystem

20 JAHRE NSK EUROPE

Bis Ende Juni ist VarioSurg 3 in einem attraktiven Aktionspaket erhältlich!

Mit dem Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg 3 bietet NSK ein leistungsstarkes Chirurgiesystem mit enormer Schneideffizienz. In Verbindung mit der jederzeit zuschaltbaren „Burst"-Funktion, welche für einen Hammereffekt sorgt, werden dabei die Schneidleistung und Schnittgeschwindigkeit signifikant erhöht. Das ultraschlanke und federleichte Handstück mit LED-Beleuchtung – sterilisierbar und thermodesinfizierbar – sorgt stets für optimalen Zugang und beste Sicht. Lichtleistung und Kühlmittelmenge sind je nach Anwendungsbereich regulierbar, sodass in Verbindung mit zahlreichen zur Verfügung stehenden Aufsätzen den Anwendungsbereichen des VarioSurg 3 keine Grenzen gesetzt sind. Durch das große hinterleuchtete Display ist der Behandler aus jedem Blickwinkel über die aktuellen Behandlungsparameter informiert. Über das Link-Modul kann VarioSurg 3 mit dem NSK Implantatmotorsystem Surgic Pro2 zu einer Einheit verbunden werden. Die so gekoppelten Chirurgieeinheiten lassen sich dann mit nur einer Fußsteuerung bedienen. Für den Anwender bedeuten die Kopplungsmöglichkeiten der Geräte eine hohe Flexibilität, sodass das chirurgische Zentrum der Praxis schrittweise nach Bedarf ausgebaut werden kann.

Infos zum Unternehmen

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

Springtime ist Spartime

Passend zum Frühling sprießen auch die Aktionsangebote von Bien-Air Dental: Bis einschließlich 31. Mai 2023 legt das Schweizer Qualitätsunternehmen während des HAPPY IMPLANTOLOGY MONTH allen Implantologen und Oralchirurgen seine hochwertigen Innovationen zu besonders milden Sparpreisen ans Herz. Vom Implantologiesystem über Hand- und Winkelstücke bis zur Hygiene – insgesamt fünf frische Produktpakete gilt es, auf *bienair.com* zu entdecken. Behandler blühen etwa bei den Implantologie-/Chirurgiemotoren iChiropro und Chiropro sowie Chiropro Plus auf, die als Special Offer jeweils inklusive einem geraden Handstück der neuesten Generation erhältlich sind. Für Frühlingsgefühle sorgt zudem das Chirurgie-Duopack mit je einem Winkelstück 20:1 L bzw. 20:1 L Micro Series mit dem PM 1:1 zum sonnigen Sonderpreis. Abgerundet wird der bunte Angebotsstrauß mit einem Mengenrabatt auf Irrigationsleitungen sowie einem frischen Hygieneset bestehend aus Waschtray, Abtropfständer, Reinigungsadapter und einer Flasche Aquacare. Also gleich die duften Angebotspakete checken und den HAPPY IMPLANTOLOGY MONTH in vollen Zügen genießen.

Infos zum Unternehmen

Bien-Air Deutschland GmbH
Tel.: +49 761 45574-0 · www.bienair.com

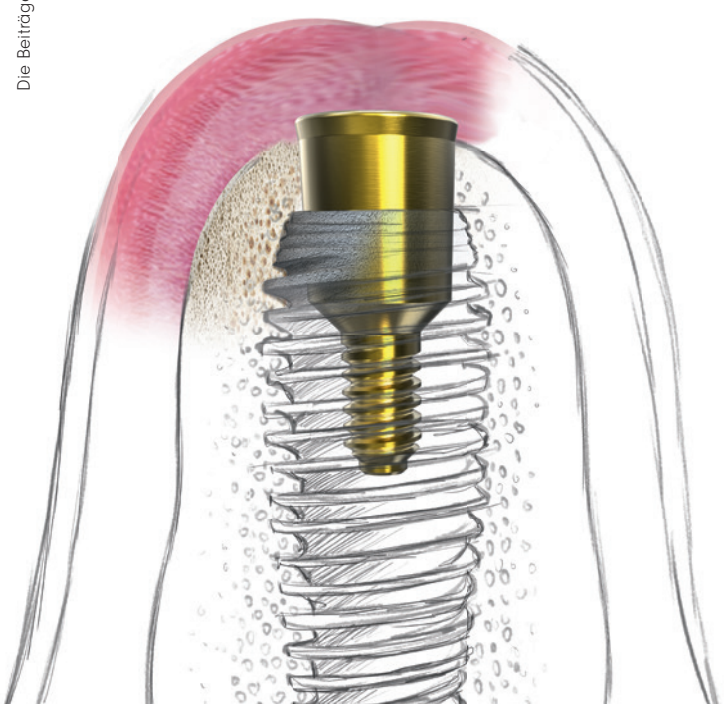
Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Schrittweise zum perfekten implantologischen Ergebnis

Wie wird implantologischer Erfolg definiert und gemessen – lediglich an der Überlebensrate der Implantate? Argon Dental hat sich zum Ziel gesetzt, ein implantologisches Ergebnis zu erzielen, das nicht nur biologische Langzeitstabilität gewährleistet, sondern auch der Ästhetik des natürlichen Zahns gleichkommt. K3Pro geht mit der bekannten form- und kraftschlüssigen Konusverbindung von Implantat und Abutment seit Jahrzehnten erfolgreich einen eigenständigen Weg. Mit der neuen Prothetiklinie XP geht das Unternehmen diesen Weg nun in einfachen Schritten noch konsequenter. Was auf den ersten Blick ein Gingivaformer scheint, ist tatsächlich die neue XP-Bone Profile Screw. Der erste Schritt ist dabei die Vollendung der subkrestalen Insertion mit der Ausformung der optimalen Anatomie des Sulkus im Knochen. Während viele Systeme lediglich nach Freilegung die Gingiva formen wollen, beginnt Argon bereits im ersten Schritt damit, bei der geschlossenen Einheilung ein perfektes Emergenzprofil aus der Tiefe heraus zu schaffen – und dies bei zugleich einfacher Freilegung. Die Einheilschraube endet präzise auf Bone Level und ist je nach Insertionstiefe in drei unterschiedlichen Höhen verfügbar.

Argon Dental
Vertriebs GmbH & Co. KG
Tel.: +49 6721 3096-0
www.argon-dental.de

Infos zum Unternehmen



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

Anzeige

© Paitadis – stock.adobe.com

23
ZWP DESIGNPREIS
DEUTSCHLANDS SCHÖNSTE ZAHNARZTPRAXIS

JETZT BIS ZUM 1.7.23 BEWERBEN
DESIGNPREIS.ORG

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland
Tel.: +49 341 48474-133 · info@oemus-media.de