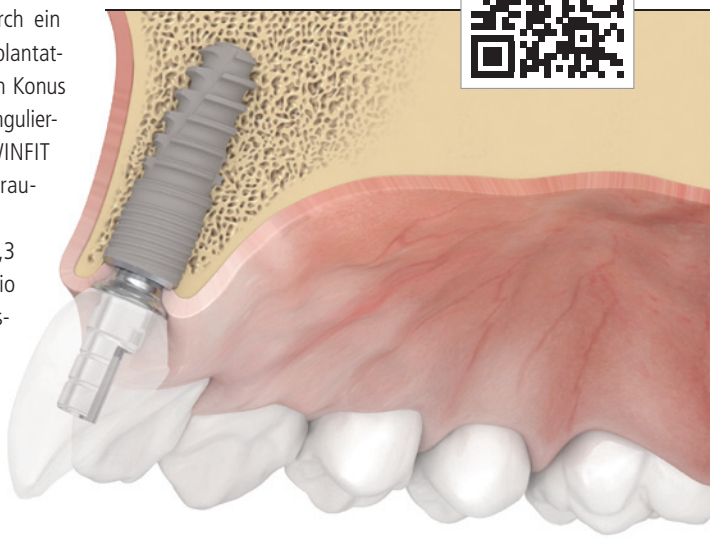
Dentaurum

Noch **digitaler**, noch **patientenindividueller**

Dentaurum
[Infos zum Unternehmen]



Die neue Titanbasis Vario ermöglicht effizientes und flexibles Arbeiten durch ein revolutionäres Design. Eine innovative Ergänzung des tiologic® TWINFIT Implantatsystems. Neben dem Abutment Switch, der Wechselmöglichkeit zwischen Konus und Plattform, sind damit verschiedene Höhen und ein individuell angulierbarer Schraubenkanal einfach realisierbar. Die neue tioLogic® TWINFIT Titanbasis Vario bietet vier Längen und einen angulierten Schraubenkanal bis zu 20° in einem einzigen Produkt.

Das revolutionäre Design ermöglicht Klebezylinderlängen von 3,3 bis 7,8 mm in 1,5 mm-Schritten. Gekürzt wird die Titanbasis Vario mit einer Trennscheibe. Diese wird von vorpräparierten Führungslinien geführt. In einem Schritt kann das vorgeformte Fenster entfernt und ein angulierter Schraubenkanal realisiert werden. Alle Längen, Angulationen und Durchmesser (entsprechend der tiologic® TWINFIT Aufbaulinien S, M und L) sind als CAD/CAM-Dateien verfügbar. Die Titanbasis Vario bietet die Wahl zwischen einer Konus- und einer Plattform-Version.

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

BTI

Mit schmalen Implantaten Augmentationen vermeiden

BTI
[Infos zum Unternehmen]

Horizontale Knochendefizite sind Situationen, die oft mit invasiven Augmentationstechniken therapiert werden. Die intensive Forschung von BTI im Bereich der Biomechanik hat zur Entwicklung von Implantaten mit reduziertem Durchmesser geführt, die eine geringere Morbidität und somit mehr Erfolg und eine höhere Patientenzufriedenheit ermöglichen.

Die Implantate der 3.0 Familie machen die Behandlung eines Kiefers mit reduziertem horizontalem Knochenangebot möglich, ohne vorher eine Augmentation durchführen zu müssen. Sie sind in den Durchmessern 2,5, 3,0 und 3,3 mm und in Längen von 5,5 bis 13 mm erhältlich. Der Apex ist konisch und selbstschneidend, um eine hohe Primärstabilität zu erreichen. Die ∅2,5 mm-Implantate sind für mehrgliedrige Versorgungen auf Multi-Im Distanzhülsen indiziert, ab dem Durchmesser von 3,0 mm sind auch Einzelzahnversorgungen in Okklusion möglich.

