



Pierre MARIN

Docteur en Chirurgie Dentaire
Pratique privée Bordeaux
CES de Parodontologie
CES de Technologie des Matériaux
DU de Parodontologie et d'Occlusion
DU d'Implantologie Basale
DU de Réhabilitation maxillo-faciale
Certificate in Perio-Implantology
DU de Management de la Santé par la Qualité



Antoine POPELUT

Docteur en Chirurgie Dentaire
Pratique privée Bordeaux
CES de Parodontologie
Master 2 Recherche
Master 2 Pro en Parodontologie et Implantologie
DU de Parodontologie
DU d'Implantologie
Diplôme de Spécialité de l'European Federation of Periodontology

Apport du numérique dans le traitement des défauts osseux complexes Régénération Osseuse Personnalisée

La réhabilitation orale, qu'elle concerne un édentement partiel ou une arcade complète, est guidée par le concept prothétique.

De ce fait, la chirurgie doit répondre aux exigences du projet prothétique et permettre de recréer les conditions tissulaires gingivales et osseuses indispensables à l'obtention de bons rapports muco-prothétiques.

Le recours aux outils numériques facilite l'information des patients, simplifie la communication entre les différents intervenants et entre les différents membres d'une même équipe, augmente la rapidité tant au niveau décisionnel que thérapeutique.

Dans le domaine de la régénération osseuse, la convergence de l'imagerie numérique, de l'informatique et de l'impression 3D a conduit à la conception et à l'élaboration de grilles en titane personnalisées qui s'adaptent parfaitement aux contours du défaut, répondant ainsi aux impératifs de précision chirurgicaux.

En respectant les principes biologiques de la Régénération Osseuse Guidée (GBR - Guided Bone Regeneration), l'utilisation de ce dispositif médical stérile adapté (grille titane) conçu par impression 3D a conduit au principe de la Régénération Osseuse Personnalisée (CBR - Customized Bone Regeneration) et permis le traitement de défauts osseux complexes.

Les auteurs présenteront leur approche et leur utilisation des outils numériques dans le cadre de leur exercice pluridisciplinaire quotidien.

Par le biais de la bibliographie, ils justifieront de leur choix de l'utilisation des grilles 3D et au moyen de cas cliniques détaillés, feront part de leur expérience clinique en discutant des indications, des protocoles chirurgicaux, des éventuelles complications et des résultats.

infos pratiques

Lieu : Hotel Palladia / 271 avenue de Grande Bretagne / Toulouse

Accueil : 8 H 30 / Pause vers 10 H 30 / Appétitif 13 H

Inscription ISO 2024 : 250 € (ouvrant droit à l'ensemble des séances de l'année, pauses et déjeuners compris)

- Chèques à envoyer à : ISO : 968 av., Général LECLERC 47 000 AGEN
- Inscription sur le site de l'ISO
- Inscription sur place