Norbert Mittermaier

Zähne, Gewebe und Implantate erhalten

HERSTELLERINFORMATION Bei fortschreitenden Erkrankungen unterstützen Sunstar GUIDOR®-Produkte Zahnärzte bei der diagnostischen Testung, der klinischen Behandlung und bei chirurgischen Korrektureingriffen. Die bioresorbierbare Dentalmembran GUIDOR® matrix barrier und das Knochenersatzmaterial GUIDOR® easy-graft ermöglichen es, die Behandlung für die Knochen- und Geweberegeneration zu verbessern und zu vereinfachen. Eine mikrobiologische Testung mit dem GUIDOR® diagnostic test vor und nach der Implantation kann zu einer Senkung der Periimplantitisinzidenz führen und somit den langfristigen Erfolg der Implantattherapie erhöhen. Zur Unterstützung des Zahnarztes bei der Anwendung von GUIDOR®-Produkten wurden detaillierte klinische Leitfäden entwickelt, welche mögliche Behandlungspfade und deren Besonderheiten im Detail beschreiben.

GUIDOR® ist die professionelle Marke der Sunstar Produktfamilie, die es Zahnärzten ermöglicht, die Behandlung mit einem fortschrittlichen Sortiment an Biomaterialien für die Knochen- und Geweberegeneration zu optimieren. Dieses Sortiment verfügt über die Vorteile eines alloplastischen Materials für sichere Behandlungen sowie optimierte Wundstabilität in Kombination mit einfacher Handhabung. Es bietet darüber hinaus eine Lösung für die Diagnostik, um die klinische Planung vor und nach der Behandlung zu optimieren, sodass erfolgreiche und vorhersagbare Ergebnisse erzielt werden.

Stabile Barriere für mindestens sechs Wochen

Die GUIDOR® matrix barrier ist zum einen für die chirurgische Behandlung parodontaler Defekte (GTR), zum anderen als Hilfsmittel der Knochenregeneration und -augmentation (GBR) bei oralchirurgischen Eingriffen indiziert. Die technischen Eigenschaften der GUIDOR® matrix barrier entsprechen den Designkriterien einer idealen regenerativen Dentalmembran. Die zur Gingiva zeigende äußere Schicht besitzt entsprechend große rechtwinklige Perforationen, die das rasche Eindringen von gingivalem Bindegewebe in die Matrix zur Stabilisierung ermöglichen. Die innere, zum Zahn bzw. Knochen zeigende Schicht verfügt über zahlreiche kleinere runde Perforationen, die aufgrund ihrer geringen Größe die Gewebepenetration hemmen – also als Barriere fungieren – und dennoch für Nährstoffe durchlässig sind. Die Membran ist zu 100 Prozent alloplastisch und enthält keinerlei Substanzen tierischen oder humanen Ursprungs. Die Barrierefunktion bleibt für mindestens sechs Wochen stabil erhalten, danach wird das Produkt in einer vorhersagbaren Zeitspanne resorbiert.

Soft aus der Spritze – hart im Defekt

GUIDOR® easy-graft ist ein synthetisches modellierbares Knochenersatzmaterial, das direkt aus einer Spritze appliziert wird. Bei Kontakt mit Blut härtet das weiche Material in situ aus und bildet so ein poröses Gerüst, das für eine exzellente Stabilität des Blutkoagulums zu Beginn der Einheilphase und für eine gute Knochenbildung sorgt. Ideal geeignet ist dieses Material daher für minimalinvasive Verfahren, für die Kieferkammerhaltung, bei Sinusaugmentationen sowie für Fälle von parodontalen und periimplantären Augmentationen. GUIDOR® easy-graft besteht aus einer Spritze, die mit polymerbeschichtetem Granulat vorgefüllt ist, sowie einer separaten Ampulle mit einem sog. BioLinker®. Nach Zugabe des BioLinkers® wird die Polymerbeschichtung weich und die Granulate haften aneinander. So entsteht eine formbare Masse, die sich der Defektform optimal anpasst, innerhalb von Minuten härtet und ein stabiles Gerüst bildet. Der Raum zwischen den nebeneinander liegenden Granula unterstützt ein Blutkoagulum und lässt zudem Platz für neue Blutgefäße, die sich in der Folgezeit entwickeln. Es stehen zwei Resorptionsprofile zur Auswahl – eine vollständig resorbierbare Variante mit GUIDOR® easy-graft CLASSIC sowie mit GUIDOR® easy-graft CRYSTAL ein Produkt, das einen langfristigen Volumenerhalt sichert.

