

LES CONFÉRENCES DE **PRESTIGE** DE LA SFODF

 Jeudi 9 mars 2023 **EN LIVE Paris**
+ **EN STREAMING**

 La stabilité orthodontique, les clés du succès : Orthodontie, Articulation Temporo-Mandibulaire (ATM) et la Dimension Verticale
Domingo Martin

LA STABILITE ORTHODONTIQUE : LES CLES DU SUCCES

Domingo MARTIN (Espagne)



- DDS, MD de l'Université de Bilbao.
- Master of Orthodontics de l'Université de Valencia.
- Diplômé de la Roth Williams functional occlusion (USA).
- Diplômé de la Bioesthetics (USA). Directeur de FACE Europe.
- Membre actif de l'Angle Society of Europe.
- Nombreuses publications nationales et internationales, conférencier international.
- Pratique privée de l'orthodontie à San Sebastian

Lors de sa journée de Prestige 2023, la SFODF aura le plaisir et l'honneur de recevoir **Domingo Martin**, conférencier international de grand talent.

Si son CV est impressionnant, **Domingo est avant tout un grand clinicien**, chaleureux et **aimant transmettre ses connaissances**.

Domingo Martin est Professeur invité de l'Université Internationale de Catalogne-Barcelone Département d'Orthodontie et de l'Université Complutense de Madrid Département d'orthodontie et de parodontie. Ancien président de l'Angle Society of Europe, membre à part entière de la Société Européenne d'Orthodontie, il est le directeur de la Roth-Williams Fonctionnel Espagne et Portugal et co-directeur actuel de la Roth-Williams International Society of Orthodontics...

Il a donné des conférences et des cours dans le monde entier et il travaille actuellement comme orthodontiste exclusif à Saint-Sébastien.

Après avoir terminé sa formation dentaire, il a suivi une formation postuniversitaire en orthodontie à l'Université de Valence. C'est après avoir suivi le cursus de Roth Williams que son voyage en orthodontie « d'occlusion » fonctionnelle a véritablement commencé : *« Lorsque vous commencez à monter vos cas et à examiner l'occlusion de très près, vous commencez à vous rendre compte de la relation très étroite qui existe entre les dents et la position du condyle ».*

Après avoir appliqué cette philosophie pendant plus de 20 ans Domingo consacre son enseignement à l'importance du rétablissement d'une position articulaire stable, tout autant que celui d'une position occlusale stable.

Durant cette journée **qui bouleversera vos conceptions et votre pratique**, Domingo abordera la relation anatomique dynamique entre la position du condyle et les dents et l'importance du diagnostic à partir d'une position condylienne stable dans la planification des traitements. Fonction et forme vont de pair, tout tourne autour de la mastication.

LES CONFÉRENCES DE **PRESTIGE** DE LA SFODF

 **Judi 9 mars 2023** **EN LIVE Paris**
+ **EN STREAMING**

 La stabilité orthodontique, les clés du succès : Orthodontie, Articulation Temporo-Mandibulaire (ATM) et la Dimension Verticale
Domingo Martin

La **stabilité orthopédique** définie par Okeson est l'objectif principal, elle intègre une position d'intercuspidie stable des dents en harmonie avec la position musculo-squelettique stable des condyles dans leurs fosses.

Domingo reprend le concept de stabilité orthodontique **qui devrait remplacer le terme impropre d'occlusion**.

Il abordera l'**importance de la dimension verticale** dans le diagnostic et la planification du traitement. D'où l'importance **d'incorporer un montage en articulateur** (analogique ou numérique) qui, malheureusement, n'est pas suffisamment populaire en orthodontie.

De façon concrète il **expliquera les procédures de diagnostic** des différents stades des maladies articulaires dégénérative et comment il traite les patients qui en souffrent.

Enfin, Domingo nous expliquera **comment le changement de paradigme orthodontique** qu'est l'utilisation des aligneurs, **apporte des solutions thérapeutiques utiles** pour traiter les patients TMD, en association avec l'utilisation d'ancrage squelettique.

Ce que nous apportera la Journée de Prestige 2023 :

- **Un éclairage clinique et fonctionnel** de l'articulation temporo-mandibulaire dans le cadre des patients pris en charge en orthodontie.
- **Des solutions de traitement** qui **intègrent les aligneurs** comme outil thérapeutique apportant des bénéfices médicaux.

Ce qui nous fera progresser :

- **Un abord pragmatique, clinique et fonctionnel** de l'articulation temporo-mandibulaire par Domingo Martin qui permet d'intégrer ces données au diagnostic et la planification du traitement orthodontique.
- **Une prise en compte de la mastication** et de ses conséquences sur l'appareil manducateur qui améliore notre pertinence diagnostique.
- **Une approche des objectifs de traitement plus aiguillée** avec la prise en compte d'une position d'intercuspidie stable des dents en harmonie avec la position musculo-squelettique stable des condyles dans leurs fosses.
- **Une ouverture thérapeutique médicale innovante**, au moyen des aligneurs combinés à l'utilisation d'ancrages squelettiques, originale, globale et respectueuse des équilibres du patient qu'il souffre ou non de troubles de l'articulation temporo-mandibulaire.

