



MODERNE
IMPLANTATE SIND
WIRTSCHAFTLICH
SICHER!



Außergewöhnliche
Primärstabilität.

Ideal zur
Sofortimplantation
Sofortbelastung.



Auf dem Winkel 1
49086 Osnabrück • Germany
fon: +49 (0) 541 / 3 50 20 12
fax: +49 (0) 541 / 3 50 20 64
info@wolf-dental.com
www.wolf-dental.com

Herstellerinformationen

Dr. Ihde Dental

Knochenaufbau mit Nanos®: Die sichere Alternative

Als Goldstandard gilt bei knochenaufbauenden Maßnahmen nach wie vor die Implantation autogenen Knochenmaterials. Allerdings besteht hierbei der Nachteil, dass ein zweites Wundgebiet eröffnet wird. Um dies zu vermeiden, können auch allogene oder xenogene Materialien verwendet werden. Doch bergen diese stets die Gefahr immunologischer Reaktionen sowie von Infektionen. Eine sichere Alternative ist das synthetisch produzierte Knochenaufbaumaterial Nanos® von Dr. Ihde Dental. Nanos® wird in einem Sol-Gel-Verfahren erzeugt und zeichnet sich durch eine nanoporöse Struktur aus. Das Granulat bietet so eine Porosität von 60% und eine Innenoberfläche von 90m²/g. Das Material besteht aus den beiden nanokristallinen Kalziumphosphaten Hydroxylapatit (HA), der mineralische Hauptbestandteil des Knochens, und β -Trikalziumphosphat (β -TCP), eingebettet in eine Siliziumdioxidmatrix. Diese bindet die körpereigenen Proteine, wodurch der Körper Nanos® nicht als Fremdkörper empfindet. HA-Werkstoffe sind bioaktiv und biokompatibel. Weisen sie, wie im Fall von Nanos®, ein interkonnektierendes Porensystem auf, fördern sie das Einwachsen des umgebenden Knochens. Der Bestandteil β -TCP fördert die Resorbierbarkeit des Materials. Nanos® empfiehlt sich für die Augmentation bei mehrwandigen Alveolardefekten, Defekten nach Extraktionen, Wurzelspit-

zenresektionen, Zystenentfernung, Osteotomien sowie für die Sinusbodenaugmentation in Kombination mit Implantaten. Das feine Granulat Nanos® FG ist in der Pa-



ckungsgröße 0,25 g, das grobe Granulat Nanos® RG in den Packungsgrößen 0,25g, 0,5g und 1,0g erhältlich. Mit einem Gramm kann ein Defekt von etwa 2cm² gefüllt werden. Dank der hohen Standfestigkeit und Plastizität der Granulate ist die Anwendung einfach und komfortabel. Ob hinsichtlich Zusammensetzung, Herstellungsverfahren, Handling oder Wirkungskraft – Nanos® bietet dem Anwender Sicherheit auf allen Ebenen und ist somit die optimale Alternative für erfolgreichen Knochenaufbau.

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Straße 19, 85386 Eching
E-Mail: info@ihde-dental.de
Web: www.implant.com

Champions-Implants

Champions-Implants erobert den Markt ...

... und unterstreicht durch die zahnärztlich-kollegiale Zusammenarbeit mit über 250 Praxen Anspruch auf die Nr. 1 aller einteiligen Systeme. „Mit so einem Erfolg konnten wir



Durchmessern und dem Kundenservice, der Ihnen auch die Möglichkeit bietet, auch auf Kommissionsbasis zu bestellen. Das transgingivale, minimalinvasive Implantieren und die durch das konisch-krestale Mikrogewinde hervorgerufene außergewöhnliche Primärstabilität, ermöglicht die sofortige Belastung und Versorgung sowie einen schnellen und wirtschaftlichen Abschluss der Gesamtbehandlung. Implantatgestützter Zahnersatz ist somit durch die preiswerten Titan-4-Implantate überhaupt erst für viele Patienten finanziell möglich. Champions-Implants machen Zahnärzte und Patienten zu wahren Gewinnern. Mehr Infos und weitere Champions- MotivaCtion- Kurs- termine:

nicht rechnen!“, meint auch der Entwickler und Referent Dr. Armin Nedjat. Neben dem Preis besticht das System durch seine chirurgische und prothetische Einfachheit, innovativer Flexibilität und Kompatibilität, der großen Bandbreite von Längen und

Champions-Implants GmbH
Bornheimer Landstraße 8
55237 Flonheim
E-Mail: info@champions-implants.com
Web: www.champions-implants.com