

Régénération Osseuse des Défauts Complexes au moyen d'une grille titane personnalisée

TECHNIQUE Yxoss-CBR® - Customized Bone Regeneration



Pierre MARIN (Bordeaux)
Marcus SEILER (Stuttgart)
Antoine POPELUT (Bordeaux)

Bordeaux

Jeudi 5 (après-midi)
et Vendredi 6 Décembre 2019

Cours théorique avec Travaux Pratiques
et chirurgie en direct

Limité à
12
participants



Introduction

Le traitement implantaire est guidé aujourd'hui par le concept prothétique.

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.

Nous devons différencier le traitement des défauts mineurs (Minor Bone Augmentation) qui englobent les défauts horizontaux de celui des défauts majeurs (Major Bone Augmentation) principalement représentés par une composante verticale ou, encore plus, des défauts complexes dans lesquels les deux précédentes formes sont associées.

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, l'utilisation de ce dispositif médical stérile adapté (grille titane) conçu par impression 3D a conduit au principe de la Régénération Osseuse Personnalisée et permis le traitement de défauts osseux complexes.

Cette formation clinique permet de mettre en évidence l'intérêt de cette technique novatrice, mais également ses exigences sur le plan chirurgical et de discuter des résultats et des complications.

Objectifs

- Intégrer cette technique dans son exercice chirurgical
- Obtenir des résultats prévisibles dans le traitement des défauts osseux complexes
- Apprendre le protocole chirurgical
- Assimiler les détails et les astuces de la technique afin d'éviter les écueils
- S'initier au Workflow Yxoss-CBR®
- Rencontrer le concepteur de la technique

Profil des participants

Praticiens confirmés en parodontologie et/ou implantologie orale.

Programme

Jeudi 5 Décembre 2019

13h30 : *Accueil des participants*

14h00 : *Présentation du cours*

14h15 - *Intervention en direct :*

- Traitement d'un défaut complexe
- Prélèvement osseux et pose d'une grille Yxoss-CBR®

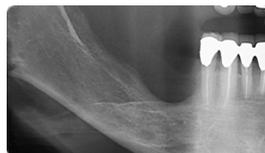
16h15 : *Discussion*

17h30 - *Bases biologiques de la ROG*

- Revue de littérature sur les techniques d'augmentation
- Indications de la grille Yxoss-CBR®

18h30 : *Workflow Yxoss-CBR®*

20h00 : *Dîner*



Vendredi 6 Décembre 2019

08h30 : *Travaux Pratiques (cf. contenu des T.P.)*

12h00 : *Déjeuner*

13h30 : *Intervention en direct et/ou Vidéo :*

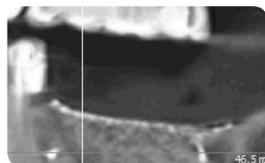
- Dépose d'une grille Yxoss-CBR®
- Pose d'implant(s)

15h00 : *Présentation de cas cliniques*

- Attitude face aux complications et aux déhiscences

16h00 : *Discussion*

16h30 : *Fin du cours*



Travaux Pratiques

Cette technique Yxoss-CBR® qui vise à la Régénération Osseuse au moyen d'une grille titane personnalisée doit répondre à une succession d'actes précis et une rigueur gestuelle incluant :

- Conditions d'asepsie rigoureuse
- Prélèvement d'os autogène en zone ramique
- Tracés d'incisions
- Dissection et décollement des lambeaux
- Préparation du site osseux receveur
- Préparation de la greffe
- Mise en place et fixation de la grille
- Sutures sans tension du lambeau pour protection et herméticité
- Soins et contrôles post-opératoires
- Temps de cicatrisation



Ces différents points seront détaillés au cours des travaux pratiques.

L'objectif de ces travaux pratiques sera multiple :

- Maîtriser le prélèvement de copeaux osseux
- Appréhender la dissection de différents types de lambeaux
- Détailler la préparation de la greffe et sa mise en place
- Se familiariser avec la pose et la fixation d'une grille personnalisée



Supports :

- Mâchoires animales : Mandibules de porc
- Maquettes en résine correspondant à un cas traité cliniquement

Renseignements

Lieu du cours : [Clinique Dentaire Odontia - 8 cours de Gourgue - 33000 Bordeaux](#)

Droits d'inscription : 1350 €

- > Pour un règlement par chèque : merci d'envoyer un chèque à l'ordre de "Geistlich Pharma France" à : Geistlich France - Parc des Reflets - 165 av. du Bois de la Pie - CS43073 - 95913 ROISSY CDG Cedex
- > Pour un règlement par Carte Bancaire, merci de nous contacter au 01 48 63 90 26.
- > Pour en savoir plus, contactez **Madame Hélène Sibbille** : 06 08 92 15 78 / helene.sibbille@geistlich.fr

Inscription

- **Par E-mail :** cours@geistlich.fr
- **Sur internet :**
 - > sur www.geistlich.fr/fr/nous/cours-congres/dentaire/cours-et-congres-nationaux/

Partenaires

