ACTEON

Präzise und atraumatische Knochenchirurgie

ACTEON
[Infos zum Unternehmen]

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. Der Piezotome® Cube ermöglicht sicheres und selektives Schneiden, bei dem das umliegende Weichgewebe nicht in Mitleidenschaft gezogen wird. 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 Kavitationsspray, dessen Mikroblasen Sauerstoff freisetzen und eventuell entstehende Blutungen eindämmen. Das Einsatzgebiet der Ultraschallchirurgie ist vielfältig. Nicht nur Osteotomien lassen sich sicher durchführen, auch die Extraktion von Zahnwurzeln, Sinuslift und Bone Spreading erweitern das Spektrum in der oralen Knochenchirurgie.

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

URSAPHARM

Komplikationsfreie Implantateinheilung

Nach Implantationen oder oralchirurgischen Eingriffen treten häufig schmerzhafte Schwellungen auf. Diese gehen oft mit einer erschwerten Nahrungsaufnahme einher und können sich negativ auf den Heilungsprozess auswirken. Die postoperative Einnahme des pflanzlichen Wirkstoffs Bromelain (z. B. Bromelain-POS®) bietet eine wirkungsvolle begleitende Therapiemöglichkeit zur Verringerung von Schwellungen. Bromelain ist ein Gemisch pflanzlicher Proteasen aus der Ananaspflanze, das den Körper systemisch beim Abbau von Schwellungen unterstützt. Eine klinische Studie von Bormann et al. (2016) zeigt Wirksamkeit von Bromelain-POS® im Zusammenhang mit Weisheitszahnosteotomien auf.[1] Ein Vergleich der Bromelain-POS®-Wirkung gegenüber Placebo zeigte einen Trend zu verringerten Schwellungen und entsprechenden Begleiterscheinungen auf. Bromelain-POS® ist rezeptfrei in zwei Packungsgrößen (30 oder 60 magensaftresistente Tabletten) in der Apotheke erhältlich.

Literatur

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

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

Akrus

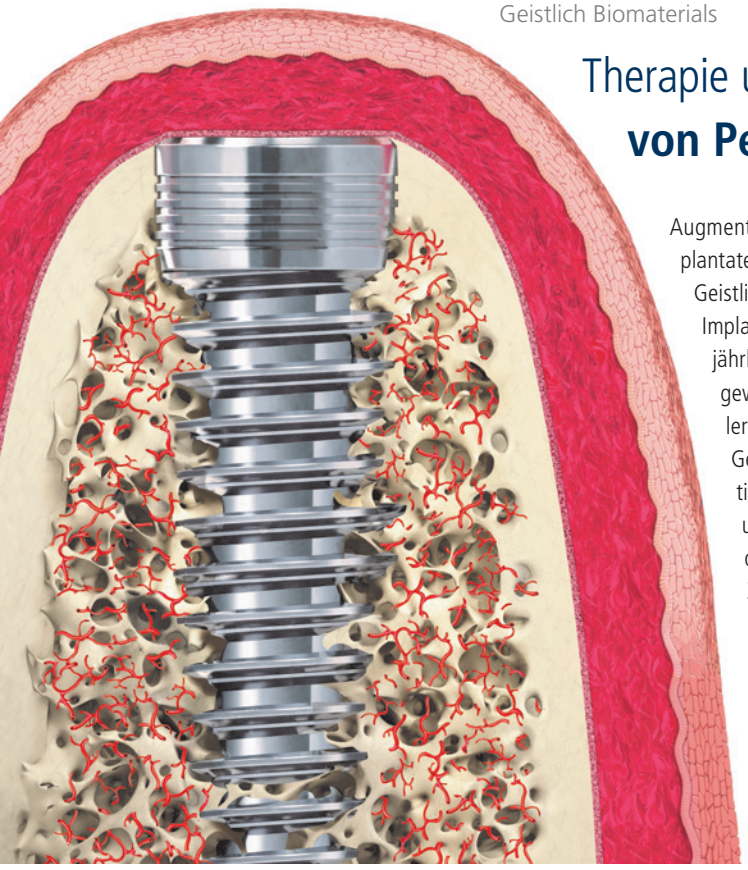
75 Jahre erfolgreich in der Medizintechnik

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



Geistlich Biomaterials

Therapie und Prävention **von Periimplantitis**

Geistlich Biomaterials
[Infos zum Unternehmen]

Augmentationskonzepte für den Langzeiterfolg von Implantaten sind ab sofort bei Ihrem Regenerationsexperten Geistlich Biomaterials erhältlich. Als Hauptursache bei Implantatspätverlusten wird in der Literatur die Periimplantitis beschrieben. Mit jährlich mehr als einer Million inserierter dentaler Implantate in Deutschland gewinnt damit die Prävention und Therapie von Periimplantitis für Behandler*innen immer mehr an Bedeutung. In einer mehrstufigen Kampagne wird Geistlich Biomaterials Konzepte zur Therapie und Prävention von Periimplantitis bereitstellen und damit den Behandler im Einsatz gegen Periimplantitis unterstützen. Der erste Teil wurde nun veröffentlicht: Klar strukturiert erhält der Leser Einblicke in verschiedene Augmentationskonzepte, die alle das Ziel einer langzeitstabilen Hart- und Weichgewebesituation verfolgen und so einen wertvollen Beitrag zur Periimplantitis-Prävention leisten können. Gut dokumentierte klinische Fallbeispiele, kombiniert mit aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen, runden die ausführlichen Erläuterungen ab. Mehr Informationen sind auf der Website des Unternehmens erhältlich.

