

Endobon® Tipps zum Verfahren

Umfassende Behandlung

Der Knochenaufbau mit Xenograft-Granulat, beispielsweise dem Endobon Xenograft-Granulat, ist ein wichtiger Teil der Patientenbehandlung in der zahnmedizinischen Implantologie. Die folgende Liste enthält Empfehlungen für die Anwendung des Endobon Xenograft-Granulats bei der Restaurierung von Defekten.

- Das Endobon Xenograft-Granulat wird für folgende Verfahren empfohlen: lokalisierte Augmentation des Alveolarkamms einschließlich ästhetischer Konturdefekte, kleiner, während der Implantation entstandener Defekte und direkt bei der Implantat-Insertion entstandener Defekte.
- Das Endobon Xenograft-Granulat sollte dort platziert werden, wo ein direkter Kontakt mit gut vaskularisiertem Knochen möglich ist.
- Versuchen Sie, wo möglich, an den Augmentationsstellen durch Anlegen kleiner Perforationen mit einem Bohrer eine Blutung hervorzurufen. Dies unterstützt die Koagelbildung und Augmentatstabilität.
- Das Endobon Xenograft-Granulat kann gegebenenfalls mit anderen geeigneten Materialien (als Augmentatzusatz verwendet) gemischt werden, die schneller umgewandelt werden.
- Für optimale Ergebnisse Endobon Partikel mit Knochenmark oder autogenem spongiösem Knochen mischen, um die knöcherne Integration zu unterstützen.
- Endobon Xenograft-Granulat im Defekt nicht zu stark komprimieren (locker packen) Bei einer zu starken Komprimierung des Materials bleibt möglicherweise nicht genug Raum für die Koagelbildung und für das Wachstum vom neuem Knochen im Gerüst.
- Ausreichend Zeit für die Osseokonduktion einplanen. Da das Endobon Xenograft-Granulat praktisch nicht resorbierbar ist, muss neuer Knochen zwischen die Partikel und durch die natürlichen Poren im Augmentatmaterial wachsen. Damit es zur Bildung von neuem Knochen kommen kann, sollte man mit Endobon Xenograft-Granulat aufgefüllte Stellen etwa sechs Monate heilen lassen.
- Endobon Xenograft-Granulat dient als Gerüst für das Knochenwachstum und kann in Verbindung mit einer Barrieremembran genutzt werden, insbesondere wenn sich ein Primärverschluss des Defekts nicht erreichen lässt.
- Zur klaren Darstellung der Augmentatposition ist ein postoperatives Röntgenbild anzufertigen. Das Endobon Xenograft-Granulat verfügt über eine deutliche Röntgenopazität.



Anteriore Kammaugmentation/Ästhetische Konturierung mit dem Endobon Xenograft-Granulat

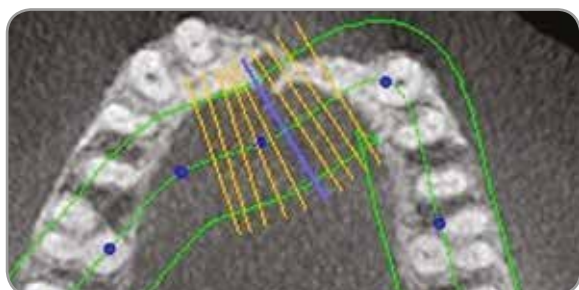
Klinische Behandlung und Fotografien von Dr. Michael Block†, Metairie, Louisiana, USA



Präoperative Ansicht mit horizontalem Kammdefekt. Der Patient stellte sich mit ausgedünntem anteriorem Alveolarkamm nach Zahn- und Knochenverlust durch ein Trauma vor.



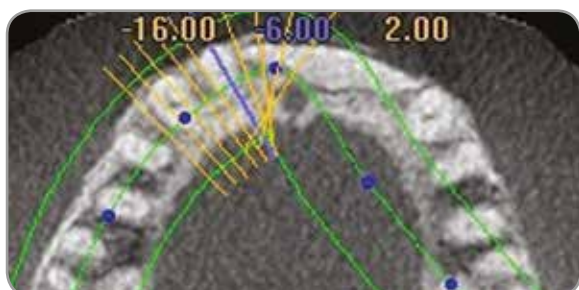
Laterale Ansicht mit der ausgedehnten anterioren Deformität. Der Behandlungsplan umfasste eine Kammaugmentation um mindestens 6,0 mm, um eine ausreichend verknöcherte Struktur für die Implantatplatzierung sowie eine Restauration der Kammkontur zu erreichen.



Axialer Abschnitt mit dem anterioren Kammdefekt.



Der Vollschichtlappen wird ohne vertikale Entlastungsinzisionen bis zum Nasenboden aufgeklappt. In den Defekt wird das Endobon Xenograft-Granulat zusammen mit Fibrinkleber eingefügt und mit einer OsseoGuard® Membran bedeckt.



Axialer Abschnitt vier Monate nach der Augmentation mit restaurierter Kammkontur.



Vier Monate nach der Augmentation bei für die geplante ästhetische Restauration ausreichender Kammkontur.

† Dr. Block steht aufgrund von Referententätigkeit bzw. Beratertätigkeit oder anderen Leistungen in einem Vertragsverhältnis zu Zimmer Biomet Dental.

Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com oder besuchen Sie uns unter www.zimmerbiometdental.de

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental Deutschland GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28
D-80807 München
Tel.: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11

Zimmer Dental GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Grossmarktstrasse 7a
A-1230 Wien
Tel.: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüzefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur
Tel.: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken sind Eigentum von Zimmer Biomet, falls nicht anders angegeben. Alle Produkte werden von einem oder mehreren der Dental-Tochterunternehmen von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental (sowie, in Bezug auf Vertrieb und Marketing, seinen autorisierten Marketingpartnern) vertrieben und vermarktet. Die OsseoGuard Membran wird von Collagen Matrix, Inc. hergestellt. Weitere Produktinformationen sind den jeweiligen Produktetiketten oder Gebrauchsanweisungen zu entnehmen. Die Produktzulassung und -verfügbarkeit können auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Dieses Material ist ausschließlich für Ärzte und Zahntechniker bestimmt und beinhaltet keinerlei medizinische Ratschläge oder Empfehlungen. Dieses Material darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Zimmer Biomet nicht vervielfältigt oder nachgedruckt werden. ZBINST1100DE REV A 04/17 ©2017 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

