

O Massachusetts General Hospital em Boston irá testar o scanner de extremidades Planmed Verity®

Um projeto de pesquisa em colaboração entre o Massachusetts General Hospital (Boston, MA) e a Planmed Oy finlandesa está estudando os benefícios e o valor das opções de imagens em 3D da tecnologia CBCT para captar imagens das extremidades. O scanner de extremidades Planmed Verity® foi instalado em fevereiro no Hospital Geral de Massachusetts (MGH) em Boston e o objetivo deste projeto de pesquisa é analisar a viabilidade deste dispositivo em várias aplicações. Além disso, a qualidade da imagem, a velocidade do exame e a precisão do diagnóstico deste novo dispositivo estão sendo avaliadas em relação aos equipamentos de TC convencionais.

“A Planmed está ativamente envolvida em uma ampla variedade de projetos importantes de pesquisa relacionados a ambas as nossas linhas de produtos: mamografia e detecção de câncer de mama, bem como imagens ortopédicas. Estamos ansiosos para receber o feedback e dados comparativos para o nosso mais recente produto, o Scanner de Extremidades Planmed Verity®”, diz o Sr. **Vesa Mattila** da Planmed Oy.

O Planmed Verity® foi projetado para encontrar fraturas sutis de extremidades na primeira visita à clínica – fraturas que normalmente não eram notadas usando somente radiografias 2D. O Planmed Verity é uma solução única para o problema, com imagens rápidas em 3D no ponto de atendimento. Voltado para imagens pré- e pós-operatórias oferecendo uma melhor resolução, adaptabilidade ao paciente e uma dose significativamente menor que as TCs de corpo completo. Ao contrário de outros dispositivos de imagens 3D, o Planmed Verity permite também imagens ponderadas das extremidades.

Como scanner de extremidades dedicado, o Planmed Verity é móvel e se adapta ao paciente com movimentos, tabuleiros e programas de imagem específicos à anatomia. Facilmente ajustáveis, o pórtico com superfícies suaves e os tabuleiros de posicionamento motorizado ajudam a encontrar uma posição confortável para os diversos procedimentos de exame. As interfaces de usuário ajustáveis e o fluxo único e eficiente de trabalho também foram projetados para maximizar a presença tranquilizadora do operador para o paciente.

O Planmed Verity possui a marca CE e está disponível para venda nos EUA e muitos outros países onde o certificado CE permite a venda. A aprovação pela FDA está pendente.

Para obter mais informações entre em contato com:

Sr. Vesa Mattila
Vice-presidente, Planmed Oy
Tel. +358 20 7795 301
vesa.mattila@planmed.com

Planmed Oy e o Grupo Planmeca

A Planmed Oy desenvolve, fabrica e comercializa equipamentos avançados de imagens e acessórios para mamografia e imagens ortopédicas. A ampla gama de produtos para mamografia da Planmed abrange unidades digitais e analógicas, dispositivos estereostáticos de biópsia e sistemas de posicionamento da mama para a detecção precoce do câncer de mama. No campo das imagens ortopédicas em 3D a Planmed oferece imagens de TC de extremidades com baixa dosagem para o diagnóstico mais rápido, fácil e preciso no ponto de atendimento.

A Planmed Oy exporta mais de 98% de sua produção para mais de 70 países no mundo todo. Os mercados principais são a Europa, Ásia,

PLANMED OY

Sorvaajankatu 7
FI-00880 Helsinki, FINLAND
tel. +358 20 7795 300
fax +358 20 7795 667

Bank: Nordea Bank Finland Plc.
Account (EUR): FI6121221800064682
Account (USD): FI5821226200003651
SWIFT code (BIC): NDEAFIHH

Business ID: 0688785-3
VAT number: FI06887853
Domicile: Helsinki

e-mail: sales@planmed.com
www.planmed.com

bem como América do Norte e Latina onde a empresa possui uma participação considerável no mercado. A Planmed Oy faz parte do Grupo Planmeca com sede na Finlândia, que fabrica e comercializa equipamentos avançados para os campos médico e odontológico. O grupo emprega aproximadamente 2.400 profissionais e as vendas estimadas para o ano de 2012 são de 750 milhões de euros.

www.planmed.com