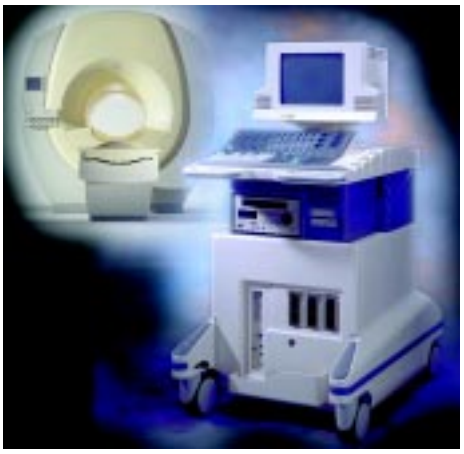
Técnica ajuda diagnóstico no US

O sistema de ultra-som HDI 5000 Sono CT da Philips Ultrasound disponibiliza a tecnologia XRES que é uma técnica de processamento de imagem de diagnóstico de ultra-som que executa 350 milhões de cálculos por quadro em tempo real, analisando e adaptando o conteúdo da imagem num processo semelhante ao do cérebro humano.

O seu uso melhora consideravelmente as informações do diagnóstico, pois ajuda o olho humano a perceber certos padrões. Como resultado, os limites e margens aumentam substancialmente, e padrões sutis dos tecidos são revelados. Ao mesmo tempo, artefatos do ultra-som como manchas e grãos são virtualmente eliminados.

O XRES é o resultado de um longo estudo sobre a habilidade do olho humano de distinguir padrões em diferentes modalidades de imagens. Alguns resultados desta pesquisa foram usados para criar um algaritmo a ser aplicado nos exames de ultra-som. Dessa forma, a qualidade de uma imagem de ultra-som pode ser tão boa quanto a imagem da Ressonância Magnética.



Densitômetros ósseos

A Novomédica é a nova representante exclusiva no Brasil da fábrica francesa **Medi Link,** produtora de densitômetros ósseos.

A linha da Medi Link possui quatro diferentes modelos de densitômetros, um que realiza os exames através de ultra-som e três modelos com tecnologia DEXA. Os modelos Osteocore possuem método DEXA e o lançamento mundial, o modelo **Osteocore 3** é dotado de tecnologia **DIGITAL FLASH BEAM,** a mais alta tecnologia do mercado e sua velocidade de aquisição é até 30 vezes mais rápida, comparando-se aos aparelhos usuais.

Com o revolucionário Osteocore 3 pode-se analisar a densidade mineral óssea, com uma única varredura do corpo todo em apenas 3 minutos ou realizar um exame de rotina da coluna, fêmur ou antebraço em apenas 1,5 segundo.

Zigma participa da JPR' 2002

Torna-se sempre motivo de contentamento e alegria, participar de uma Jornada Paulista de Radiologia. Participa/Ação para a Zigma sempre foi ação conjunta, ou seja, interação. Durante seus longos anos de atividades, acompanhando as mudanças da economia internacional, ajudando a consolidar novos enquadramentos tarifários em acordo com o GATT, Mercosul e agora a Comunidade Européia, sempre atuante na área médico-hospitalar, a Zigma esteve presente em todas as transformações do Comércio Exterior, na sistemática aduaneira e na logística delicada de equipamentos sensíveis.

Por esta razão, esteve sempre junto com os senhores médicos, no intuito de bem servir aos desembaraços no complicado sistema aduaneiro. E, para isto, a Zigma investe valores, tecnologia avançada; amplia quadro de pessoal habilitado no Comércio Exterior e em Direito Internacional; fomenta cursos, palestras, consultorias no setor cambial de importações e exportações e mantém um setor jurídico tributário do mais elevado conceito internacional.

E assim sendo, justifica sua presença sempre atuante nos estandes de Congressos, Jornadas, etc em todo Brasil, mantendo consultores especializados para esclarecer aos médicos todo o Universo das Importações. Afinal, o único objetivo da Zigma é e será o de estar presente e procurar cada dia melhor servir. Visite o Stand da Zigma e também marque a sua presença.