BTI Deutschland GmbH
Tel.: +49 7231 42806-0 · www.bti-implant.de

Zantomed

Membranfixierer – **die neue Generation**

Die Fixierung von Membranen ist ein wichtiger Bestandteil bei chirurgischen Eingriffen. Herausforderungen schaffen hier jedoch die oft sehr schwer zugänglichen posterioren Bereiche der Mundhöhle. Genau hier spielt der anatomisch geformte und luftdruckbetriebene Membranfixierer SMARTACT evo seine Vorteile aus: Mittels Luftdruck und einem praktischen Fußschalter ermöglicht das Gerät die präzise Anbringung der Pins völlig ohne Kraftaufwand. Mit dem mechanischen, ergonomischen und leichten Handstück lassen sich die neuen Pins aus Reintitan sicher und stabil in Sekunden auch in sehr hartem Knochen verankern.

SMARTACT evo sorgt im Handumdrehen für die nötige Fixierung sämtlicher Membranen und unterstützt den Kieferkamm durch sicheren Halt während der Stabilisierungsphase.

Gerne können Interessierte auch einen Demo-Termin vereinbaren.

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

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

URSAPHARM

Schwellungslindernde Wirkung

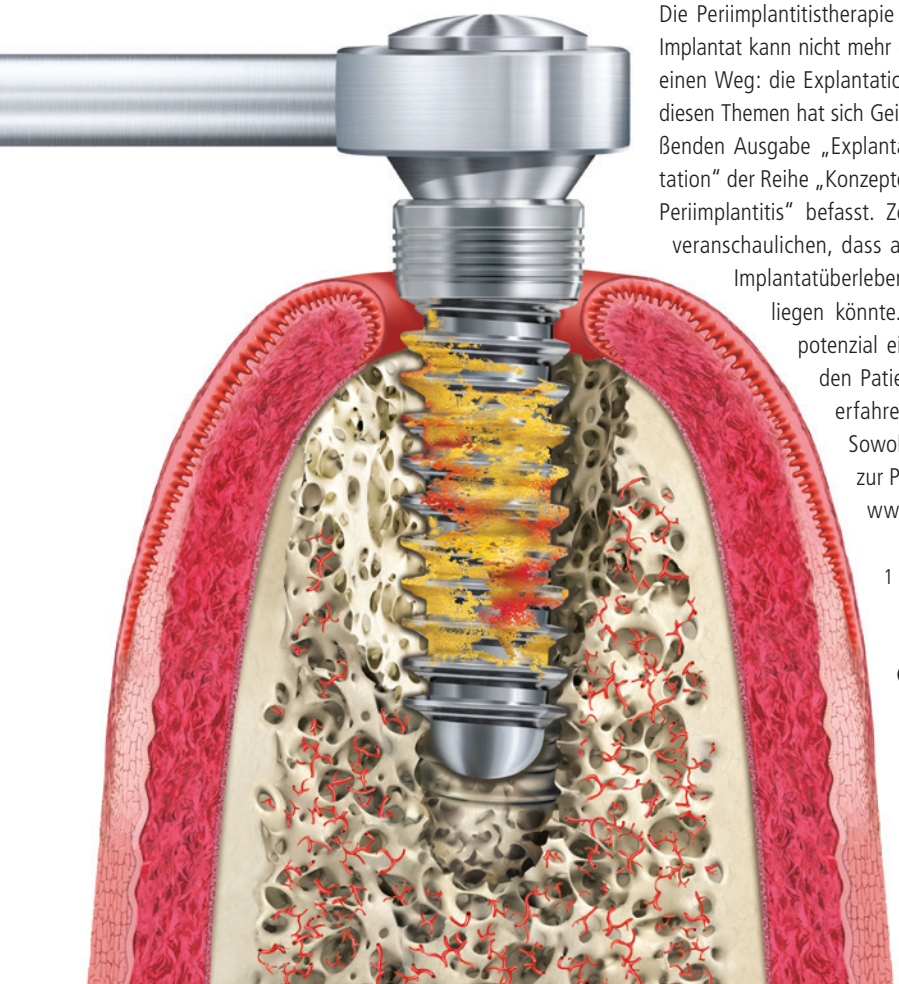
In einer randomisierten, Placebo-kontrollierten und doppelblinden Cross-over-Studie wurde die Wirksamkeit des enzymbasierten Produkts Bromelain-POS® auch für die postoperative Anwendung in der Oralchirurgie gezeigt. Im Rahmen der Studie von Bormann et al. (2016) wurde mithilfe eines 3D-Face-Scanners die Gesichtsschwellung von Patienten nach Weisheitszahn-Extraktionen erfasst. Mit positiven Ergebnissen: Sowohl die maximale (–12,9 Prozent) als auch die Gesamtschwellung (–18,7 Prozent) wurden bei Einnahme von Bromelain-POS® deutlich reduziert – ebenso wie die Schmerzen (–8 Prozent), Schluckbeschwerden (–20 Prozent) und der Analgetika-Verbrauch (–6,4 Prozent).

