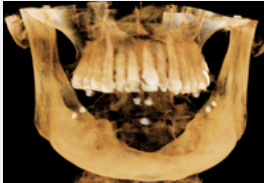


RÉHABILITATION PROTHÉTIQUE PAR IMPLANT SOUS-PÉRIOSTÉ



HISTORIQUE

Les implants sous périostés initialement **abandonnés à la fin des années 2000** sont aujourd'hui une alternative thérapeutique innovante.

Depuis 2017 les technologies de **conception assistées par ordinateur** et **l'impression 3D** ont permis la création d'implants avec **ostéo-intégration optimale**.

NOTRE PATIENT

Homme de **72 ans** avec atrophie mandibulaire sévère **classe V** selon Cawood-Howell.

Pelvi-mandibulectomie non interruptrice en 2010 sur **carcinome épidermoïde** du plancher buccal **sans radiothérapie**.

Lambeau libre ante-brachial puis greffe osseuse iliaque.

DÉFI ET METHODE

Atrophie osseuse sévère.

Risque de résorption osseuse majeur pour implants conventionnels.



Incision et exposition osseuse
Incision crestale avec décharges distales puis décollement.



Positionnement implantaire
Mise en place de l'implant sous périoste selon les repères anatomiques.

Fixation et stabilisation

Contrôle de la stabilité primaire.

Fermeture et prothèse

Mise en place d'une prothèse transvissée intermédiaire.



RÉSULTATS

Rétablissement complet de la fonction masticatoire.

Esthétique faciale restaurée avec correction du profil et soutien labial adéquat.

Absence de mobilité implantaire, une muqueuse péri-implantaire saine et un **confort masticatoire optimal**.

Absence de résorption péri-implantaire, confirmant **l'ostéointégration de l'implant**.

CONCLUSIONS

Les implants sous-périostés **ont longtemps été délaissés** à cause des complications des grilles coulées du siècle dernier.

La conception **assistée par ordinateur** et **l'impression 3D titane** permettent aujourd'hui de proposer une **solution fiable pour ces prises en charges complexes**.

