

Siemens discute práticas com físicos no IBCC

Entre os dias 8 e 13 de julho, a Siemens Medical Solutions promoveu o “Curso de Atualização para Físicos em Radioterapia Usuários Siemens”, no Instituto Brasileiro de Controle do Câncer (IBCC), em São Paulo, reunindo físicos de 11 hospitais e especialistas do instituto. No local foi apresentado o Acelerador Linear Primus além de discussões práticas sobre o controle de qualidade da radiação envolvida no tratamento de radioterapia. O Primus, instalado há quatro meses, foi doado ao hospital pelo Ministério da Saúde, na gestão passada. O IBCC é referência no tratamento oncológico, contando com um equipamento de terapia de última geração, e atende 90% dos casos pelo Sistema Único de Saúde (SUS). “Com o Primus da Siemens é possível tratar tumores com maior precisão, além de outras patologias antes não atendidas pela instituição, como neoplasia de próstata”, conta a Dra. Sílvia Stuart, chefe do departamento de radioterapia do IBCC. Além disso, com o acelerador linear, a terapia é mais rápida. O tempo de uma sessão de tratamento caiu de 20 para, em média, 10 minutos.

Kodak apóia Hospital do Câncer de São Paulo

O diretor geral da Divisão de Imagens para a Saúde da Kodak, Álvaro Sugai, formalizou no último dia 23 de junho a doação de um kit composto de cassetes e filmes EC (Enhanced Contrast - Contraste Definido) Oncology ao Hospital A. C. Camargo, mantido pela Fundação Antonio Carlos Prudente e conhecido como Hospital do Câncer de São Paulo. Esta é a primeira ação de um projeto que terá duração de um ano e suprirá 100% da demanda do hospital nesse período. Ao todo serão doadas duas caixas com 100 películas do filme por mês ao longo de 12 meses.

Desenvolvido especialmente para uso em Radioterapia, o filme EC (parte do Sistema EC-L com cassete de Localização Portal), é utilizado na etapa posterior ao exame de detecção da doença. São feitas imagens antes do início do tratamento e, obrigatoriamente, uma vez por semana. No cassete EC-L, uma tela de cobre filtra a radiação dispersa produzida pelo paciente, melhora a resolução e o contraste e impede que os elétrons produzam um véu na imagem. Além disso, há recursos intensificadores de luz.

Segundo o gerente de Produto da Kodak, Pedro Persona, a Fundação receberá também cinco cassetes para localização portal, que compõem o sistema EC-L. “Esses equipamentos têm vida útil média de cinco anos, dependendo da forma como são utilizados e mantidos”, finaliza.

Toshiba lança tomógrafo de alta tecnologia



No último dia 04 de agosto de 2003, aconteceu a inauguração da nova sala de tomografia do Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo equipada com o Toshiba Aquilion Advanced Multislice. A cerimônia foi realizada no Salão Nobre e contou com uma breve apresentação dos anfitriões. Primeiramente houve o discurso do Sr. Antônio Ermírio de Moraes que ressaltou a escolha do equipamento por ser o mais avançado e de que é o início de uma nova era para o hospital.

Em seguida o Dr. Sérgio Santos Lima, diretor geral da Med Imagem, lembrou a todos os presentes um pouco da história do departamento de radiologia e diagnóstico por imagem do hospital, e disse que o primeiro tomógrafo do serviço realizava 1 corte a cada 2 minutos e que o novo TC da Toshiba faz 40 cortes a cada segundo. Um avanço de tecnologia considerável. Para finalizar o Sr. Gerardo Schattenhofer, diretor presidente da Toshiba Medical do Brasil, agradeceu a confiança depositada na empresa e afirmou que o novo TC possui a tecnologia mais avançada disponível no mercado atual sendo o mais rápido a funcionar em toda a América Latina.

