

Diese Broschüre soll Ihnen einen Überblick über Knochen-transplantationsverfahren und die Ihnen zur Verfügung stehenden Optionen geben. Ihr Zahnarzt bleibt Ihre beste Quelle für weitere Informationen über Knochentransplantation, Potenzial, Risiken und Komplikationen, die mit dem Verfahren zusammenhängen. Knochentransplantationsverfahren sollten nicht bei Patienten durchgeführt werden, bei denen noch eine Infektion der Defektstelle besteht. Die Reaktion auf die Therapie und der Erfolg des Knochentransplantationsverfahrens beruhen auf individuellen medizinischen Faktoren, einschließlich der individuellen Wundheilungsfähigkeit.

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Zahnarzt über etwaige Allergien, Medikamente und Ihre medizinische Vorgeschichte informieren, damit der Behandlungsplan die beste Lösung für Sie darstellt. Ihr Zahnarzt wird Ihnen alle postoperativen Anweisungen geben, die Sie benötigen. Alle weiteren medizinischen Informationen sind vom Behandler aus den aktuell geltenden Gebrauchsanweisungen, die unter ifu.straumann.com abzurufen sind, zu entnehmen.



LASSEN SIE SICH VON IHREM ZAHNARZT ODER EINEM IMPLANTOLOGISCH TÄTIGEN SPEZIALISTEN KOMPETENT UND INDIVIDUELL BERATEN:

Um mehr über die Produkte und Lösungen von Straumann zu erfahren, besuchen Sie www.straumann.de/patienten und fragen Sie Ihren Zahnarzt.

Die auf diesen Seiten enthaltenen Informationen sollen dazu dienen, Grundwissen zum Thema Zahnimplantate zu vermitteln. Sie können in keiner Weise die fachliche Beratung durch einen qualifizierten Zahnarzt ersetzen.

Eine Information von:

Straumann GmbH

Heinrich-von-Stephan-Str. 21

79100 Freiburg

Tel.: 0761/4501450

www.straumann.de

© Institut Straumann AG, 2018. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Ihr Widerspruchsrecht: Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Heinrich-von-Stephan-Straße 21, 79100 Freiburg. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.

Knochenverlust entgegenwirken mit

Straumann® Knochenersatzmaterialien



DE500509 03/20

40 Jahre
Straumann Deutschland
4 Millionen Gebisse!

straumann

WARUM BRAUCHE ICH EIN KNOCHENTRANSPLANTATIONS-VERFAHREN?

Damit ein Zahnimplantat eingesetzt werden kann, wird manchmal zusätzlicher Knochen benötigt. Knochenverlust kann die Folge eines Traumas sein oder von langsamem Knochenabbau bei bestehenden Zahnlücken. Wenn das passiert, muss Ihr Zahnarzt Ihrem Körper möglicherweise zu neuem Knochen verhelfen - entweder vor oder zum Zeitpunkt, an dem Ihnen das Implantat gesetzt wird. Ihr Zahnarzt wird Knochenersatzmaterial einsetzen (Transplantationsmaterial), das dazu beiträgt, im Laufe der Zeit neuen Knochen zu bilden.

Aus den folgenden Gründen benötigen Sie möglicherweise ein Knochentransplantat:

- Sie haben einen Zahn verloren
- Sie haben eine Zahnfleischerkrankung
- Sie haben ein Trauma des Kieferknochens erlitten

WELCHE MÖGLICHKEITEN HABE ICH FÜR DIE KNOCHENTRANSPLANTATION?

Abhängig vom Ausmaß Ihres Knochenverlusts kann der Zahnarzt sich für eine Transplantation entscheiden - entweder vor oder zum Zeitpunkt der Implantation. Das Ausmaß des Knochenverlusts wird auch dazu beitragen, zu bestimmen, welche Art von Knochentransplantat-Material verwendet wird – ein Knochenblock für umfangreichere Verfahren oder gemahlener Knochen (Partikel), der am häufigsten verwendet wird.

Zu den Quellen dieses Materials gehören:

- **Autograft** - von Ihrem Körper
- **Allograft** - von einem menschlichen Spender
- **Xenograft** - aus einer tierischen Quelle
- **Synthetisch** - hergestellt

Es gibt Vor- und Nachteile mit jeder Art von Material. Einige Zahnärzte wählen ein Autograft - Gewebeentnahme aus einem anderen Teil des eigenen Körpers - aber das erfordert eine zusätzliche Operationsstelle und kann schmerzhaft sein. Synthetische (Straumann® BoneCeramic™) und Xenotransplantatquellen (Straumann® XenoGraft, Straumann® XenoFlex mit zusätzlichem 10%igen Kollagenanteil) unterstützen eine Knochenneubildung, aber es dauert länger, bis sie durch neuen Knochen ersetzt werden.

Allografts haben sich als ausgezeichneten Ersatz herausgestellt, speziell um die Notwendigkeit einer zweiten Entnahmestelle mit Knochen aus dem eigenen Körper zu beseitigen (siehe bitte Patientenaufklärung zu botiss® maxgraft® Produkten Art.Nr. DE500394).

Synthetische und Xenotransplantations-Materialien wurden ebenfalls gründlich als Ersatz für die Autotransplantation erforscht. Beide Materialien unterstützen die Knochenbildung, können aber länger in Ihrem Körper verbleiben und die Entwicklung von neuem Knochen kann länger dauern. Straumann BoneCeramic™ ist eine synthetische Option, die dazu bestimmt ist, neue Knochen im Laufe der Zeit zu bilden. Straumann® XenoGraft ist ein bovines (vom Rind) Knochenersatzmaterial, das eine hohe Langzeitvolumenstabilität besitzt. Ihr Zahnarzt wird, basierend auf Ihrem individuellen Fall und auf der Grundlage seiner Erfahrung, das am besten geeignetste Knochenersatzmaterial vorschlagen.



WAS SOLLTE ICH VON MEINEM KNOCHENTRANSPLANTAT ERWARTEN?

Sie und Ihr Zahnarzt werden die Behandlungsoptionen, die für Sie am besten geeignet sind, besprechen. Während des Verfahrens wird die Stelle betäubt und es wird eine Öffnung vorgenommen. Das Knochentransplantationsmaterial wird platziert und zusätzliche Verfahren werden durchgeführt, falls notwendig. Die Defektstelle wird geschlossen und die Heilung kann beginnen. Ihr Zahnarzt wird Ihnen Empfehlungen für die post-operative Nachsorge mitgeben. Die Heilung erfolgt in einem Zeitraum von 3 bis 4 Monaten bis zu einem Jahr, abhängig von Ihrem Körper, dem Augmentationsverfahren und dem verwendeten Knochenersatzmaterial. Regelmäßige Nachsorge-Termine werden auf der Grundlage der zahnärztlichen Empfehlung durchgeführt.

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR STRAUMANN KNOCHENERSATZMATERIALIEN ENTSCHEIDEN?

Dank fortschrittlicher Technologien und wissenschaftlicher Evidenz hat Ihr Zahnarzt nun die Möglichkeit dort, wo es nötig ist, Knochen zu regenerieren. Dies eröffnet Ihnen die Chance, die Funktion und Ästhetik wiederherzustellen, die nicht nur Ihrer Mundgesundheit zugutekommt, sondern auch Ihrer Lebensqualität¹. Wir bei Straumann sind bestrebt, Ihren Zahnarzt mit effektiven Knochentransplantationslösungen zu versorgen, die getestet,



¹ Friedewald, et al. Editors' Consensus Report. J Periodontol. 2009;80:1021-1032