

## Frühe Vaskularisierung von Geistlich Bio-Gide



Neuere Studien weisen darauf hin, dass der Erfolg einer Augmentation mit der Vaskularisierung der Membran zusammenhängt (Weng 2007, Schwarz 2008). Die native Kollagenstruktur von Geistlich Bio-Gide, die weder chemisch noch physikalisch verändert ist, fungiert als optimale Leitschiene für das Wachstum von Blutgefäßen. Geistlich Bio-Gide zeigt eine frühe homogene und komplette Gefäß einsprossung in den Membrankörper (Rothamel 2005, Schwarz 2006, Schwarz 2008). Dies

führt zu einer guten Integration der Membran in das umgebende Gewebe, was wiederum die notwendige Stabilität für die Hart- und Weichgewebeheilung liefert (Hardwick 1994). Schwarz et al. zeigen in einer Studie, dass neu gebildeter Knochen nicht nur am Knochendefekttrand entsteht, sondern auch direkt unter den komplett vaskularisierten Membranen (Schwarz 2008). Damit schützt Geistlich Bio-Gide als eine Art Barriere neue Knochen vor einwachsendem Weichgewebe und fördert auch die Knochenneubildung.

### Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH

Schneidweg 5, 76534 Baden-Baden  
Tel.: 07223 9624-0, Fax: 07223 9624-10  
www.geistlich.de

## denta5 – für individuelle Implantat-Abutments



medentis medical bietet mit denta5 die nächste Innovation aus dem Bereich der CAD/CAM-geschalteten Prothetik für passgenaue Restaurationen vom Implantat bis zur Krone. Das denta5-System kombiniert einen präzisen und hochentwickelten Dentalscanner der neuesten Generation mit einer anwenderfreundlichen und zukunftssicheren CAD-Software. Neben den klassischen Versorgungsformen wie Brücken, Kronen und Inlays bietet denta5 die individuelle und passgenaue Fertigung von Titan- und Keramik-Abutments kompatibel zu marktführenden Implantatsystemen. Per Faxvorlage oder Modellversand haben denta5-Kunden darüber hinaus im Rahmen der Rentabilitäts-Offensive auch ohne Investitionsrisiko und völlig unkompliziert die Möglichkeit, individuelle Abutments kompatibel zu marktführenden Implantatsystemen für spezifische Patientenversorgungen anfertigen zu lassen.

medentis medical GmbH  
Gartenstraße 12, 53507 Dernau  
Tel.: 02643 902000-0, Fax: -20  
info@medentis.de, www.medentis.de

### medentis medical GmbH

Gartenstraße 12, 53507 Dernau  
Tel.: 02643 902000-0, Fax: -20  
info@medentis.de, www.medentis.de

Alle Beschreibungen sind Angaben des Herstellers entnommen.

## Erhalt parodontaler Gewebestrukturen



Wird ein Zahn extrahiert, kommt es zum Zerreißen der parodontalen Arteriolen. Diese sind jedoch wichtige Grundlage für die Ernährung der bukkalen Knochenlamelle. Die orthodontische Extrusion nach Dr. Stefan Neumeyer, Eschlkam, verhindert den rezessiven Gewebeverlust. Indem mit Hilfe vom Set TMC Extrusion 4628/1 (Extrusionsstift, Linse, Extrusionsstange und Spanngummis) das Zahn bzw. Zahnsegment binnen weniger Tage gezielt nach koronal gezogen wird, wandert das Gewebe automatisch mit. Im Instrumentenset 4629 sind alle geeigneten rotierenden Instrumente für die erforderliche Präparation/Kürzung/Glättung an Extrusionsstift, Okklusalfächen und Zahnsegment zusammen gestellt. Dank dem Erhalt der bukkalen Knochenlamelle kann nun die körpereigene Augmentation stattfinden, d.h. eine perfekte Implantatbettgestaltung in wesentlich kürzerer Behandlungszeit als bei chirurgischen Verfahren, minimal-invasiv, schmerzfrei und mit sicherem, vorhersagbarem Ergebnis.

### Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co KG  
Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo  
Tel.: 05261 701-700, Fax: 05261 701-289  
info@kometdental.de, www.kometdental.de

## Medirel – Vertrieb von Spezialprodukten

Medirel ist ein Unternehmen mit „AAA“-Ranking: Verwaltung, Lager, und Vertrieb werden vom eigenen Firmengelände aus gesteuert. Die Immobilie und der gesamte Lagerbestand gehören zum aktiven Betriebsvermögen. Im



März 2013 hat Medirel die Zertifizierung Klasse I von Dun & Bradstreet erhalten. Medirel wurde 1974 als Vertriebsfirma von Spezialprodukten für den Zahnarzt- und Laborbedarf gegründet. Heute schenken 80 Prozent der schweizer Zahnärzte dem Unternehmen ihr Vertrauen. Um den besten Service zu gewährleisten, besuchen Außendienstmitarbeiterinnen in regelmäßigen Abständen die Zahnarztpraxen. Medirel ist auch Export- und Marketing-Büro für La Maison Dentaire. Das Unternehmen stellt Spezialprodukte für die Endodontie, Prothetik, Chirurgie, Dentalhygiene und Ästhetik her, einschließlich der Rocanal- und Asba Produktlinie. Weltweit haben mehr als 60 Millionen Patienten mindestens eine Wurzelkanalfüllung mit Rocanal.

### MEDIREL SA

Via Redondello 20, CH-6982 Agno  
Vertrieb in Deutschland: M+W Dental  
Tel.: 06042 880088  
email@mwidental.de, www.mwidental