



## Le traitement orthodontico-chirurgical pour la chirurgie orthognatique

La simple prononciation de **chirurgie orthognatique** suffit le plus souvent à inquiéter les patients et leur entourage. Cependant la chirurgie des mâchoires (ou **chirurgie orthognatique**) est actuellement une pratique courante.

Étymologiquement, Orthognatique signifie "rendre les os des mâchoires droits". Concrètement il s'agit de corriger les anomalies dento-maxillaires (dysmorphoses dento-maxillaires) responsables de disgrâces faciales (menton trop long/court, visage trop court/long) et d'anomalie des arcades dentaires. Cette chirurgie visant à rétrécir ou rallonger l'os (maxillaire ou mandibule) est précédée et suivie de soins orthodontiques (port de bagues et d'appareils).

Grâce à une collaboration et un travail en réseau entre Orthodontistes libéraux et Chirurgiens Maxillo-Faciaux, chaque patient se voit proposer un plan de traitement personnalisé et adapté à son cas. La finalité de la prise en charge est évidemment esthétique (profiloplastie) mais surtout fonctionnelle (mastication, respiration, phonation). Cette chirurgie est également envisageable dans le cadre de la chirurgie pré-implantaire ou pré-prothétique, des ronflements et de l'apnée du sommeil. En cas de décalage ou d'anomalie importante des mâchoires, et quand la croissance est terminée, il est indispensable d'associer une correction chirurgicale au traitement d'orthodontie.

L'objectif final de ce traitement orthodontico-chirurgical (ou traitement mixte) est l'obtention de l'optimum fonctionnel et esthétique ainsi qu'un traitement stable.

Dans ce cas, l'orthodontie vise à corriger les malpositions dentaires, idéaliser la position des dents et rendre les deux mâchoires aptes à s'emboîter dans la position corrigée chirurgicalement.

Le traitement nécessite la pose de bagues, qui peuvent être métalliques, céramiques transparentes ou posées sur la face interne des dents (non visibles) dénommé traitement lingual pour une discrétion totale.



Selon votre besoin, des appareils fixes ou amovibles sont à prévoir. Parfois, certains traitements exigent le port des deux types d'appareils. Lors de votre bilan orthodontique, il sera déterminé quel appareil vous convient. L'orthodontiste est le spécialiste le plus qualifié pour vous conseiller. L'appareil qu'il vous indiquera sera le plus adapté afin que le traitement soit efficace et les résultats durables.

Dans la très grande majorité des cas ces traitements se déroulent en 3 étapes :

- préparation orthodontique
- chirurgie des mâchoires
- finitions orthodontiques



Le patient doit rester bagué lors de la chirurgie orthognatique pour la consolidation du traitement.  
Les finitions permettent de corriger les dernières imperfections et obtenir ainsi un emboîtement parfait.