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.

Zantomed

Schnelle, einfache und **sichere Knochenregeneration**

EthOss, das biphasische Beta-Tricalciumphosphat-Knochenregenerationsmaterial (KEM), ist seit Februar 2021 in Deutschland und Österreich exklusiv durch die Zantomed GmbH zu beziehen.

EthOss besteht zu 100 Prozent aus synthetischen Calciumsulfat-Verbindungen. Es ist einfach, bequem und fehlerfrei anzumischen. Das Knochenersatzmaterial ist in der Lage, das eigene Volumen gut zu erhalten. Der Aufbau von eingeplanten „Übermengen" kann vermieden werden. Integrierte Calciumphosphat-Verbindungen geben dem Material seine spezielle Stabilität, vermeiden ein Eindringen von Weichgewebe wie auch die zusätzliche Notwendigkeit von Kollagenmembranen. Das Material wird vollständig durch den Körper absorbiert und zeitgleich durch neuen, gesunden, körpereigenen Knochen ersetzt – bis zu 50 Prozent Knochen innerhalb von nur zwölf Wochen. ETH005 3x0,5ml: 349 EUR; ETH010 3x1ml: 499 EUR

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

NSK

Kombinierbares **Ultraschall-Chirurgiesystem**

Mit dem Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg3 bietet NSK ein leistungsstarkes Chirurgiesystem mit enormer Schneideffizienz. 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 – 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 VarioSurg3 keine Grenzen gesetzt sind. Durch das große, hinterleuchtete Display ist der Behandler aus jedem Blickwinkel über die aktuellen Behandlungsparameter informiert. Über das NSK Dynamic Link System kann das VarioSurg3 mit dem NSK Implantatmotor Surgic Pro zu einer 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 er sich zunächst entscheidet: Das Ergänzungsprodukt kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt hinzugefügt werden.

Profitieren Sie bis zum 30. Juni 2021 von attraktiven Paketpreisen.

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

NSK
[Infos zum Unternehmen]

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

Dentsply Sirona

Geschützte Wundheilung durch **neue Titanmembran**

Immer mehr Patienten entscheiden sich aus religiösen oder ethischen Gründen für Augmentationsmaterialien nicht tierischen Ursprungs. Dentsply Sirona bietet jetzt ein durchgängiges Versorgungskonzept mit phykogenen Knochenaufbaumaterialien (Symbios Biphasisches KAM und Symbios Algipore), den Symbios BoneShields und den Symbios Membran-Nägeln aus Titan zur Augmentation von großen Defekten.

Die Symbios BoneShields sind aus medizinischem Reintitan. Durch eine glatte Oberfläche wird die Adhäsion von Bakterien verringert. Mit einer Materialstärke von nur 20 µm sorgt die Membran für Flexibilität ohne Kompromisse: Sie ermöglicht ein einfaches Konturieren, Zuschneiden und Formen – ohne mechanische Stabilität zu verlieren. Mit einer sterilen Schere oder einem Skalpell kann die Membran einfach beschnitten und an die Defektgröße angepasst werden. Die einzigartigen Mikroporen ermöglichen die Diffusion für Blut, Nährstoffe und Immunzellen. Epithelzellen können dagegen nicht einwachsen.

Als nicht resorbierbare Membran kann die Barrierefunktion und der mechanische Schutz über die gesamte Dauer der Augmentation aufrechterhalten werden. Durch die Steifheit und die hervorragende Langzeitstabilität eignen sich die BoneShields besonders für Eingriffe zum Erhalt des Kieferkamms, den Sinuslift, laterale Augmentationen oder große Knochendefekte.

Dentsply Sirona
[Infos zum Unternehmen]

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

ANZEIGE

ACTEON
MINIMALLY
INVASIVE
SOLUTIONS

PIEZOTOME
CUBE

für maximalen Knochenerhalt und sofortige Implantation

Extrahieren Sie ohne Stress und Trauma:
- Erhaltung der Integrität des Alveolarknochens
- Schonend für Weichgewebe
- Perfekte Voraussetzung für Sofortimplantation
- Verringerter Kraftaufwand

Bewiesene klinische Vorteile:
- 50 % weniger Schmerz und Schwellung[1]
- 98 % weniger Schmerzmittel notwendig[2]

(1) Cicciù M, Bramanti E, Signorino F, Cicciù A, Sortino F. Experimental study on strength evaluation applied for teeth extraction: An in vivo study. (Experimentelle Studie zum Kraftaufwand für die Zahnextraktion: eine In-Vivo-Studie.) Open Dental J. 2013;7:20-26. Online veröffentlicht am 8. März 2013
(2) Troedhan A, Kurrek A, Wainwright M. Ultrasonic Piezotome surgery: it is a benefit for our patients and does it extend surgery time? A retrospective comparative study on the removal of 100 impacted mandibular 3rd molars. (Chirurgie mit dem Ultraschall-Piezotom – Nützt sie den Patienten und verlängert sie die Dauer des Eingriffs? Eine retrospektive Vergleichsstudie zur Entfernung von 100 mandibulären Weisheitszähnen.) Open Journal of Stomatology. 2011;1:179-184

Medizinisches Gerät der Klasse IIa - CE 0459 - Nur für den professionellen Einsatz. Erstelldatum: 05/2018

ACTEON® Germany GmbH I Klaus-Bungert-Strasse 5 I 40468 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 211 / 16 98 00-0 I Fax: +49 211 / 16 98 00-48 I info.de@acteongroup.com I www.acteongroup.com

ACTEON