



PATRICK FELLUS

 PARIS

- ▶ Spécialiste qualifié en ODF
- ▶ Ancien Praticien Consultant à l'Hôpital Universitaire Robert Debré à Paris
- ▶ Ancien Expert Judiciaire près la Cour d'Appel de Paris
- ▶ Membre titulaire de l'Académie Nationale de Chirurgie Dentaire

VENDREDI 19 MAI - 11h00-11h15

Dysfonctions et décision thérapeutique

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

De nombreux enfants ont la chance d'avoir une dentition fonctionnelle et esthétique sans le recours à un traitement orthodontique. Tout se joue lors de la mise en place de la mastication vers l'âge de quatre ans qui va favoriser, par augmentation de la sécrétion du facteur de croissance nerveuse (*nerve growth factor* ou NGF) dans les glandes salivaires et une augmentation du facteur de croissance épidermique (*Epidermal Growth Factor* ou EGF), la parotide et les glandes sous-maxillaires, la neurogénèse qui va permettre une modification anoétique des circuits neuronaux qui gèrent les praxies oro-faciales.

Ces modifications de certains circuits neuronaux permettront une mise à jour des circuits connexes grâce à l'intervention des cellules gliales. Le nouvel équilibre neuro-musculaire favorisera une croissance eumorphique du jeune enfant.

Le maintien de fonctions devenues archaïques aura un retentissement sur la croissance faciale. Quand intervenir ?

MOTS CLÉS

- ▶ Pouvoir commencer la rééducation des dysfonctions plus précocement.
- ▶ Faciliter l'acquisition des trois étapes nécessaires à une bonne rééducation : engrammation-automatisation-inhibition.