

Sylvie Dupont

Du potentiel de croissance à la croissance résiduelle : tirer parti de chaque phase pour une avancée mandibulaire efficace et stable

From Growth Potential to Residual Growth: Leveraging Each Phase for Effective and Stable Mandibular Advancement

Résumé : L'efficacité des traitements d'avancée mandibulaire dépend étroitement du moment où ils sont entrepris — mais le “bon moment” n'est pas une date fixe : il dépend du profil de croissance de chaque patient.

Cette conférence propose une approche intégrée du traitement des Classes II, de l'enfant à l'adolescent, fondée sur la compréhension du potentiel biologique de croissance et sur les outils modernes d'évaluation.

L'objectif : apprendre à exploiter chaque phase du développement mandibulaire — de la stimulation précoce à l'optimisation tardive — pour maximiser les effets squelettiques, minimiser les compensations dentaires et assurer une stabilité durable.

Abstract: The effectiveness of mandibular advancement treatments is closely linked to the timing of intervention — but the “right time” is not a fixed date; it depends on each patient's individual growth profile.

This lecture proposes an integrated approach to Class II treatment, from childhood to adolescence, based on understanding biological growth potential and using modern assessment tools.

The goal is to learn how to leverage each phase of mandibular development — from early stimulation to late optimization — to maximize skeletal effects, minimize dental compensations, and ensure long-term stability.