

Ventilation et aérophonoscope : étude avant et après traitement orthodontique

V. GALLO

Communication affichée présentée lors des Journées de l'Orthodontie 2002

RÉSUMÉ

Dans une première partie, nous avons montré l'importance de la fonction ventilatoire au travers de son support anatomique, de sa physiologie et les conséquences de la ventilation buccale décrites dans la littérature. Nous avons détaillé les différents moyens d'étude de la ventilation utilisables par l'orthodontiste.

La seconde partie de ce travail a permis, au travers d'une étude histographique, de vérifier la fiabilité de l'outil utilisé pour notre étude : l'aérophonoscope. Nous avons démontré que les troubles ventilatoires sont très fréquents dans la population orthodontique. Nous avons étudié les conséquences de la ventilation buccale sur les structures crânio-faciales, en les comparant à celles déjà décrites dans la littérature. Nous avons constaté que l'aérophonoscope est une aide au diagnostic qui permet une meilleure compréhension de l'influence morphogénétique de la ventilation.

MOTS CLÉS – Ventilation / Croissance maxillo-faciale / Anomalie maxillo-faciale / Méthode diagnostique.

Pour la correspondance, s'adresser à : V. Gallo, 177, route de Béthune, 62160 Aix-Noulette, France.