

## Qu'est-ce qu'une greffe osseuse dentaire?

Une greffe osseuse dentaire est une opération chirurgicale par laquelle on redonne à l'os de la mâchoire une forme, une largeur et une hauteur suffisantes pour poser des implants dentaires . En effet, l'absence d'une dent peut entraîner une résorption de l'os de la mâchoire.

## Pourquoi recourir à une greffe osseuse pré-implantaire ou per-implantaire?

Lors de la première consultation, le chirurgien-dentiste procède à un **bilan pré-implantaire**. Au cours de celui-ci il va effectuer une radiographie panoramique de la bouche du patient. Lorsqu'une évaluation plus poussée de l'état de l'os de la mâchoire est nécessaire, une radiographie 3D (aussi appelée scanner) est réalisée. S'il s'avère que le volume d'os est insuffisant pour poser **l'implant dentaire**, l'implantologue devra procéder à une reconstruction osseuse.

La greffe osseuse dentaire permet une reconstruction importante en hauteur et en épaisseur. Elle peut être réalisée avant la pose de l'implant, on parle dans ce cas de greffe pré-implantaire. Si elle est effectuée au même moment que la pose d'implant, il s'agit d'une greffe per-implantaire. L'intervention est réalisée sous anesthésie locale, **la greffe osseuse est indolore**. Les suites opératoires sont plus ou moins importantes selon la localisation de la greffe(hématome,gonflement, douleurs)

## Principe

Le chirurgien dentiste place le greffon osseux là où l'os n'est pas assez important. Au fur et à mesure, l'os naturel qui se forme va envahir puis remplacer l'os de la greffe. Il faut en général **compter 6 mois** avant de pouvoir poser un implant dentaire. Il existe 2 types de greffe osseuse d'apposition dentaire : la greffe autogène et la greffe allogène.

## La greffe autogène

L'os est prélevé sur le patient. Le prélèvement a en général lieu au niveau des dents de sagesse inférieures.

Le taux de succès est élevé mais les suites post opératoires sont plus importantes à cause de la zone de prélèvement.

Dans certains cas les zones de prélèvement sont trop faibles ce qui contre indique cette technique.

## La greffe allogène

L'os provient d'un autre être humain, le donneur. Il existe en effet des banques spéciales pour ce type de dons(en France Biobank). Ce type de greffe permet de diminuer les suites opératoires et de palier aux zones de prélèvement osseuses insuffisantes(notamment chez l'édenté mandibulaire).

Depuis 2015 le greffon est réalisé sur mesure grâce au scanner du patient ce qui permet une adaptation parfaite sur le site opératoire il en résulte une augmentation importante du taux de succès.

Il existe aussi d'autres techniques pour restaurer le volume osseux, comme le sinus lift pour les zones postérieures au maxillaire supérieur.

## Le sinus lift

Le sinus est une cavité qui se trouve au-dessus des molaires et prémolaires supérieures. Du fait que le sinus se trouve sous la racine de la dent, il se peut que le chirurgien-dentiste manque de place en profondeur pour procéder à la mise en place de l'implant (il y a alors un risque que l'implant soit à moitié dans le vide du sinus puisque l'os n'est pas assez épais). Il faut alors recourir à une **élévation du plancher sinusien**. C'est ce qu'on appelle un sinus lift ou encore une greffe osseuse intra-sinusienne pour augmenter la profondeur de l'os et y permettre la mise en place de l'implant.

Le praticien décolle la membrane sinusienne (muqueuse recouvrant le sinus), créant une cavité dans laquelle est placée un biomatériau (Bio-Oss®) permettant de maintenir la membrane dans la position désirée. Les cellules osseuses du patient vont alors naturellement reformer l'os dans un délai de 7 à 10 mois.

Le prix d'une greffe osseuse dentaire dépend de son étendue et elle n'est pas remboursée par la Sécurité sociale. Un devis est établi avant l'intervention.