

Lylou Castel-Baume

Regard croisé ORL pédiatrique et orthodontiste.

A cross perspective between pediatric ENT and orthodontist

Résumé : La croissance est une période critique où respiration, audition, déglutition interagissent étroitement avec le développement cranio-facial.

Du point de vue ORL, les pathologies infectieuses, les troubles ventilatoires, les malformations cervico-faciales, et les troubles respiratoires obstructifs du sommeil influencent la posture et le développement facial. Ces altérations précèdent souvent la dysmorphose et peuvent compromettre le développement harmonieux de l'enfant. Cette communication présente le rôle de l'ORL dans le dépistage, le diagnostic et la prise en charge de ces pathologies en ORL pédiatrique et souligne l'importance d'une collaboration étroite avec l'orthodontiste.

Une approche pluridisciplinaire grâce à un diagnostic précoce permet une prise en charge optimisée dans la restauration de la ventilation nasale, la prise en charge du SAHOS, le traitement des infections chroniques, la prise en charge des freins, pour assurer l'harmonie de la croissance et la prévention de la dysmorphose chez l'enfant.

Abstract: Growth is a critical period during which breathing, hearing, and swallowing closely interact with cranio-facial development.

From an ENT perspective, infectious diseases, ventilatory disorders, cervico-facial malformations, and obstructive sleep-disordered breathing influence posture and facial development. These alterations often precede dysmorphism and may compromise the child's harmonious development.

This presentation outlines the role of the ENT specialist in the screening, diagnosis, and management of these conditions in pediatric ENT, and highlights the importance of close collaboration with the orthodontist.

A multidisciplinary approach, supported by early diagnosis, enables optimized management in restoring nasal ventilation, treating obstructive sleep apnea, managing chronic infections, and addressing oral frenula, thereby ensuring harmonious growth and preventing dysmorphism in children.