

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 10 mars 2014

Helsinki, Finlande

Le scanner des extrémités Planmed Verity® a reçu l'approbation CE pour l'imagerie maxillofaciale

Planmed, leader dans les secteurs de la mammographie et de l'imagerie orthopédique, présente une nouvelle option révolutionnaire d'imagerie maxillofaciale pour son scanner des extrémités CBCT **Planmed Verity®**. L'option d'imagerie maxillofaciale **MaxScan™**, approuvée par la CE en décembre 2013, offre une gamme d'applications plus large avec un seul système d'imagerie.

En plus des extrémités, la mâchoire, les dents, la région maxillo-faciale, les sinus, les articulations temporo-mandibulaires (ATM), les orbites et les voies respiratoires peuvent maintenant être examinés avec Planmed Verity. Le scanner offre de nombreux avantages : une faible dose de radiation, une qualité d'image élevée et un confort optimal pour le patient.

Qualité d'image supérieure avec une dose de radiation plus faible

« Nous sommes fiers d'introduire l'option d'imagerie maxillofaciale MaxScan à la solution Planmed Verity. En tant qu'utilitaire, MaxScan constitue une solution économique en termes de coûts pour l'imagerie maxillofaciale. L'un des atouts majeurs de cette nouvelle modalité, c'est sa faible dose de radiation pour le patient. C'est donc une option excellente, notamment pour l'imagerie des sinus, » déclare M. **Vesa Mattila**, Directeur général de Planmed Oy. « MaxScan est également un outil très pratique pour l'imagerie des traumatismes. Les fractures complexes sont facilement visualisées dans les données 3D. »

La résolution isotropique de 200 µm, associée à des algorithmes d'amélioration d'image avancés, montre même les plus petites structures osseuses avec précision. Les données 3D fournies par MaxScan sont beaucoup plus complètes que celles obtenues avec des appareils traditionnels de rayons X ou de tomographie multi-coups (MSCT) avec des voxels plus grands, non-isotropiques.

Confort du patient avec structure ouverte

L'option d'imagerie MaxScan de Planmed Verity est conçue pour apporter un confort maximal au patient.

« Effectuer, par exemple, un scan des sinus avec un appareil CT médical traditionnel peut être inconfortable pour le patient. Planmed Verity a la solution et offre une position d'assise très confortable pour le patient, où la conception ouverte du support réduit les inquiétudes du patient. Le positionnement incliné permet également d'accélérer le processus d'imagerie maxillofaciale, » ajoute M. Mattila.

Compact, autonome et mobile, Planmed Verity peut contenir dans la plupart des salles de radiographie existantes et peut facilement être installé côte à côte avec d'autres appareils d'imagerie. Avec son support à la surface lisse et réglable ainsi que des plateaux de positionnement motorisés, Planmed Verity permet un positionnement du patient varié et assure une position confortable à ce dernier.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter les personnes suivantes :

M. Vesa Mattila, Directeur général, Planmed Oy

Tél. +358 20 7795 301

vesa.mattila@planmed.com

Planmed Oy et le groupe Planmeca

La société Planmeca Oy est spécialisée dans l'élaboration, la fabrication et la commercialisation d'équipements d'imagerie de pointe, ainsi que d'accessoires d'imagerie en mammographie et en orthopédie. La vaste gamme de produits de mammographie de Planmed inclut des unités numériques et analogiques, des appareils de biopsie stéréotaxique et des systèmes de positionnement du sein servant à la détection précoce du cancer du sein. Dans l'imagerie orthopédique 3D, Planmed offre un tomodensitomètre pour l'imagerie des membres avec un niveau de dose particulièrement faible. Le système permet un diagnostic plus rapide, plus facile et plus précis sur le lieu d'intervention. Planmeca exporte plus de 98 % de sa production vers plus de 70 pays dans le monde entier. Ses principaux marchés sont l'Europe, le Japon et l'Océanie, ainsi que l'Amérique du Nord et l'Amérique latine où la société détient des parts de marché importantes. Planmed Oy fait partie du groupe Planmeca, dont le siège social se trouve en Finlande et qui commercialise des équipements de pointe dans le domaine dentaire et médical. Le Groupe emploie environ 2 650 professionnels et son chiffre d'affaires annuel 2014 est estimé à 800 millions d'euros.

www.planmed.com