

RSNA 2005 – Da Ficção para a Realidade

Sr. Luiz de Luca



Colunista do Boletim do CBR
luiz.deluca@uol.com.br

Embora participar do RSNA
(Radiological Society of North America)

parece nos remeter para um
outro mundo, aqueles típicos de
filmes de ficção científica,
não poderia ser diferente quando
estamos diante das prateleiras
da melhor tecnologia para
diagnósticos por imagem e seus
respectivos fornecedores
mundiais, inseridos no ambiente
mercadológico que mais consome

Ainda que as empresas apresentem nestes tipos de eventos muito das tecnologias ainda em desenvolvimento, podemos ter uma boa percepção do que estará disponível nos próximos anos. Podemos considerar que uma boa parte destes avanços científicos, quando apresentados no RSNA, estão em uma fase de avaliação da aderência ao mercado.

Apresentaremos aqui a nossa percepção de forma bastante ampla do que foi o evento, sustentado em quatro pilares que serão as maiores tendências na Radiologia Mundial:

1 Inovações e desenvolvimentos em alta tecnologia (TC e RM), assim como um maior custo para aquisição e operação;

2 Posicionamento mercadológico das linhas de produtos pelos fornecedores globais;

3 Integração das modalidades de aquisição de imagem e a área de Imagem Molecular;

4 “Ser digital” e a gestão da informação.

Não diferente do que poderíamos esperar, reforçado pelo próprio tema da abertura que foi sobre os sistemas de tecnologia de “CT-MultiSlice” (ou “Multidetector CT”), os desenvolvimentos tecnológicos nesta modalidade têm avançado de maneira extremamente rápida e assustadora. As inovações já não estão sendo somente no número de detectores, apresentando os grandes resultados clínicos dos sistemas de 64 canais (com uma grande penetração de mercado), com desenvolvimentos em pesquisa já para os sistemas de 256 canais, mas também com os sistemas de captação dos detectores multi-energia. Esta inovação permitirá a distinção variável da incidência dos RX nos detectores, resultando em uma apresentação da imagem mais uniforme quanto as