



BENEDICT WILMES



Allemagne

Amphithéâtre Apollon

15h00 – 15h30

SFODF 2019 | sfodf
21-22 JUIN | 91^{ÈME} RÉUNION
SCIENTIFIQUE
Nice, Acropolis

PRISE EN CHARGE DES ASYMÉTRIES SAGITTALES, TRANSVERSALES ET VERTICALES À L'AIDE DES DISPOSITIFS D'ANCRAGE TEMPORAIRE (TAD)

CV

Le Dr Wilmes a fait sa formation de 3^e cycle en chirurgie orale dans le Département de Chirurgie Maxillo-faciale à l'Université de Münster, Allemagne. Ensuite, il s'est qualifié en orthodontie et orthopédie dento-faciale à l'Université de Düsseldorf, Allemagne. En 2013, il a été nommé Professeur dans le Département d'Orthodontie à l'Université de Düsseldorf. Le Dr Wilmes a publié plus d'une centaine d'articles et de chapitres de livres. Il est reviewer pour de nombreuses revues dont l'*American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* et *Angle Orthodontist*. Il a donné plus de 250 conférences et séminaires dans 50 pays différents dans le monde entier. Il se focalise surtout sur les stratégies de traitement orthodontique invisible et ne nécessitant pas l'adhésion du patient (TADs, orthodontie linguale et aligneurs). Le Dr Wilmes a reçu le Premier Prix de la Société Allemande d'Orthodontie en 2007 et le Premier Prix de la Société Européenne d'Orthodontie en 2009.

Résumé

Cette conférence proposera une vue d'ensemble des différentes solutions et mécaniques pour la correction des asymétries à l'aide des TADs.

Les asymétries dentaires sont fréquentes et peuvent justifier une intervention chirurgicale dans les cas les plus sévères. La correction orthodontique des asymétries sagittales, transversales et verticales nécessitent généralement un excellent contrôle de l'ancrage. Les TADs, les mini-implants et les mini-plaques font partie depuis plusieurs années de l'arsenal thérapeutique de l'orthodontiste. En raison des variations de qualité osseuse au niveau du procès alvéolaire et du risque de défaillance du mini-implant comme de lésions radiculaires, la zone antérieure du maxillaire est souvent préférée comme site d'insertion des TADs en raison des conditions plus favorables qu'elle propose.

Objectifs

- Fournir une vue d'ensemble des différentes solutions et mécaniques utilisées pour corriger les asymétries à l'aide de TADs.
- Permettre de mieux comprendre l'utilisation des TADs pour la prise en charge des malocclusions associées à des asymétries.



BENEDICT WILMES



Germany

Amphitheater Apollon
3.00pm – 3.30pm

SFODF 2019 | sfodf
21-22 JUIN | 91^{ÈME} RÉUNION
SCIENTIFIQUE
Nice, Acropolis

MANAGEMENT OF SAGITTAL, TRANSVERSAL AND VERTICAL ASYMMETRIES USING TEMPORARY ANCHORAGE DEVICES (TADS)

CV

Dr. Wilmes did postgraduate training in oral surgery at the Department of Maxillo-facial Surgery at the University of Munster, Germany. Subsequently, he received a postgraduate degree in orthodontics and dentofacial orthopedics at the University of the Dusseldorf, Germany. In 2013, he was appointed Professor of the Department of Orthodontics at the University of Dusseldorf. Dr. Wilmes has published more than 100 articles and textbook chapters. He is reviewer for numerous journals including the American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics and Angle Orthodontist. Dr. Wilmes has given more than 250 lectures and courses in 50 different countries all over the world. His primary interest is in the area of non-compliant and invisible orthodontic treatment strategies (TADs, lingual orthodontics and aligners). Dr. Wilmes was awarded a First Prize by the German Orthodontic Society in 2007 and a First Prize by the European Orthodontic Society in 2009.

Résumé

This lecture will provide an overview of different solutions and mechanics to correct asymmetries using TADs.

Dental asymmetries are common and can require surgical intervention in cases of severe manifestations. The orthodontic correction of sagittal, transversal and vertical asymmetries usually requires advanced anchorage control. TADs, mini-implants and miniplates have been integrated into the orthodontic treatment spectrum in recent years. Due to the varying bone quality in the alveolar process, the risk of mini-implant failure and root damage, there is a tendency to choose the anterior palate as an insertion site providing much better conditions for TAD insertion.

Objectifs

- To provide an overview of different solutions and mechanics to correct asymmetries using TADs.
- This lecture will provide an enhanced understanding of the use of TADs in the management of malocclusions with asymmetries.