

Contribution à l'étude du processus alvéolaire maxillaire : analyse tridimensionnelle de l'anatomie et de la densité corticale en scanner RX et implications en thérapeutique orthodontique

J. COHEN-LEVY, J. BADAWI-FAYAD, R. CAVÉZIAN, E.A. CABANIS
Faculté d'odontologie. Université Paris 7.

RÉSUMÉ

Les auteurs ont réalisé une étude architecturale du processus alvéolaire maxillaire, grâce à des reconstitutions scanner RX tridimensionnelles. Leur propos était de déterminer l'existence de renforts ou d'asymétrie de répartition de la densité mésio-distale, vestibulo-palatine ou occluso-apicale au sein des septa, et d'établir leur continuité avec les piliers de la face décrits par les anatomistes. Ils ont essayé de dégager l'influence de la position des dents, ou du degré d'usure sur la distribution de la densité au sein de l'os. L'orthodontiste étant amené à modifier les contacts, et à lever des verrous occlusaux, la connaissance des conditions locales devrait lui permettre de choisir des mouvements optimaux et d'anticiper certaines difficultés.

MOTS CLÉS – Analyse tridimensionnelle / Scanner / Densité.

Pour la correspondance s'adresser à : J. Cohen-Levy, Faculté d'Odontologie de Paris VII, 5, rue Garancière, 75006 Paris.