



NanoBone® exklusiv bei Meisinger

Innovatives Knochenaufbaumaterial stößt auf große Resonanz

Seit Januar 2014 ist die Hager & Meisinger GmbH exklusiver Vertriebspartner des NanoBone®-Herstellers Artoss. Zentrale Eigenschaften des synthetischen Knochenaufbaumaterials sind die sehr hohe innere Oberfläche und das vollständige Remodeling. NanoBone® ist als „granulate“, „block“ und fertig angemischtes „putty“ zur sofortigen Anwendung verfügbar.

Seit Anfang 2014 ist das innovative Knochenaufbaumaterial NanoBone® exklusiv bei Meisinger erhältlich. Das Neusser Dentalunternehmen erweitert damit sein umfassendes Portfolio und fühlt sich durch die positive Resonanz bestätigt. „Die große Nachfrage in den ersten Monaten bestätigt uns, dass wir mit NanoBone® ein innovatives Knochenaufbaumaterial vertreiben, das in seinen Eigenschaften einzigartig und im Markt sehr gefragt ist.“, so Meisinger-Geschäftsführer Sebastian Voss.

NanoBone® hat sich in über 300.000 Behandlungen klinisch bewährt. Obwohl synthetisch hergestellt, entspricht das Kalziumphosphat in NanoBone® in seiner chemischen Zusammensetzung und kristallinen Struktur nahezu der Kalziumphosphatkomponente des natürlichen Knochens. Hauptbestandteil ist nanokristallines, phasenreines Hydroxylapatit, wie es der Körper selbst für den Aufbau von Knochen und Zähnen bildet.

Alle Produkte der NanoBone®-Technologie werden in einem Sol-Gel-Verfahren bis 700° C hergestellt. Durch die niedrigen Temperaturen ist das Material nicht gesintert und hat damit eine hochporöse Struktur mit Poren vom Nanometer- bis Mikrometerbereich. Aufgrund der daraus resultierenden sehr hohen inneren Oberfläche von NanoBone® bauen Osteoblasten nach der Hydroxylapatit-Resorption sehr schnell neuen, natürlichen Knochen auf. Bereits drei Monate nach der Applikation ist Studien zufolge ein Sinuslift möglich, nach rund zwölf Monaten ist NanoBone® nahezu vollständig biodegradiert.

“granulate“, “putty” und “block”

Das NanoBone®-Sortiment umfasst drei Produkte. Das „granulate“, wahlweise in feiner oder grober Körnung erhältlich, wird entweder mit Blut oder steriler Kochsalzlösung angemischt und anschließend in den Defekt appliziert.

Noch schneller geht es mit dem „putty“-System: Ohne Anmischung ist das Knochenaufbaumaterial sofort einsatzbereit. Die mit 206m² pro Gramm sehr hohe innere Oberfläche sorgt für extrem schnellen Knochenaufbau.

Über die gleiche innere Oberfläche verfügt auch das System „block“. Als Alternative zum autogenen Knochenblock erspart es die Knochenentnahme in einem zweiten operativen Eingriff.

Hager & Meisinger GmbH
Hansemannstrasse 10
41468 Neuss · Germany
Phone: +49 (21 31) 20 12-0
Fax: +49 (21 31) 20 12-222
Internet: www.meisinger.de
eMail: info@meisinger.de

Geschäftsführer:
Dr. Burkard Höchst
Sebastian Voss

Bildmaterial



Bildunterschrift PM0514_01: MEISINGER, Neuss: Drei Alternativen, ein Zweck: Vollständiges Remodeling ohne zurückbleibende Fremdstoffe.



Bildunterschrift PM0514_02: MEISINGER, Neuss: NanoBone® ist als „putty“, „granulate“ und „block“ exklusiv bei Meisinger erhältlich.

Kontakt für Medienanfragen:

Nadine Timmer
Leitung Marketing
+49 (0) 2131 2012-160
nadine.timmer@meisinger.de
Hansemannstr. 10
41468 Neuss
Germany