

Résumé

La Tomodensitométrie à faisceau conique (CBCT) est une technique d'imagerie relativement nouvelle, qui est devenu largement disponible pour les médecins dentistes pour l'examen des tissus durs dans les régions dentaires et maxillo-faciales. Ces dernières années les indications du CBCT se sont multipliées dans le domaine de la médecine dentaire (pose des implants, troubles de l'ATM. . .) et plus précisément en orthopédie dento-faciale il fournit des mesures précises des décalages osseux, alvéolaires et des images radiologiques claires des anomalies dentaires et permet de visualiser les anomalies des voies respiratoires.

Le Cône Beam est devenu l'outil de choix pour l'orthodontiste pour bien poser des diagnostics, des simulations et des plans de traitement plus précis.

Mots Clés : Cone Beam - Orthopédie Dento-Faciales- Anomalies-dento-alvéolaires et basales.

Abstract

Cone Beam Computed Tomography (CBCT) is relatively a new imaging technique which became available for dental practitioners for the sake of examining hard tissue in dental and maxillofacial regions . In the last few years, CBCT indications has grown in dental field (Implants, ATM disorders. . .) And more specifically in Orthodontics,It provides precise measurements of moved basal, alveolar bone and clear radiographic images of dental anomalies and allows to visualize anomalies of the respiratory tract.

Cone Beam has become the tool of choice for the orthodontist to diagnose, plan and simulate treatments precisely.

Keywords : Cone beam, Orthodontics, teeth, alveolar and basal anomalies.