

Tomógrafo e mamógrafo de última geração chegam a São Paulo

Equipamentos trazem tecnologia que permite qualidade de imagem superior e realização dos exames mais rápidos

22/09/2016 16:37:52

Na hora de realizar exames mais complexos, os pacientes sempre valorizam resultados confiáveis e de qualidade. Foi pensando nisso que o Hospital Santa Cruz (HSC) recentemente adotou equipamentos modernos no setor de imagem: o mamógrafo digital 3D, da Hologic, e o tomógrafo Ingenuity Core, da Phillips.

O tomógrafo Ingenuity Core tem 128 canais, o que permite realizar exames com qualidade de imagem muito melhor e mais rapidamente. Isso é vantajoso principalmente para pacientes com dificuldades em prender a respiração, o que é necessário para a realização do exame. Com o novo tomógrafo, um exame habitual pode ser feito em apenas três segundos e com uma quantidade de radiação muito menor, além de ser menor, mais compacto, mais aberto e bem menos claustrofóbico, proporcionando extremo conforto ao paciente. Ainda, o equipamento trabalha com uma Workstation composta por computador de alta velocidade com imagens em 3D, que realiza a junção de todas as modalidades de exames.

Por sua vez, o mamógrafo digital 3D, da Hologic, realiza tomossíntese da mama, proporcionando visualização em três dimensões com alta qualidade e na tela instantaneamente. O mamógrafo digital consegue realizar cerca de cinco vezes mais exames no mesmo período de tempo do que um convencional. O HSC também possui uma mesa de biópsia que funciona acoplada ao mamógrafo, possibilitando a retirada de nódulos inteiros, além de realizar hemostasia no local para evitar sangramentos.

Recentemente, o Cônsul-Geral do Japão, Takahiro Nakamae, formalizou a entrega de uma verba de doação de US\$ 400 mil para o Hospital Santa Cruz. A iniciativa demonstra o apoio do Governo Japonês aos serviços prestados pela instituição junto à comunidade nipo-brasileira. Com o valor doado, foram adquiridos 20 monitores multiparâmetro, uma central de monitorização, dois eletrocardiógrafos, dois cardioversores, 20 macas de transporte, um broncofibroscópio e um arco cirúrgico. Os equipamentos proporcionam um atendimento ainda mais ágil e seguro aos pacientes do Hospital.

Outra parceria relevante foi firmada entre a Toyota do Brasil e o Hospital Santa Cruz. A instituição médica adotou o Sistema Toyota de Produção (TPS), para avaliar e auxiliar o HSC na melhoria de seus processos na área de Pronto Atendimento (PA), visando diminuir o tempo de espera dos pacientes e otimizar o atendimento da equipe médica. O objetivo dessa parceria é que o método de processos seja incorporado pelo hospital em diversos departamentos, elevando a produtividade da equipe e proporcionando benefícios diretos ao público.