

êtes-vous un bon candidat?

Informez votre dentiste de tous vos antécédents médicaux. Les résultats peuvent varier d'un patient à l'autre. Seul un clinicien expérimenté peut déterminer le traitement qui vous convient le mieux. Demandez à votre dentiste de vous expliquer les avantages et les risques pour savoir si l'allogreffe osseuse Osteotech est indiquée dans votre cas.



21 Amber Street, Unit 6
Markham, ON L3R 4Z3
866.468.8338
www.biohorizons.com

traitement d'allogreffe pour le remplacement et maintien des os



reconstruire une fondation
pour votre sourire

greffe osseuse

La plupart des greffes osseuses consistent à restaurer la forme d'origine de l'os, suite à une perte de dents, une maladie des gencives ou un traumatisme. La greffe osseuse est également indiquée pour assurer le maintien de la structure osseuse après une extraction dentaire.

De nombreux procédés dentaires, tels que la pose d'implants dentaires, exigent pour obtenir un résultat optimal que les dimensions et la position de l'os soient les plus proches possibles de celles d'origine. En outre, la mâchoire et les autres os du visage supportent la peau et les muscles qui sont responsables de la physionomie extérieure du visage. Une présence osseuse faciale suffisante peut fournir à votre médecin une base idéale pour réussir un plan de traitement.

processus de la greffe osseuse

Au cours du cycle normal de maintien de l'organisme, des cellules sanguines spécialisées pénètrent continuellement dans les tissus pour éliminer les cellules endommagées et les remplacer par de nouvelles cellules saines.

Les greffes apportent dans les zones de déficience osseuse une matière de base dans laquelle ces cellules peuvent pénétrer et entamer le processus de reconstruction. Avec le temps, vos cellules transforment la matière de la greffe en votre propre matière osseuse fonctionnelle.



de quoi les greffes sont-elles fabriquées?

La matière de greffe osseuse provient de différentes origines. L'os de l'autogreffe est une matière prélevée dans une autre partie du corps du patient et transplantée dans le site voulu. Elle constitue une bonne matière de greffe car elle contient les propres cellules du patient et ne présente aucun risque de transmission de maladie. Le principal inconvénient est qu'elle nécessite une seconde procédure chirurgicale et la possibilité qu'il n'y ait pas une quantité suffisante d'os disponible pour la procédure.

L'allogreffe osseuse est une matière qui a été prélevée sur un donneur d'organes et qui a subi un traitement destiné à assurer son innocuité et à améliorer ses caractéristiques de manipulation. Les avantages de l'allogreffe osseuse sont sa disponibilité immédiate et le fait qu'elle n'exige pas de second site chirurgical. L'allogreffe osseuse est référencée dans de nombreux essais cliniques et a fait l'objet d'excellents rapports de tolérance.

à propos de l'allogreffe osseuse

Votre dentiste utilise l'allogreffe osseuse Grafton DBM et MinerOss transformée par Osteotech, Inc., premier fournisseur d'allogreffe osseuse dans les secteurs orthopédiques et dentaires. Votre dentiste peut utiliser ces produits seuls ou en combinaison avec d'autres matières de greffe osseuse.

L'os donneur utilisé est extrait par des banques de tissus à but non lucratif renommées. Toute la transformation est réalisée selon les réglementations et recommandations strictes définies par l'American Association of Tissue Banks (AATB) et la U.S. Food and Drug Administration (FDA).

l'allogreffe osseuse : sécurité et dépistage

Chaque donneur subit un dépistage approfondi avant que l'os soit accepté pour transformation. Un dépistage des maladies infectieuses est effectué. Les principaux tests de dépistage sont; VIH-1,VIH-2, Hépatite B, Hépatite C et Syphilis. L'os subit ensuite des procédures de transformation exclusives, dont il a été démontré qu'elles produisent systématiquement une matière sûre et efficace. Il est ensuite conditionné en doses destinées à un seul patient, dont la stérilité est testée et prêtes à l'implantation pour aider l'organisme à régénérer l'os.

risques et avantages

- résultats de sécurité obtenus
- second site chirurgical non requis
- disponibilité immédiate
- possibilité limitée de transmission de maladie lié à l'utilisation de matériel dérivé humain

avant



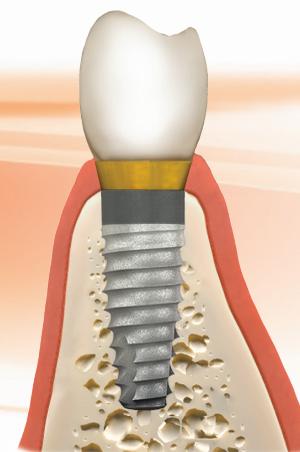
Vue en coupe transversale d'une mâchoire dont le volume a diminué suite à la perte d'une dent. La présence d'os n'est pas suffisante pour y insérer un implant.

pendant la guérison



Les cellules du patient migrent dans l' allogreffe et la transforment en nouveau tissu osseux. Avec le temps, l'os receveur se transforme pour remplacer l'allogreffe.

après



La mâchoire reconstruite offre suffisamment d'espace pour permettre la mise en place d'un implant pour remplacer la dent manquante.