

Chirurgie orthognatique

Dans la croyance populaire, l'orthodontiste ne fait qu'aligner les dents.

Cependant quand les mâchoires sont trop éloignées l'une de l'autre dans le sens sagittal (d'avant en arrière), le déplacement des dents seules ne pourra pas permettre d'obtenir une occlusion parfaite (manière dont les dents du haut s' « engrènent » avec celles du bas).

Dans le cadre du traitement orthodontique, l'orthodontiste pourra alors déceler ce décalage des mâchoires (appelé dysmorphose dento maxillo faciale) et une intervention chirurgicale sera alors nécessaire pour replacer les mâchoires dans la bonne position.

Il faut bien comprendre que le traitement orthodontique ne peut pas alors être envisagé sans cette opération car aligner les dents sans aligner les mâchoires ne permettrait pas d'assurer la stabilité du traitement sur les années.

Par ailleurs, cet alignement des mâchoires permet de prévenir plusieurs risques pour la santé, notamment des douleurs des articulations de la mâchoire et des difficultés à la mastication.

Cela permet également de restaurer les proportions au visage.

En fonction des « anomalies », le chirurgien pourra travailler sur la seule mâchoire du bas (ostéotomie mandibulaire), la seule mâchoire du haut (ostéotomie maxillaire), les deux en même temps (bi maxillaire), voire le menton (génioplastie).

Le chirurgien et l'orthodontiste travaillent en équipe tout au long du traitement: l'orthodontiste prépare les dents, il prévient le chirurgien quand tout est prêt, le chirurgien opère, et l'orthodontiste termine le traitement.

L'intervention chirurgicale est en général programmée au milieu de la durée du traitement orthodontique.

Vidéos :

1/ Présentation générale : **Pourquoi se faire opérer des mâchoires ?** (jusqu' à la deuxième minute)

<https://youtu.be/EKSXOBV4Ldl>

2/La chirurgie des mâchoires expliquée

Explications et vidéos très détaillées sur les différentes chirurgies :

- mâchoire du haut (ostéotomie maxillaire),
- mâchoire du bas (ostéotomie mandibulaire),
- les deux en même temps (bi maxillaire),

- génioplastie (menton)

https://youtu.be/CbvLcUUn_5I

3/**Chirurgie maxillo faciale et orthodontie**

Très détaillée avec explications de l'articulation avec le traitement orthodontique

<https://youtu.be/ZKaDWIYYWwo>