Bromelain ist ein pflanzliches Enzym, das Protein bindet sich zielgerichtet an schwellungsverursachende Stoffe, spaltet sie auf und erleichtert den Abtransport der zerkleinerten Stoffe. Damit wirkt Bromelain-POS® abschwellend, druckentlastend und schmerzlindernd. Außerdem unterstützt das Arzneimittel die körpereigene Regeneration von Schwellungszuständen.

URSAPHARM Arzneimittel GmbH
Tel.: +49 6805 9292-0
www.bromelain-pos.de

Geistlich Biomaterials

90 Prozent Erfolg nach Re-Implantation



Geistlich
[Infos zum Unternehmen]

Die Periimplantitistherapie war erfolglos und das erkrankte Implantat kann nicht mehr gerettet werden. Es gibt nur noch einen Weg: die Explantation. Doch wie geht es weiter? Mit diesen Themen hat sich Geistlich Biomaterials in der abschließenden Ausgabe „Explantation, Re-Implantation, Augmentation" der Reihe „Konzepte zur Prävention und Therapie von Periimplantitis" befasst. Zehn-Jahres-Daten aus der Praxis veranschaulichen, dass auch nach einer Explantation die Implantatüberlebensrate bei einer Re-Implantation noch bei 90,6 Prozent liegen könnte.[1] Anhand welcher Parameter sich das Regenerationspotenzial eines Defektes definieren lässt und mit welchen Methoden Patient*innen erneut augmentativ versorgt werden können, erfahren Behandler*innen in der aktuellen dritten Ausgabe. Sowohl dieser als auch die vorangegangenen Teile der Reihe zur Periimplantitistherapie sind online abrufbar unter www.geistlich.de/Teil3

1 Daten erhoben über Patientendokumentationssoftware „impDAT" Kea Software GmbH, Pöcking, Deutschland.

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

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

ACTEON
[Infos zum Unternehmen]

ACTEON

Komplettlösung aus **2D- und 3D-Technologien**

Die ACTEON® Germany GmbH, die mit ihren spezialisierten Geschäftsbereichen ein außergewöhnlich breites Produktportfolio abdeckt, bietet im Bereich Imaging eine überzeugende Ergänzung der 2D- und 3D-CBCT-Panorama-Produktlinie: die extraoralen Röntgengeräte aus der X-Mind Prime Familie. Hier werden Spitzentechnologie und verbesserte Benutzerfreundlichkeit sowie Hilfsmittel für eine genaue Diagnose und vollständige Behandlungsplanung vereint. Darüber hinaus überzeugen die Geräte mit verblüffend kompaktem Design und unerreichter Installationsgeschwindigkeit, während X-Mind Prime als Komplettlösung 2D- und 3D-Technologien miteinander kombiniert. Mit einem einzigen Sensor kann der Zahnarzt schnell und einfach zwischen den Modi wechseln. So eröffnet sich dem Anwender dank dieser Funktionen eine erweiterte Palette klinischer Anwendungen mit X-Mind Prime: eine Vielzahl von Panorama- (24) und CBCT-Optionen (32), u. a. für Implantologie, Endodontie, TMG und Sinus-Imaging. Auch 3D-Objekte wie Gipsmodelle und Silikonabdrücke können damit gescannt werden.

