

Gesteuerte Gewebe- und Knochenregeneration

Sunstar präsentiert die bioresorbierbare GUIDOR matrix barrier.

GUIDOR bioresorbable matrix barrier aus resorbierbaren Polymeren steht für ein einzigartiges Sortiment transluzenter mehrschichtiger Membranen, die die Weichgewebeatmung und -regeneration unterstützen. Dabei ist GUIDOR matrix barrier die erste und derzeit am umfassendsten untersuchte alloplastische Membran mit Matrix- und Barrierefunktion.

Die Matrix weist ein mehrschichtiges Design auf und stabilisiert

so effektiv die Wunde, unterstützt die schnelle Integration von gingivalem Bindegewebe und hemmt wirksam das epitheliale Wachstum nach unten – all dies trägt zu einer „echten Zelloklusion“ bei. Die Eigenschaften der GUIDOR matrix barrier entsprechen den Kriterien für eine ideale Dentalmembran¹ und sorgen so dafür, dass für mindestens sechs Wochen eine Barriestabilität und -funktion gegeben ist.² In dieser Zeit bleiben ihre Strukturen stabil und ermöglichen so die Aufrechterhaltung des Raums, der für Zement, parodontales Ligament und Knochenregeneration notwendig ist. Danach wird das Produkt in einer vorhersehbaren Zeitspanne resorbiert und nach und nach durch parodontales Gewebe ersetzt.

Die GUIDOR matrix barrier ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, die entsprechend für Indikationen der geführten Knochenregeneration (GBR) und der geführten Geweberegeneration (GTR) geeignet sind. **IT**

Sunstar Deutschland GmbH

Vertrieb in Österreich:

Medos Medizintechnik OG

Tel.: +43 1 7151474
www.medos.at

¹Scantlebury T, Guided regeneration. A decade of Technology, J Perio 1993 64 1129-1137.

²Lundgren D, Mathisen T, Gottlow J. The development of a bioresorbable barrier for guided tissue regeneration. J Swed Dent Assoc 1994; 86: 741.



ANZEIGE

Ab sofort verfügbar: neue Ausgabe der Close Up

Thema Porosität – ein dynamischer Wert im Einklang mit einem graduellen Resorptionsprofil.

Knochengewebe weist ein herausragendes Potenzial zur vollständigen Regeneration auf – mithilfe von modernen Biomaterialien kann dieses Potenzial genutzt werden, um das nötige Knochengewebe als Lager für medizinische Implantate zu regenerieren.

Die aktuelle Close Up-Ausgabe porträtiert das Zusammenspiel der Designmerkmale Porosität und Resorptionsprofil von Knochenersatzmaterialien und deren Bedeutung für die Mechanismen der Knochenheilung. Alloplastische Knochenersatzmaterialien basieren häufig auf der Nachbildung der anorganischen Mineralphase des Knochengewebes. Neben Porosität, Porendimensionen und Kristallinität ist auch das Resorptionsprofil bei alloplastischen Materialien kontrollierbar.

Knochenersatzmaterialien müssen für eine erfolgreiche Behandlung des Patienten mit dentalen Implantaten neben einer effizienten Knochenneubildung auch eine stabile Volumen- und Gerüstfunktion des regenerierten Knochengewebes bis zur vollständigen Osseointegration und dem funktionellen Umbau bewirken.

Das granuläre Knochenersatzmaterial BEGO OSS S unterliegt einem graduellen Resorptionsprofil, bei dem die Porosität und die Makroporendimensionen einem dynamischen Wandel unterworfen sind. Die raue Oberfläche und die β -TCP-Komponente sind dabei für die initialen Reaktionen der Wundheilung und den Beginn der Knochenregeneration von Bedeutung, während die HA-Komponente und das Hochtemperaturverfahren in der Herstellung das Resorptionsprofil für die langzei-

tige volumenstabilisierende Wirkung beeinflussen.

BEGO Implant Systems hat mit Close Up ein Konzept umgesetzt, welches die Strömungen der immer stärkeren Spezialisierungen im Dentalmarkt und der damit einhergehenden Expertise für neue Lösungen, Designmerkmale und Materialien in die Pra-



Die neue Close Up-Ausgabe – ab sofort verfügbar unter www.bego.com/closeup. (© BEGO)

xis transportiert. Ein wichtiger Aspekt im Close Up-Konzept ist die freie Zugänglichkeit von Informationen.

Ab sofort ist die neue Close Up-Ausgabe im Wissenschaftsportal unter www.bego.com/closeup verfügbar. **IT**

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG
Tel.: +49 421 2028-246
implantologie.bego.com

BESTELLSERVICE

Jahrbuchreihe 2016/17

Interdisziplinär und nah am Markt

BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH



www.oemus.com/abo



Fax an +49 341 48474-290

Senden Sie mir folgende Jahrbücher zum angegebenen Preis zu:

Bitte Jahrbücher auswählen und Anzahl eintragen.

_____	Laserzahnmedizin 2017	49,- Euro*
_____	Digitale Dentale Technologien 2016	49,- Euro*
_____	Endodontie 2016	49,- Euro*
_____	Prävention & Mundhygiene 2016	49,- Euro*
_____	Implantologie 2016	69,- Euro*

*Preis versteht sich zzgl. MwSt. und Versandkosten. Entsigelte Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Name / Vorname _____

Telefon / E-Mail _____

Unterschrift _____

Praxisstempel _____

DTAT 10/16

FDA-Zulassung für ZERAMEX® P6

Marktzulassung für Implantatsystem von Dentalpoint erteilt.



Der Schweizer Implantathersteller Dentalpoint AG hat einen weiteren Meilenstein in seiner Firmengeschichte erreicht. Das zweiteilig verschraubte, 100 Prozent metallfreie Keramikimplantatsystem ZERAMEX® P6 erhielt von der

US-Gesundheitsbehörde FDA die Marktzulassung. Neben der innovativen karbonfaserverstärkten VICARBO-Schraube und der Keramiktechnologie hat die FDA auch klinische Daten des ZERAMEX® P6 Implantates überprüft.

„Wir sind stolz, dass wir die hohen Standards der FDA erfüllt haben, und freuen uns auf den Markteintritt in den USA, wo wir sehr großes Wachstumspotenzial für unsere innovativen Produkte sehen“, sagt Dr. Sandro Matter, CEO von Dentalpoint. Die USA ist einer der weltweit größten und immer noch wachsenden Märkte für Dentalimplantate und bietet ein attraktives Absatzpotenzial. Zudem öffnen sich für Dentalpoint nun auch Wege für weitere Länder, die sich auf die FDA-Zulassung stützen und diese als Qualitätsstandard anerkennen. **IT**

Quelle: Dentalpoint AG