

Tratamento do câncer infantil

Uma mudança no tratamento do câncer infantil está prestes a acontecer no país. O Hospital do Câncer de São Paulo acaba de concluir as obras de uma nova ala construída para abrigar equipamentos de última geração em radioterapia e possibilitar a implantação do principal Centro de Alta Complexidade em Oncologia da América do Sul.

O projeto é resultado de esforços dos departamentos de Pediatria, Radioterapia e da Rede Feminina de Combate ao Câncer, que fará ações para captar o dinheiro



necessário para a compra de computadores e programas específicos. Um dos equipamentos do novo prédio é o acelerador linear 2100C, que possui recursos de última geração dentro da sua especialidade como; um colimador em multifolhas que modela os feixes de radiação no formato exato do tumor. Com esses programas, as aplicações de radioterapia serão mais

exatas e deixarão de atingir áreas sadias. Portanto, bombardear com precisão e intensidade os tumores significa também aumentar as chances de cura.

Os serviços estão disponíveis para adultos e crianças, inclusive não-pacientes do Hospital do Câncer, mas os principais beneficiados serão as crianças porque a exatidão no combate aos tumores pode evitar seqüelas que apareceriam mais tarde.

Informações extraídas do Informativo Hospital do Câncer em Foco.