09H00/10H30 - 1^{ère} PARTIE

L'articulation temporo-mandibulaire (ATM)

Je ferai une courte présentation sur la façon dont nous considérons l'ATM d'un point de vue fonctionnel et sur la façon dont l'occlusion est liée aux dysfonctions temporo-mandibulaires

LES CONFÉRENCES DE **PRESTIGE** DE LA SFODF

sfodf Jeudi 9 mars 2023 **EN LIVE Paris**
+ **EN STREAMING**

La stabilité orthodontique, les clés du succès : Orthodontie, Articulation Temporo-Mandibulaire (ATM) et la Dimension Verticale

Domingo Martin



(DTM). Contrairement à la croyance populaire et à la littérature (qui est imparfaite), je soulignerai l'importance de diagnostiquer à partir d'une position condylienne stable et pourquoi cela est important pour le diagnostic et la planification du traitement des signes et des symptômes des DTM.

Anatomie dynamique

Je présenterai l'anatomie de l'ATM mais d'un point de vue fonctionnel et je montrerai comment la fonction et la forme vont de pair. J'examinerai l'anatomie dynamique et non l'anatomie statique et je prouverai que tout tourne autour de la mastication. Je soulignerai l'importance du modèle de mastication verticale et comment une mastication horizontale sera directement liée à l'usure des dents, aux récessions, aux abfractions et aux DTM.

10h30 – 11h00 - Pause

11H00/12H30 - 2^e PARTIE

Stabilité orthopédique

J'insisterai sur le fait que la stabilité orthodontique devrait être l'objectif principal de tous les orthodontistes. Cependant, pour que la stabilité orthodontique soit l'objectif principal, nous devons redéfinir ce qu'est l'occlusion. Dans mon exposé, je parlerai de la façon dont la définition de l'occlusion devrait être revue et du fait que le mot stabilité orthodontique devrait remplacer le terme impropre d'occlusion.

Importance de la dimension verticale

Beaucoup de nos patients atteints de DTM souffrent d'un problème dans la dimension verticale. La dimension verticale n'a jamais été très populaire dans l'histoire de l'orthodontie, mais lorsque vous traitez des patients souffrant de DTM, vous vous rendez compte, avec le temps, de l'importance de la dimension verticale pour le diagnostic et la planification du traitement. Cependant, pour diagnostiquer précisément la dimension verticale sur une base régulière, nous devons incorporer un montage articulateur (analogique ou numérique) qui, malheureusement, n'est pas trop populaire en orthodontie.

12h30 – 13h30 – Pause

13H30/15H00 - 3^e PARTIE

Le concept de point d'appui

Le point d'appui est l'un de nos pires ennemis lorsque nous traitons des patients souffrant d'ATM. Traditionnellement, on l'appelle interférence postérieure, mais le point d'appui est plus qu'une simple interférence car la mandibule peut pivoter autour du point d'appui et sortir le condyle de la fosse. Lorsque cela se produit, nous perdons la capacité de mastiquer verticalement et c'est alors que nous observons une instabilité orthopédique et, comme le dit à juste titre Okeson*, "lorsque cette condition existe, les forces fonctionnelles peuvent produire une surcharge et des blessures, telles que l'usure des dents, des changements parodontaux et des altérations de l'ATM ».

LES CONFÉRENCES DE **PRESTIGE** DE LA SFODF

sfodf Jeudi 9 mars 2023 **EN LIVE Paris**
+ **EN STREAMING**

La stabilité orthodontique, les clés du succès : Orthodontie, Articulation Temporo-Mandibulaire (ATM) et la Dimension Verticale

Domingo Martin

* *Définition d'Okeson : la stabilité orthopédique existe lorsque la position intercuspide stable des dents est en harmonie avec la position musculo-squelettique stable des condyles dans la fosse. Lorsque cette position existe, des forces fonctionnelles peuvent être appliquées aux dents et aux articulations sans léser les tissus.*

Maladie articulaire dégénérative

Beaucoup de nos patients souffrant de l'ATM ont été ou sont actuellement atteints d'une maladie articulaire dégénérative (*Degenerative Joint Disease ou DJD*) et, dans de nombreux cas, celle-ci est directement liée à l'ATM. Je vais vous expliquer quelles sont les procédures de diagnostic des différents stades de la DJD et comment nous traitons les patients qui en souffrent.

Pourquoi des attelles ?

L'utilisation d'attelles est courante dans le traitement des DTM, mais je vais présenter un nouveau type d'attelle qui est très efficace pour détendre les muscles, asseoir le condyle, récupérer l'arc de fermeture du patient et diagnostiquer le point d'appui. J'expliquerai comment elle est construite, comment nous ajustons l'attelle et notre protocole d'utilisation de celle-ci. Je montrerai de nombreux patients traités avec cette attelle et pourquoi ces dernières devraient être utilisées à bon escient dans le traitement des DTM.

15h00 – 15h30 – Pause

15H30/17H30 - 4^e PARTIE

L'ATM et les aligneurs

Jamais, dans l'histoire de l'orthodontie, on n'a assisté à un changement de paradigme aussi considérable dans la profession qu'avec l'arrivée des aligneurs. L'avènement de cette nouvelle technique orthodontique a envahi l'orthodontie comme un véritable tsunami. Aujourd'hui, nous traitons par aligneurs, avec succès, de nombreux patients atteints de DTM. Pour ce faire, nous avons dû inventer notre propre système d'aligneur « AS », le seul système d'aligneur qui tient compte de la fonction et de l'esthétique. Je vous expliquerai comment nous utilisons ce système pour traiter les patients atteints de DTM.

Contrôle vertical avec aligneurs

Le diagnostic et le traitement de la dimension verticale sont des aspects très importants dans le traitement des patients atteints de DTM. Aujourd'hui, avec l'utilisation de l'ancrage squelettique, nous traitons beaucoup de ces patients avec des dispositifs d'ancrage temporaires (*Temporary Anchorage Devices* ou TADs) et des aligneurs.

18H00 FIN DE LA JOURNEE
