

Qualität durch Erfahrung

Metallfreie Ästhetik
mit Z-Systems



Fortbildungsveranstaltung
mit Live-OP
am 13.09.2008 in Ulm

www.z-systems.de



systems®
Zirconiumoxide Solutions

Z-Systems GmbH
Augustenstrasse 124
70197 Stuttgart, Germany
Tel. 0800 000 10 62
support@z-systems.de

Herstellerinformationen

DENTSPLY Friadent

Neue Verpackung für Friadent-Implantate

Einfache Entnahme des Implantats und höchste Sicherheit in jeder Phase der Behandlung – das ermöglicht die neue Verpackung, mit der DENTSPLY Friadent seit Mai 2008 nach und nach die Implantatmarken ANKYLOS®, XiVE® und FRIALIT® sowie die FRIOS® Produkte für die Augmentation einkleidet. Durch einen neu gestalteten Implantat-Träger, das sogenannte „Implantat Shuttle“, kann das Implantat nun intraoperativ mühe- und berührungslos von der Assistentin zum Implantologen gereicht werden. Dank dieses speziellen, handlichen Kunststoffhalters, in den es perfekt eingepasst ist, bleibt es nicht nur geschützt, sondern auch kontaminationsfrei. Die ergonomische Gestaltung des Shuttle ermöglicht dem Behandler eine einfache und bequeme Entnahme des Implantats mittels Eindrehinstrument. Das Kunststoff-Shuttle ist zweifach steril in Blisterpackungen versiegelt. Die doppelt sterile Blisterung bietet dem Anwender höchste Sicherheit in jeder Phase der Behandlung und entspricht den zunehmend strenger werdenden Vorgaben für die Verpackung von Medizinprodukten. Um eine übersichtlichere Lagerung der Implantate zu gewährleisten, hat DENTSPLY Friadent auch die Umverpackung neu entwickelt. Auf drei Seiten der Kartontage sind nun alle relevanten Informationen wie Implantatmarke,



Größe und Durchmesser aufgedruckt. Die Packungen können sowohl horizontal als auch vertikal gestapelt werden – die Informationen sind dabei immer gut lesbar. Auch das Design der Verpackung fällt ins Auge: Vom weißen Grundton hebt sich die Produktfarbe der jeweiligen Implantatmarke farblich ab, zum Beispiel Türkis für ANKYLOS® oder Rot für XiVE®. Durch diese farbliche Kodierung ist jetzt auf den ersten Blick ersichtlich, um welches System es sich handelt. Auch chirurgische und prothetische Komponenten sowie die Instrumente werden zukünftig in neuer Verpackung geliefert.

DENTSPLY Friadent

Steinzeugstraße 50
68229 Mannheim

E-Mail: info@friadent.de

Web: www.dentsply-friadent.com

DOT

Beschleunigte Knochenregeneration mit BONITmatrix

Neueste klinische Ergebnisse* haben gezeigt, dass bereits vier Monate nach erfolgreicher Sinusbodenelevation mit dem synthetischen Knochenaufbaumaterial BONITmatrix® ein durchschnittlicher Knochenzuwachs von ca. 9mm erreicht wurde und ein festes Implantatlager generiert werden konnte. Histologische Untersuchungen entnommener Biopsate zeigen eine insgesamt gute Osseointegration des Knochenaufbaumaterials mit multizentrischer Knochenneubildung. Die gute Knochenneubildung bei der Verwendung von BONITmatrix® beruht vor allem auf der hohen Porosität. Aufgrund eines speziellen Herstellungsverfahrens wird ein Material mit einer großen inneren Oberfläche und einem interkonnektierenden Porensystem erzeugt. Durch dieses Porensystem und durch das negative Zetapotenzial der Oberfläche werden körpereigene Proteine,



vor allem Wachstumsfaktoren, an der Materialoberfläche adhärirt und immobilisiert, sodass letztendlich fast das komplette Biomaterial von körpereigenen Proteinen bedeckt ist. Die Folge ist zum einen eine sehr gute Biokompatibilität und eine gute Wundheilung und zum anderen eine multizentrische Knochenneubildung, die sowohl von außen als auch aus dem Inneren des Materials initiiert wird. Das Material besteht aus einer Mischung nanokristalliner Kalziumphosphate, die in einer aktiven Siliziumdioxidmatrix eingebettet vorliegen.

*Die Literatur kann auf Wunsch bei DOT angefordert werden.

DOT GmbH

Charles-Darwin-Ring 1a
18059 Rostock

E-Mail: sales@dot-coating.de

Web: www.dot-coating.de

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