Mikrobiologische Analyse sorgt für Therapiesicherheit

Der GUIDOR® perio-implant diagnostic test ist ein Testsystem für die mikrobielle Diagnostik auf Basis der Realtime-PCR. Die mit diesem Test erbrachten Diagnostikleistungen können für verschiedene Behandlungsphasen bei einer Parodontitis oder Periimplantitis bzw. bei einer Implantattherapie vorteilhaft eingesetzt werden. Die Durchführung ist denkbar einfach: Der Zahnarzt entnimmt beim

Patienten von der betroffenen Stelle eine Probe und schickt diese mit dem Auftragsformular im Freiumschlag an das Labor. Innerhalb von fünf Arbeitstagen erhält der Zahnarzt ein übersichtliches Ergebnis sowie eine Therapieempfehlung.

Detaillierte Indikationsleitfäden

Für einen langfristigen Implantationserfolg ist ausreichend knöchernes Fundament entscheidend. Einem knöchernen Defizit kann durch die Anwendung einer „Ridge Preservation“ direkt nach der Extraktion des Zahnes vorgebeugt werden. Später kann es durch Verfahren wie der periimplantären Knochenregeneration oder der Sinusbodenelevation korrigiert werden. Zur Unterstützung des Zahnarztes in diesen Indikationen wurden detaillierte klinische Leitfäden entwickelt. Im aktuell überarbeiteten Leitfaden „Alveolar Ridge Preservation“ sind alle wichtigen wissenschaftlichen Grundlagen sowie Details zu relevanten Studien in Verbindung mit Behandlungsprotokollen und Fallberichten zu finden. Grundsätzliches zur Implantatinsertion, zum ästhetischen Risikoprofil, Expertenkonsens, Behandlungspfade bei Sofortimplantation oder verzögerter Sofortimplantation sowie viele reich bebilderte Fallberichte enthält der Leitfaden „Periimplantäre Knochenregeneration“. Neben der exakten Beschreibung der verschiedenen Verfahren beinhaltet der Leitfaden „Sinusbodenelevation“ einen Entscheidungsbaum für den Sinuslift, Behandlungsempfehlungen und klinische Erfahrungen, Literatur- und Quellenangaben sowie eine Vielzahl detailliert bebilderter Fallberichte.

Sunstar – ein Unternehmen, ein Experte, ein Partner

Die Vision von Sunstar GUIDOR® ist es, die Behandlungsprotokolle zu vereinfachen und den Fachzahnärzten modernste Lösungen für eine chirurgische orale Rehabilitation anzubieten. Unsere Mission ist es, klinisch zuverlässige Produkte herzustellen und Dienstleistungen zu bieten, die es den Zahnärzten und Mundhygienespezialisten ermöglichen, erkrankte oder geschädigte Stellen in der Mundhöhle zu diagnostizieren, zu behandeln, gegebenenfalls zu korrigieren und vorhersagbare, langfristig erfolgreiche Ergebnisse zu erzielen.

Unter **www.guidor.com** steht eine Fülle weiterer Informationen bereit. Auch die genannten Leitfäden stehen unter dieser Adresse zum kostenlosen Download zur Verfügung.

Fotos: Sunstar

INFORMATION

Sunstar Deutschland GmbH
Aiterfeld 1
79677 Schönau
Tel.: 07673 88510855
www.guidor.com

Infos zum Unternehmen

ANZEIGE

ivoris® dent
die kraftvolle Zahnarzt-Software

Effizienz
mit
Leichtigkeit

IDS Köln
Halle 11.1
Stand A031

DentalSoftware**Power**

Mit **ivoris®** kraftvoll durchstarten:

- einfaches, intuitives Bedienkonzept
- kompetenter Service
- MVZ, ÜBAG und Mandanten
- Abrechnung KCH, ZE, KBR, PA, KFO
- digitale Patientenakte

Telefon: 03745 7824-33 | info@ivoris.de

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.ivoris.de

facebook.com/Computer.konkret.AG

YouTube