

AVANT-PROPOS



Laurent Petitpas

SQODF, Pratique Libérale

La révolution de l'imagerie 3D et de la tomographie volumétrique à faisceau conique, ou technologie cone-beam (CBCT), en orthodontie bouleverse notre diagnostic, nos plans de traitement et nos suivis de patients. Ce numéro de la revue d'ODF se propose de passer en inventaire la conduite à tenir pour la prescription, l'analyse et certaines applications du CBCT en orthodontie.

Les étapes nécessaires à l'utilisation d'un appareil CBCT dans le cadre d'un cabinet orthodontique vous sont alors décrites.

Les recommandations actuellement disponibles concernant les applications cliniques du CBCT en orthodontie sont passées en revue par les Drs Marin Vincent et David Joseph dans un cadre de radioprotection.

Philippe Rocher nous élabore ensuite un Check List d'utilisateur de Cone-Beam et nous présente des Images particulières de CBCT.

Puis Rufino Felizardo nous présentent les différentes causes d'inclusion dentaire et leur diagnostic par CBCT.

Un Guide clinique des troubles d'éruption primaire nous est exposé par Chloé Choukroun.

Pour ensuite, établir un guide d'imagerie par CBCT des ATM avec leurs différentes pathologies par le Dr Norbert Bellaïche, radiologue.

Le Dr Éric Solyom chirurgien Maxillo-Facial nous présente une analyse des Voies Aériennes Supérieures (VAS) par CBCT et l'évolution morphologique positive lors de traitement de dysmorphoses squelettiques par voie chirurgicale orthognatique

Ensuite, le Adrien Ameline explique une technique d'application possible directe de virtualisation du patient par examen Cone-Beam pour la réalisation de corticotomies guidées.

Et enfin Serge Dahan, nous présente l'utilisation du CBCT et son application pour la maîtrise du placement radiculaire dentaire avec une planification lors de séquence de traitement par aligneurs.

Nous espérons que ces articles, vont vous plaire et que vous allez pouvoir mettre en application les informations qui y sont expliquées de manière très active afin que le cercle des utilisateurs de Cone-Beam et d'imagerie 3D puisse se renforcer.

Bonne lecture

Adresse
pour correspondance :
ortho@petitpas.eu