

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 Operations-

feld, 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 Implantatbettauflage 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.



hersagbare 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 Implantatbettauflage 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

Implantologie Journal 5/23

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 Mikrospace 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



Infos zum Unternehmen



Literatur



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

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



CLEAN & SEAL®

Frühe und wirksame Behandlung von periimplantären Infektionen

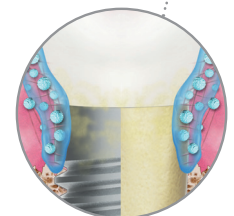
1. CLEAN

Mechanische Reinigung in Kombination mit wirksamem Biofilmentferner PERISOLV®.



2. SEAL

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

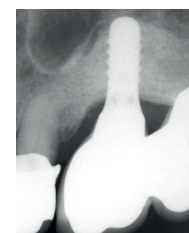
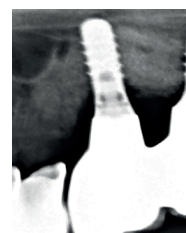


VORTEILE

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



PERIIMPLANTITIS/MUKOSITIS



Weitere Infos

Ausgangsbefund

Nach Clean & Seal®

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

Provisorische Implantate mit geringem Durchmesser

Die temporären Implantate Prolimplant 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 verschleißbare Chirurgiekassette aus Edelstahl mit modernem Design ist für die Reinigung in Desinfektoren optimiert. Sie ist zudem leicht und trotzdem robust. Die stabilen, vielseitigen Implantate Prolimplant machen es möglich, Ihre Patienten vom ersten Schritt in Ihre Klinik/Praxis an mit einem funktionsfähigen festsitzenden Zahnersatz zu behandeln. Die Implantate Prolimplant sind im LASAK E-Shop erhältlich unter shop.knochen-ersatz.de

LASAK GmbH

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

Infos zum Unternehmen



Biologisches Knochenaufbaumaterial unterstützt die Bildung von patienteneigenem Knochen

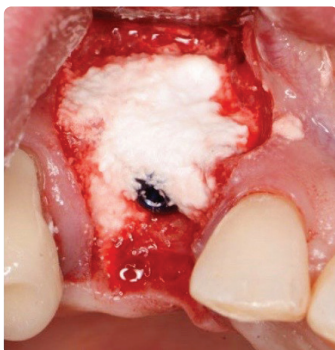
Bei vielen implantologisch tätigen Zahnmedizinern besteht der Wunsch nach echter biologischer Heilung und der Bildung patienteneigener Knochen. Nach mehreren Monaten sollen keine „Füllerteilchen“ in Form kleiner „Brösel“ mehr erkennbar sein. Durch seine spezielle Komposition aus 65 Prozent β -Tricalciumphosphat 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

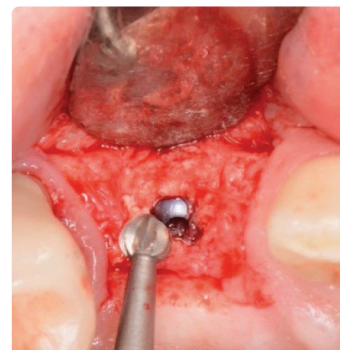
www.zantomed.de



Auffüllen des Defekts mit EthOss.



Eigenknochenbildung nach zwölf Wochen über das Implantat hinaus.



Freilegen des Implantats.

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 Versorgung. 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“.

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

Infos zum Unternehmen



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 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 entgegengewirkenden Vicarbo® Schraube kennen.

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

Die Zustellung und Abholung sind für Sie kostenlos.



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 Schneideeffizienz. 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

Schrittweise zum perfekten implantologischen Ergebnis

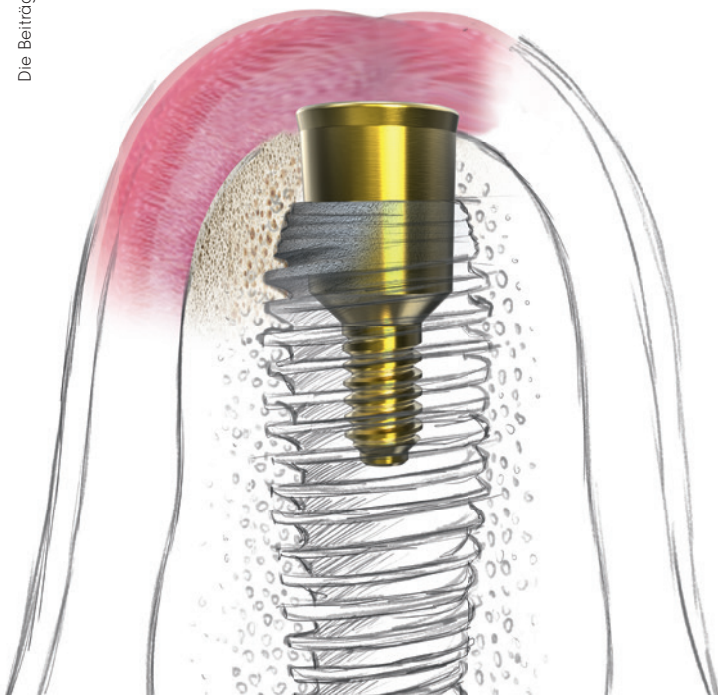
Wie wird implantologischer Erfolg definiert und gemessen – lediglich an der Überlebensrate der Implantate? Argon Dental hat sich zum Ziel gesetzt, ein implantologisches Ergebnis zu erzielen, das nicht nur biologische Langzeitstabilität gewährleistet, sondern auch der Ästhetik des natürlichen Zahns gleichkommt. 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.



23

ZWP DESIGNPREIS

DEUTSCHLANDS SCHÖNSTE ZAHNARZTPRAXIS



**JETZT BIS
ZUM 1.7.23
BEWERBEN**
DESIGNPREIS.ORG