



RAVINDRA NANDA 

États-Unis

Amphithéâtre Hermès

11h50 – 12h20

SFODF 2019
21-22 JUIN
Nice, Acropolis

sfodf
**91^{ÈME} RÉUNION
SCIENTIFIQUE**

OPTIMISATION DU TEMPS DE TRAITEMENT

CV

Il a bénéficié d'une formation de troisième cycle très diversifiée en Inde, en Hollande et aux États-Unis. Il dirige le Département d'Orthodontie et le Département des Sciences cranio-faciales de l'Université du Connecticut à Farmington, CT. Sous sa direction, l'Université du Connecticut est devenue celle dont le plus grand nombre d'anciens étudiants sont maintenant enseignants ou chercheurs.

Successeur de Charles J. Burstone à la tête du département d'orthodontie, il est connu pour son apport à une simplification de la biomécanique orthodontique, pour la rendre compatible avec un exercice clinique quotidien soutenu.

Il a rédigé et publié sept manuels ainsi que plus de 200 articles dans des revues soumises à comité de lecture. Il occupe actuellement la fonction de rédacteur en chef de « Progress in Orthodontics », de rédacteur associé du « Journal of Clinical Orthodontics » et est membre du comité de rédaction de neuf revues d'orthodontie nationales et internationales.

Il s'est particulièrement consacré aux techniques chirurgicales d'accélération du traitement orthodontique, à l'amélioration esthétique et fonctionnelle de la zone du sourire, au traitement des hyperdivergences et des insuffisances verticales antérieures avec ou sans ancrages orthodontiques temporaires.

Résumé

Ces dernières années, la recherche fondamentale et clinique en orthodontie a mis l'accent sur la réduction du temps de traitement.

Diverses modalités visant à réduire le temps de traitement ont été proposées, bien que des examens systématiques révèlent des lacunes dans toutes les méthodes proposées.

Cette présentation abordera le traitement ciblé pour corriger les problèmes orthodontiques en mettant en œuvre des mécanismes pour éliminer les effets secondaires. L'application de la mécanique sensible est universelle, que nous traitons des patients avec des bagues et des supports, à l'approche linguale, avec des dispositifs d'ancrage temporaires ou des aligneurs. Des exemples de patients présentant des problèmes de ligne médiane et présentant une infraclusion antérieure seront présentés pour montrer comment des mécaniques ciblées peuvent optimiser la durée du traitement.

Objectifs

- Décrire les différentes méthodes proposées pour réduire le temps de traitement.
- Apprendre l'application de la mécanique ciblée
- Apprendre les mécanismes qui permettent d'éliminer les effets secondaires.



RAVINDRA NANDA 

USA

Amphitheater Hermès

11.50am – 12.20pm

SFODF 2019
21-22 JUIN
Nice, Acropolis

sfodf
91ÈME RÉUNION
SCIENTIFIQUE

OPTIMIZATION OF TREATMENT TIME

CV

He received a very diversified postgraduate education in India, Holland and the United States. He is the head of the Department of Orthodontics and the Cranio-Facial Sciences Department of the University of Connecticut in Farmington, CT. Under his leadership, the University of Connecticut became the one with the largest number of alumni now teaching or researching.

Charles J. Burstone's successor at the head of the orthodontic department, he is known for his contribution to a simplification of orthodontic biomechanics, to make it compatible with a sustained daily clinical exercise.

He has authored and published seven textbooks and over 200 articles in peer-reviewed journals. He is currently the Editor-in-Chief of « Progress in Orthodontics », Associate Editor of the « Journal of Clinical Orthodontics », and is a member of the Editorial Board of nine national and international orthodontic journals.

He has devoted himself particularly to the surgical techniques of orthodontic treatment acceleration, aesthetic and functional improvement of the smile zone, the treatment of hyperdivergences and previous vertical insufficiencies with or without temporary orthodontic anchorage.

Abstract

In recent years a major emphasis of orthodontic basic and clinical research has been to reduce treatment time.

Various modalities to reduce treatment time have been proposed, though systematic reviews show shortcomings of all proposed methods.

This presentation will discuss targeted treatment to correct orthodontic problems by implementing user friendly mechanics to eliminate side effects. Application of sensible mechanics is universal whether we are treating patients with bands and brackets, lingual approach, with temporary anchorage devices or aligners. Examples of patients with midline problems and open bite will be presented to show how targeted mechanics can optimize treatment time.

Objectives

- To describe various proposed methods to reduce treatment time.
- To learn application of targeted mechanics
- To learn mechanics to eliminate side effects.