



Hugo
DE CLERCK
(Belgique)

- Spécialiste en orthodontie,
- Pratique privée à Bruxelles,
- PhD, Université de Gand,
- Professeur et chef de service d'orthodontie à l'Université Catholique de Louvain de 1989 à 2006.
- Adjunct Professor à l'Université de Caroline du Nord, Chapel Hill, Etats-Unis.
- 'Dewel Award' en 2012,
- 'Jacob A. Salzman Award' en 2019
- 'John Valentine Mershon Memorial Award' de l'AAO en 2022.
- Fellow of the Royal College of Surgeons of England.

Hugo De Clerck a écrit dans de nombreuses publications internationales et il a donné des conférences ou des cours dans le monde entier pour partager son expérience clinique sur l'orthopédie dento-faciale, les ancrages squelettiques et l'imagerie 3D.

Passionné par la croissance faciale, il a consacré toute sa carrière professionnelle à améliorer les traitements orthopédiques des classes III et des classes II en utilisant des ancrages squelettiques, afin de créer non seulement une occlusion stable, mais également une esthétique faciale équilibrée.

PRESENTATION DE LA JOURNEE

La journée des conférences de Prestige **est organisée en streaming le jeudi 28 mars 2024**, les 4 parties de la conférence seront disponibles en **replay** sur ce site.

Vous pourrez vous connecter **de chez vous ou de n'importe où** et quand vous le souhaitez, avec votre ordinateur, tablette ou smartphone, et assister ou revoir les conférences comme si vous y étiez en bénéficiant d'un rapport temps/ efficacité inégalé **jusqu'au mardi 30 avril 2024 minuit !**

En 2023, le taux moyen de satisfaction pour les formations de la SFODF est de 4,9/5.

Ce que nous apportera la Journée de Prestige 2024

- Un **éclairage clinique** sur le potentiel **et les limites** d'un traitement orthopédique **pour corriger une croissance de classe II ou de classe III** afin de réduire le nombre d'ostéotomies à l'âge adulte.



- Comment utiliser l'ancrage squelettique afin de limiter les compensations dento-alvéolaires et d'**optimiser la croissance faciale**.

Ce qui nous fera progresser

- Un abord clinique et fonctionnel de la croissance faciale **pour optimiser le diagnostic** et définir les indications d'un traitement orthopédique.
- Comprendre **pourquoi** une approche avec ancrage osseux **augmente l'effet orthopédique**.
- Une **vision claire des effets dento-alvéolaires** et squelettiques des tractions de classe III sur miniplaques et le traitement par dispositif de Herbst combiné avec l'ancrage squelettique.
- **Les connaissances** du protocole chirurgical et orthodontique nécessaires **pour augmenter le taux de réussites** des traitements orthopédiques par ancrage sur miniplaques.
- Une ouverture vers **l'utilisation de l'imagerie 3D** pour le diagnostic, la création de miniplaques et de guides chirurgicaux faits sur mesure ainsi que l'évaluation des effets cliniques du traitement orthopédique.

Partie 1 : L'orthopédie dento-faciale

Une partie des malocclusions est le reflet d'une dysharmonie squelettique qui peut être verticale et/ou sagittale, par suite d'une croissance insuffisante ou excessive de certains centres de croissance faciaux. C'est pourquoi en appliquant des forces élevées, on essaye de modifier leur potentiel de croissance.

Quels sont les centres de croissance à modifier ? Comment et à quel âge ? Quelle réponse biologique peut-on espérer ? Quels sont les résultats cliniques rapportés jusqu'à présent ?

Partie 2 : La traction orthopédique de classe III



Le but principal d'une traction orthopédique classe III par masque facial de Delaire est d'obtenir une stimulation de la croissance des sutures et un avancement maxillaire.

Quelle modification de la croissance peut-on obtenir et comment optimiser le résultat ? Quels sont les effets dento-alvéolaires, ceux sur la croissance maxillaire ? La croissance mandibulaire est-elle également affectée ?

Afin de limiter les mouvements des dents et d'augmenter l'effet sur la croissance un ancrage osseux par miniplaques peut être utilisé. Quel est le protocole chirurgical pour l'insertion des plaques et comment les mettre en charge ? Quel est l'âge idéal et quelle est la durée de la traction ?

Partie 3 : Le traitement orthopédique de classe II

L'activateur Bionator, le Twin block, le dispositif de Herbst, le Carrière Motion, les ressorts Forsus, sont utilisés pour corriger une occlusion de classe II mais également pour leurs effets sur la croissance faciale. Peut-on stimuler la croissance mandibulaire ? Comment limiter la vestibulo-version des incisives inférieures ? La croissance antérieure du menton est le résultat : 1) d'une augmentation de la longueur de la mandibule, 2) d'un remodelage osseux au niveau de la fosse articulaire, 3) d'une rotation de la mandibule. L'imagerie en 3D peut nous aider à identifier et à mieux quantifier l'impact de chaque mécanisme.

Partie 4 : Le traitement orthopédique par appareil de Herbst sur des ancrages osseux

L'ancrage indirecte par minivis peut renforcer les canines inférieures et limiter la labioversion des incisives. Cependant, un ancrage direct par miniplaque dans la région canine de la mandibule peut complètement supprimer la compensation dentaire et augmenter l'effet orthopédique d'un traitement par appareil de Herbst. On peut obtenir ainsi un avancement mandibulaire de 4 à 8 mm sur un an. Cet effet sera illustré par de nombreux cas cliniques et clarifié par l'imagerie 3D. Les différentes étapes du protocole chirurgical et orthodontique de ce nouveau traitement seront détaillées et expliquées.

Vous êtes en situation de handicap ?

Nous sommes à votre disposition si vous rencontrez des difficultés. Merci de contacter : Alexandra Schaller par mail : sfodf@sfodf.org ou par téléphone au 01 43 80 72 26.

Prérequis

Destinée aux professionnels de santé en exercice, pratiquant des soins d'orthopédie dento-faciale. Pas d'autre prérequis.



Public visé

- Spécialistes qualifiés en ODF libéraux et/ou salariés
- Internes en DES d'ODF ou OMDF
- Chirurgiens-dentistes libéraux et/ou salariés

Modalités

Durée : 1 jour (7 heures)

Type de formation : Formation en distanciel

Modalités et délai d'accès

Pour accéder à cette formation, il suffit de vous inscrire directement en ligne sur le site www.sfodf-prestige.com

Une fois l'inscription en ligne faite, vous recevrez une réponse sous 48h.

Moyens et méthodes pédagogiques

- Projection de diaporamas commentés.
- Un bloc note et un stylo seront distribués en début de formation.

Modalités d'évaluation

Modalités de positionnement :

Un test d'évaluation en ligne sera envoyé la semaine précédant la formation.

Modalités d'évaluation des acquis :

Un test d'évaluation en ligne des acquis sera envoyé à la suite de la journée de formation.

Modalités d'évaluation de la satisfaction : Un questionnaire d'évaluation en ligne après la formation.

Contact

Alexandra SCHALLER

Mail sfodf@sfodf.org

Téléphone : +33 1 43 80 72 26