Philips apresenta nova RM adaptável ao paciente

Durante o RSNA 2008, a Philips apresentou um novo aparelho de ressonância magnética 3.0T. O Achieva 3.0T TX aumenta a qualidade da imagem, proporciona até 40% mais velocidade de varredura e ajuda a garantir menos repetição de exames por meio de uma maior uniformidade da imagem. Captar as informações corretas já no primeiro exame em um tempo menor garante mais comodidade ao paciente e aumenta a quantidade de atendimentos pelos prestadores de serviço. Além disso, o novo aparelho garante resultados consistentes ao longo de todo o conjunto de aplicações clínicas e proporções de paciente.

Antes, o diagnóstico por imagem 3.0T era um desafio para determinados procedimentos clínicos por conta de efeitos de sombreamento dielétrico e taxas de absorção específicas locais (SAR). A nova tecnologia de propriedade da empresa, a MultiTransmit, resolve esses problemas em sua origem com vários sinais de transmissão de radiofrequência que se adaptam automaticamente à anatomia própria de cada paciente. Dessa forma, o novo aparelho de ressonância magnética lançado proporciona ótimas imagens para diagnóstico até mesmo para as aplicações mais exigentes como, por exemplo, o diagnóstico por imagens para mamas e fígado.

SuperPACSTM da Carestream Health chega em abril ao Brasil

A Carestream Health, Inc. anunciou durante o RSNA'08 o desenvolvimento do SuperPACSTM, projetado para integrar o sistema de PACS (Picture Archiving and Communications System) de diversos fabricantes, instalados em diversos locais, em uma única solução empresarial eficiente.

Essa nova arquitetura possibilitará às empresas radiológicas médicas agilizarem o fluxo de trabalho, usando os recursos do PACS já existente, independente do fabricante, pois permite que as informações e as imagens dos pacientes, dos diversos sistemas de Gestão (RIS/HIS) e dos PACS instalados, sejam compartilhados. Fornece também um Worklist global que disponibiliza o acesso aos exames entre radiologistas na instituição e/ou remotos (fora da instituição).

O novo SuperPACSTM comunica-se com sistemas legados atualmente em uso, dos quais os dados serão migrados, além de poder oferecer mais produtividade e eficiência, devido ao seu projeto para redução de despesas, ao manter o uso do PACS e dos dispositivos de armazenamento existentes, e permitir a consolidação dos recursos. Como parte de seu sistema de fluxo de trabalho, a nova arquitetura pode sincronizar PACS distintos. Imagens e relatórios são enviados de volta ao PACS ou RIS original automaticamente para que sejam armazenados e distribuídos.

Fonte: CSK Comunicação

Um Jardim no Coração

Neste ano plante um jardim no seu coração. Não se preocupe em fertilizar, pois a terra do coração é boa e naturalmente dadivosa.

O mais importante é escolher as sementes certas. No jardim de seu coração não pode faltar a semente da FÉ. As flores da fé deixarão seu coração resistente e fortalecido o bastante para que você possa suportar todas as intempéries da vida.

Plante a semente do AMOR UNIVERSAL. Esta planta precisa de cuidados especiais, porém suas flores são tão sublimes que exalarão as doces fragrâncias do perdão, da gratidão, da união com todos os seres e da vontade de servir desinteressadamente.

Plante as sementes da ALEGRIA e do ENTUSIASMO. Estas plantas darão flores vivazes e comunicativas que cantarão para as outras flores, se vestirão das mais variadas cores e serão beijadas pelos colibris.

Plante a semente da HUMILDADE. Além de belíssima, esta planta tem o raro condão de impedir o crescimento das ervas daninhas do orgulho, do egoísmo e do ressentimento. As flores da humildade exalarão o aroma da simplicidade, da leveza e da paz.

Plante as sementes da PERSEVERANÇA nos quatro cantos do seu jardim. Estas plantas crescerão lentamente, ficarão viçosas e encorpadas com o tempo. Demorarão a dar suas flores esplêndidas para que você entenda que, às vezes, é preciso esperar para conseguir algo realmente valioso e definitivo.

E não se surpreenda se um dia notar que, bem no centro de seu jardim, nascer uma planta raríssima que você não plantou. Ela veio por lei de afinidade ao ver a beleza das outras plantas e das outras flores.

Chamar-se-á planta da SABEDORIA. Suas flores nobres e fulgurantes exalarão o perfume do discernimento e permitirão que você possa contemplar toda a Criação pelos próprios olhos de Deus.

Por Fátima Irene Pinto
ESCRITORA E POETISA

Que neste ano de 2009, a sua plantação comece a nascer, crescer e se devolver para que nos próximos anos possa se tornar uma pessoa muito melhor. São os meus sinceros desejos a todos os leitores do Boletim do CBR.

Renata Donaduzzi
EDITORA DO BOLETIM DO CBR