



Réhabilitation implantaire du maxillaire atrophique édenté, de la reconstruction osseuse aux solutions sans greffe avec mise en charge immédiate

Auteurs :

Gwénaél Raoul¹, Alexandre Laventure²



Institutions :

¹ Service de chirurgie maxillo-faciale du CHU de Lille, France

² Cabinet privé d'implantologie et de chirurgie orale et maxillo-faciale, Nantes, France

Résumé :

La greffe osseuse autogène – associée ou non à une ostéotomie de Le Fort I – et les solutions sans greffe – concept de traitement *All-on-4* – sont deux techniques fiables pour la réhabilitation fixe des maxillaires atrophiques édentés.

Le concept de traitement *All-on-4*, par la pose d'implants conventionnels et/ou zygomatiques, permet de réduire la durée de prise en charge grâce à l'absence de recours à une greffe osseuse. Une restauration de l'arcade complète est réalisée par

seulement quatre implants, associée à une mise en charge immédiate, avec en principe une réduction de la morbidité.

Le *All-on-4* s'est révélé être une excellente alternative aux techniques de greffes osseuses conventionnelles. Depuis la description initiale de cette technique par Brånemark puis par Paulo Maló à partir des années 90, de nombreuses études ont mis en évidence des taux de survie/succès implantaire et prothétique très élevés avec peu de complications biologiques. Cette solution peut être proposée comme un traitement de première intention dans la grande majorité des cas mais nous verrons que la reconstruction osseuse, en particulier la Le Fort I-greffe, garde quelques indications pour certains cas particuliers.

Nous discuterons également des nouveaux implants sur-mesure, considérés comme étant le renouveau des implants sous-périostés, mais sans les complications que nous connaissons. Ces implants sont usinés à partir d'une imagerie tridimensionnelle et utilisés afin d'éviter la pose d'implants zygomatiques dans les situations d'atrophie osseuse sévère et étendue.