

Université de Montréal

ÉTUDE PILOTE DES EFFETS DU TANDEM FORSUS MAXILLARY CORRECTOR

David Gold-Gosselin*
Résident 3e année
Université de Montréal

Le Tandem Forsus Maxillary Corrector est un appareil myofonctionnel nouvellement utilisé par certains orthodontistes en bureau privé. L'objectif de la présente étude est de mesurer les effets squelettiques et dento-alvéolaires, ainsi que l'influence réelle sur la croissance suite au port du TFMC. 14 patients (âge moyen : 9a8m) présentant une malocclusion de classe III traités à l'aide du TFMC ont été comparés à un groupe contrôle (n=42). Les radiographies céphalométriques ont été analysées à l'aide du logiciel Dolphin Imaging afin de déterminer les effets du traitement. Tous les patients traités sont considérés comme des succès à court terme. Un mouvement antérieur du maxillaire combiné à une composante de camouflage dentaire résulte en la correction de la malocclusion de classe III.