

Periointegrative Implantatlösung

PerioType® – zur Vorbeugung gegen Perimplantitis.

■ In Deutschland setzen Zahnärzte und Oralchirurgen im Jahr rund eine Million Implantate. Nach neuesten Erkenntnissen werden etwa 40 Prozent dieser künstlichen Zahnräume aufgrund entzündlicher Prozesse vom Kiefer per abgetragen.

Die Firma Clinical House Europe bietet mit PerioType® eine Implantatlösung, die präventiv gegen Perimplantitis vor geht. Der Hauptanforderung, eine periointegrative Implantatlösung zu entwickeln, hat sich der international an erkannte Parodontologe und Harvard-Professor Marc Neivins angenommen. Als Leiter der Academy of Periointegrative Implantatlösungen hat er zusammen mit den Fraunhofer Institut und der Firma Clinical House Europe, unter Berücksichtigung der Anforderungen der Osteo und Perio-

Integration, ein Implantat sowie eine Beschichtungstechnologie entwickelt.

Die Abutments haben eine plaque- abweisende und weltweit patentierte ZenoSeal PerioType®.

Die hohe Bakteriedichtheit der zugesetzten Implantatschäfte (SIS-Concept), nach dem Prinzip der Schweizer Tischlerherrschentechnik, sorgt dafür, dass die Verbindung von Implantat und Aufbau bakterien- dicht verschlossen ist.

PerioType® Rapid PerioType® aus der Implantatlösung PerioType® stellt einen Generationssprung in der Implantatlösung dar, erklärt Prof. Marc Neivins, D.M.D., M.M.Sc., und möchte aus diesem Grund die neuen klinisch auch in seiner Bostoner Zahnarztpraxis einsetzen. ■

Beschichtung. Zudem ist die Verbindungsstelle von Implantat und Abutment bakteriedicht. Durch die Härte der Beschichtung lässt sich das Implantat wie ein natürlicher Zahn mit einer professionellen Zahnräumigung behandeln. Instrumente wie Klinenstifte hinterlassen keine Kratzer auf den Aufbauten, eine wichtige Voraussetzung für die Hygiene und Erhaltung des Zahnnimplantats.

Clinical House Europe

Tel. +49 203 39379-200

www.clinical-house-dental.de

Implant expo-Standnummer: 85



ANZEIGE

Digitaler dentaler Workflow fängt mit digitaler Patientenaufklärung an.

Patientendaten aus unserer EDV!

Alle Röntgenbilder!

Papierlose Formulare!

Externer Monitor ansteuerbar!

Alles sauber protokolliert!

Hunderte von Videos & Illustrationen

Meine Lieblingsfunktion. Der Stift. Damit erkläre ich alles individuell!

Hallo Kollegen,

Hier auf dem Kongress kann man sich ja mal 'nen heißen Tipp geben, lasst Euch unbedingt [infoskop](#) am Stand von [synMedico](#) zeigen! Sowas habt Ihr noch nicht gesehen!

A. Böttig

infoskop® ist die erste volldigitale Aufklärungsplattform für das iPad. Mittels strukturierter Patienteninformationen, Formulare, Videos und Illustrationen klären Sie und Ihr Team über Leistungen, Kosten und Eingriffe auf. Und das perfekt dokumentiert und rechtschäriger.

infoskop® synchronisiert Patientendaten und -bilder (Röntgen, Intraoral usw.) aus Ihrer Praxis-EDV mit dem iPad. Mit den integrierten Filmen, Bildern und Formularen informieren Sie Ihre Patienten direkt am Stuhl. Die Aufklärungssequenz wird automatisch protokolliert und vom Patienten elektronisch signiert.

www.infoskop-dental.de

Überzeugt? Neugierig? Dann ...

Telefon 0541 / 746 404 - 0
E-Mail: info@synMedico.de



Hochporöse Verbundstruktur

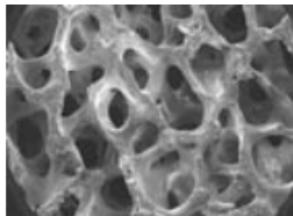
Natürlichen bovinen Knochenersatz bietet Implant Direct mit DirectOss™.

■ Durch seine dreidimensionale, hochporöse Verbundstruktur verfügt DirectOss™ über eine größere Oberfläche als vergleichbare Knochenersatzprodukte. Darstellbarer Effekt: Knochenverlust wird gestoppt, das Anlagern von Knochenzellen gefördert und die Oberfläche trägt außerdem zum Wachstum von neuem Knochen bei.

DirectOss™ ist zur Augmentation des Alveolararkamms, bei parodontalen Defekten, nach der Wurzelabtötung oder beim Sinuslift einsetzbar.

■ Mit DirectOss™ patientiert Implant Direct eine natürliche Knochenersatz für die Dentalchirurgie. Das Produkt besteht aus Hydroxyapatit, das aus bovinen, spongiosen Knochen gewonnen wird. Diese stammen ausschließlich von gesetzlichen Rinderherden in Australien. Dank eines mehrstufigen Reinigungsprozesses ist das Material chemisch und strukturell mit mineralisiertem mensch-

lichen Knochen vergleichbar und somit biokompatibel.



DirectOss™ ist in vier unterschiedlichen Granulatgrößen erhältlich und kann ab sofort online oder telefonisch bei Implant Direct bestellt werden. ■



Implant Direct

Gratis Infofax: 02890 40304030
www.implantdirect.de

Implant expo-Standnummer: 49

Premiumimplantat aus Spanien

Aurea® – natürliche Schönheit mit dem goldenen Schnitt.

■ Das Premiumimplantat Aurea® des spanischen Unternehmens Phibio, mit deutscher Niederlassung in Bensheim, hat sich für seine individuellen Versorgungen den goldenen Schnitt als Vorbild genommen. In der Zahntechnik wurde er 1973 erstmals von Lombardi erwähnt und entstand aus dem Kennen von Proportionen, die 1509 von Leonardo da Vinci aufgestellt wurden.

Die patentierte Avantplus®-Oberflächenbehandlung ist die charakteristische Oberfläche der Phibio-Implantatstems und wurde mit einer zweifachen chemischen Attacke modifiziert und variiert wichtige Faktoren zur Förderung der biologischen Reaktion. Dazu gehören die optimale Rauhheit, die knochen gewebssubjektive Morphologie und die kontrollierte Erhöhung der Stärke.

Das Design ermöglicht eine Verteilung der erzeugten Spannungskonzentren auf eine größere Flächenumfang. Auf diese Weise erfolgen die Freisetzung von Energie und die Übertragung von Spannungen als Folge der Krafteinwirkung, graduell an der Zwe-

ischenschicht zwischen Knochen und Implantat.

Die Verbindung mit der Prothetik erfolgt über eine konische Immaxenkantverbindung mit einer basalen paraboloiden Torxverbindungs-



welche für eine größere Verstärkung der Kraft und somit für eine größere Stabilität sorgt. Ebenso tragen die Mikrowinde zur leichten Handhabung und Erfolgsrate bei.



Phibio Germany GmbH

Tel. +49 6251 94493
www.phibio.com