

Communiqué de presse
1 juillet 2015
Helsinki, Finlande

Planmed lance le nouveau système 3D Planmed Clarity™

Amélioration du diagnostic mammographique grâce à la tomosynthèse mammaire numérique

Planmed présente un nouveau mammographe, **Planmed Clarity™ 3D**, qui utilise la technologie de pointe de la tomosynthèse mammaire numérique (TMN). La TMN améliore le diagnostic, surtout pour les patientes présentant des tissus mammaires plus denses.

La tomosynthèse mammaire numérique relève le défi du chevauchement des structures tissulaires en produisant un volume 3D du sein. En résumé, Planmed Clarity 3D permet d'obtenir des reconstructions nettes avec une meilleure visibilité des microcalcifications et des structures tissulaires délicates grâce à sa méthode brevetée **Continuous Sync-and-Shoot™**. Cette nouvelle approche de l'imagerie par tomosynthèse élimine le flou cinétique et l'intrusion des artefacts. Ainsi, les calcifications et les vaisseaux sanguins de petite taille peuvent être vus très clairement.

« Le taux d'incidence du cancer du sein, le cancer invasif le plus répandu chez les femmes, continue d'augmenter dans les pays développés comme dans les pays en voie de développement. Toutefois, la mortalité due à ce cancer a visiblement diminué dans les pays disposant de programmes de dépistage. Cela peut s'expliquer par une détection précoce et de meilleures méthodes de diagnostic et de traitement », déclare **Vesa Mattila**, Directeur général de Planmed Oy. Planmed Clarity 3D suit ce modèle pour apporter des innovations en matière de technologie diagnostique et s'efforce de placer la barre plus haut concernant l'expérience utilisateur.

Hormis la TMN, Planmed Clarity 3D propose plusieurs fonctionnalités qui raccourcissent le temps de dépistage et facilitent les procédures d'imagerie diagnostique et de biopsie. Cette nouvelle solution offre aux radiologues une qualité d'image exceptionnelle et renforce leur confiance dans le diagnostic. L'ergonomie et la facilité d'accès du mammographe limite l'anxiété du patient. Qui plus est, les doubles écrans tactiles intuitifs, qui s'adaptent à chacun des modes d'imagerie disponibles, garantissent une convivialité remarquable.

Le système est peu encombrant et peut être installé dans de petites pièces. Il se branche sur une prise murale standard, ce qui facilite encore son installation et son utilisation au quotidien. Le design accrocheur de Planmed Clarity 3D peut être personnalisé dans une grande variété de coloris afin d'apporter une touche personnelle aux utilisateurs.

Les livraisons de Planmed Clarity 3D commenceront cet automne dans certains pays.

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 Planmed Oy est spécialisée dans la conception, 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 systèmes de tomosynthèse mammaire numérique (TMN), des appareils de biopsie stéréotaxique et des systèmes de positionnement du sein servant à la détection précoce du cancer du sein. En 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. Profondément engagée dans la R&D et la conception, Planmed Oy exporte plus de 98 % de sa production vers plus de 70 pays dans le monde entier. Planmed Oy a été fondée en 1989 et le siège social de la société est basé à Helsinki, en Finlande.

Planmed Oy fait partie du groupe Planmeca, dont le siège social se trouve en Finlande et qui fabrique et commercialise des produits dernier cri dans le domaine dentaire et médical. Le groupe a atteint un chiffre d'affaires approchant les 740 millions EUR en 2014 et emploie près de 2 700 personnes dans le monde entier.

www.planmed.com