



Ostéotomie mandibulaire supra-basilaire pour la correction des asymétries faciales

Auteurs :

Thierry LONCLE¹, Jean-Philippe PERRIN²



Institutions :

¹ Clinique Ambroise Paré – Hartmann, Neuilly-sur-Seine, France

² Clinique de Stomatologie et chirurgie maxillo-faciale – CHU Nantes, France

Résumé :

L'ostéotomie supra-basilaire décrite en 2017 est une méthode de clivage sagittal qui préserve le rebord basilaire jusqu' au bord postérieur du ramus. Elle consiste à réaliser un clivage mais en arrêtant le trait d'ostéotomie vertical 5 mm au-dessus du rebord basilaire. Un trait d'ostéotomie horizontal est ensuite réalisé le long du rebord basilaire jusqu'au bord postérieur du ramus.

L'ostéotomie supra-basilaire présente de nombreux avantages. Elle préserve le rebord basilaire, ce qui permet de préserver la jawline et évite les d'encoches pré-angulaires. Elle permet un allongement du ramus en préservant d'importantes surfaces de coaptation osseuse. Elle limite le risque de pseudarthrose, de résorption osseuse et permet des avancées importantes sans élargissement du tiers inférieur de la face.

Cette technique peut être utilisée de façon unilatérale associée à un clivage controlatéral classique dans les asymétries importantes. L'ostéotomie supra-basilaire ne peut être utilisée dans tous les cas. Elle nécessite une analyse précise des mouvements que l'on veut obtenir au niveau des angles notamment dans les latéromandibulies et de l'anatomie mandibulaire en pré-opératoire pour permettre un dédoublement sûr. Il est également souhaitable en cas d'allongement du ramus que le clivage soit le plus complet possible jusqu'au bord postérieur pour limiter l'apparition d'encoches postérieures.

Cette procédure sera présentée pas à pas, en insistant sur les astuces techniques et les pièges à éviter.