ACTEON Germany GmbH
Tel.: +49 211 169800-0
www.acteongroup.com

Akrus

75 Jahre erfolgreich in der Medizintechnik

Der mobile SC 5010 HS OP-Stuhl ist aufgrund seiner ergonomischen und funktionellen Vorteile für Zahnärzte und Patienten speziell für Anwendungen im Kopfbereich ausgelegt und damit optimal für chirurgische Eingriffe im Bereich der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Implantologie sowie Kieferorthopädie und Plastische/Ästhetische Chirurgie geeignet.
Verschiedene ergonomische Kopfstützen, die schlanke Rückenlehne und der große Freiraum unter der Lehne ermöglichen unbegrenzte Lagerungen und sehr guten Zugang zum Patienten. Das bedeutet für die Chirurgen eine aufrechte Körperhaltung während der Operation sowie ein entspanntes, rückenschonendes Arbeiten.
Fünf Elektromotoren verstellen die Kopfstütze, Höhe, Rückenlehne, Sitzfläche und die Beinstütze. Die Bedienung erfolgt über die Handbedienung oder die optionalen Fuß-Joysticks. Die sechs Memory-Positionen beschleunigen die OP-Logistik, und die Mobilität sorgt für einen effizienten Workflow. Das umfangreiche Angebot an sinnvollem Zubehör unterstützt die Chirurgen bei ihrer Arbeit zusätzlich.

Akrus GmbH & Co. KG
Tel.: +49 4121 791930
www.akrus.de

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

ANZEIGE

Neoss

Natürliche poröse Knochenmatrix

Seit September 2021 ist Neoss® Anbieter der Purgo Xenograft-Produktpalette auf dem deutschen Markt. Neoss freut sich sehr über die Zusammenarbeit mit dem Purgo-Team. Wir werden vom gleichen Ziel angetrieben; kontinuierlich qualitativ hochwertige Lösungen zu liefern, welche die Ergebnisse und das Leben der Patienten verbessern.
Die erste Produktreihe, „THE Graft™", ist eine natürliche poröse Knochenmatrix, die in physikalischen und chemischen Aspekten der mineralisierten Matrix des menschlichen Knochens sehr ähnelt. Die Xenograft-Produktlinie wird das bestehende Angebot zur Knochenregeneration von Neoss® um neue Dimensionen erweitern.
Dies ist der Beginn der Einführung von neuen Produkten und Lösungen bei Neoss®.
Um THE Graft™ hautnah zu erleben, kontaktieren Sie Ihre Neoss® Niederlassung oder Ihren direkten Ansprechpartner.

Neoss
[Infos zum Unternehmen]

Neoss GmbH
Tel.: +49 221 969880-10
www.neoss.com

NSK

Auf den Punkt genau
messbare Osseointegration

NSK
[Infos zum Unternehmen]

Ein aktueller Trend ist, nur sehr kurze oder überhaupt keine Zeit vor der Belastung eines Implantats verstreichen zu lassen. Eine unzureichende Primärstabilität kann jedoch das Risiko eines Implantatverlusts massiv erhöhen. Der Osseo 100 von NSK beugt diesem Problem vor, indem er die Stabilität und Osseointegration von Implantaten misst. Dazu wird ein MulTipeg™ (erhältlich für alle wichtigen Implantatsysteme) in das Innengewinde des Implantats eingeschraubt und mittels Magnetimpulsen des Osseo 100 in Vibration versetzt. Je höher der so ermittelte ISQ-Wert liegt, desto geringer ist die Mikromobilität zwischen Knochen und Implantatoberfläche. Behandler erhalten auf diese Weise unmittelbar Aufschluss über den richtigen Zeitpunkt der Belastung. Das Gerät ist jetzt auch als Osseo 100+ erhältlich: Dieses kann per Bluetooth® mit Surgic Pro2 verbunden werden, sodass die Übermittlung und Speicherung des ISQ-Werts über eine gemeinsame Schnittstelle möglich ist.

Bis Dezember 2021 ist Osseo 100+ zusammen mit Surgic Pro2 in einem attraktiven Aktionspaket erhältlich!

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

bti
Human Technology

Implantatserie
CORE

HÖCHSTE EFFIZIENZ, RENTABILITÄT UND FLEXIBILITÄT

- **Selbstschneidender konischer Apex**
- **Implantatlängen von 4,5 bis 15 mm**
- **Oberfläche UnicCa® – osteogen, bakterizid und extrem hydrophil**
- **Sechs Durchmesser 3,3 - 3,5 - 3,75 - 4,0 - 4,25 - 4,75 mm**
- **Große Auswahl prothetischer Komponenten**
- **Einheitliche Implantatplattform Ø 3,5 mm**

CLEAN IMPLANT 2017-2019 · CLEAN IMPLANT · CLEAN IMPLANT

B.T.I. Deutschland GmbH · Tel.: +49 7231 42806-0
info@bti-implant.de · bti-biotechnologyinstitute.de