

## **Marco Rosa**

### **Dysmorphoses squelettiques sévères chez les patients en croissance : surtraitement et biais**

### **Severe skeletal discrepancies in the growing patients: over-treatment and biases**

**Résumé :** Le traitement des dysmorphoses squelettiques sévères pendant la croissance est souvent complexe à planifier et nécessite une prise de décision difficile. Il est encore plus délicat d'établir un pronostic de croissance et de décider, à proximité du pic de croissance, s'il convient de planifier une compensation dento-alvéolaire ou de différer la prise en charge jusqu'à la fin de la croissance afin de corriger chirurgicalement la dysmorphose squelettique.

Le risque de surtraitement, voire pire, de réaliser des traitements inappropriés, est important en raison de biais répandus et de comportements inadéquats.

Cette conférence vise à mettre en évidence les principales difficultés et à proposer des recommandations destinées à réduire la marge d'erreur et les effets indésirables.

**Abstract :** The treatment of severe skeletal discrepancies during growth is often complex to plan and requires a difficult decision making. But even more difficult is to perform a growth forecast and decide close to the growth peak whether to plan a dento-alveolar compensation or send the patient back to the end of growth to surgically correct the skeletal discrepancy. The risk of overtreatment or, even worse, of performing wrong treatments is significant due to widespread biases and incorrect behaviors. The lecture aims to highlight the major difficulties and propose guidelines aimed at reducing the margin for error and undesirable side effects.