



Anton SCULEAN

SUISSE

- Anton Sculean, D.M.D.,
Dr. med. Dent., M.S., Ph.D.
- Professeur et chef de service
- Département de parodontologie
- Directeur opérationnel de l'école
de médecine dentaire
- Université de Berne

JEUDI 20 MAI / 9.00 - 12.30 et 14.00 - 17.00

JOURNÉE PRÉ-CONGRÈS

**Concepts cliniques et nouveaux développements en matière
de chirurgie parodontale reconstructive.
Interactions paro-ortho**

RESUME COURT DE LA CONFERENCE

Les procédures reconstructives en parodontologie visent à régénérer les tissus de soutien parodontaux perdus à la suite d'une maladie parodontale. Au cours des dernières décennies, il a été démontré que plusieurs modalités de traitement, y compris l'utilisation de matériaux de greffe osseuse, de membranes barrières, de dérivés de la matrice d'émail (EMD), de facteurs de croissance ou de diverses combinaisons de ceux-ci, favorisent la régénération parodontale (c'est-à-dire la formation du ciment, du ligament parodontal, de l'os alvéolaire et de la gencive) à des degrés divers.

Ces dernières années, une meilleure compréhension de la biologie, combinée à des techniques chirurgicales améliorées, a conduit au développement de concepts cliniques qui permettent des résultats de traitement prévisibles dans les défauts intra-osseux, de furcation et de récession. Les données actuelles suggèrent également qu'après le contrôle de l'infection parodontale et la chirurgie régénérative qui s'ensuit, une thérapie orthodontique peut être effectuée avec succès pour améliorer la fonction et l'esthétique.

En outre, l'utilisation de techniques chirurgicales innovantes telles que la tunnelisation coronaire avancée modifiée (MCAT), la tunnelisation latérale fermée (LCT) ou l'association très récemment publiée du MCAT et du LCT en combinaison avec des greffes autogènes de tissus mous ou des matériaux de remplacement des tissus mous avec ou sans matériaux biologiques tels que l'EMD ou l'acide hyaluronique ont fait leurs preuves en tant que méthodes prédictibles pour obtenir une couverture prédictible des récessions gingivales simples et multiples, dans les cas avancés suivant un traitement orthodontique.

OBJECTIFS DE LA CONFERENCE

- Fournir les bases scientifiques d'une philosophie biologique de la chirurgie reconstructive parodontale.
- Montrer quand et comment la collaboration entre l'orthodontiste et le parodontiste peut aboutir à des résultats cliniques fructueux.
- Présenter des cas cliniques et des vidéos chirurgicales pour décrire la procédure étape par étape dans divers scénarios cliniques.