

Artigos

Estamos mudando a história do câncer



Sergio Roithmann

Chefe do Serviço de Oncologia do Hospital Moinhos de Vento

É emocionante testemunhar os avanços científicos e tecnológicos no tratamento do câncer. Cada vez mais entendemos a doença, alcançando melhores desfechos, qualidade de vida e a cura de condições antes intratáveis.

Transformações que buscamos incorporar diariamente no Centro de Oncologia Lydia Wong Ling, que completa uma década no Hospital Moinhos de Vento. Desde o início, mantivemos o pioneirismo em diagnóstico, tecnologia e terapia, com destaque para um robusto programa de pesquisa clínica que participa do desenvolvimento de novas drogas. Hoje somos uma unidade completa de diagnóstico e tratamento.

Diante da maior complexidade dos tratamentos e das novas drogas, adotamos a ultraespecialização, dividindo o corpo clínico em *boards* por sistemas, como mama, pulmão, gastrointestinal, hematologia e geniturinário. Criamos centros focados em patologias específicas, como o de mieloma múltiplo, e atuamos em parceria com a Mayo Clinic e a Johns Hopkins, que recebem nossos profissionais para troca de experiências e formação.

Em 2026, alcançamos uma marca histórica: a imunoterapia tornou-se a classe terapêutica mais prescrita para o tratamento do câncer,

superando a quimioterapia convencional, que segue importante no combate à doença. Somos ainda mais precisos ao incorporar a cirurgia robótica e os anticorpos monoclonais biespecíficos. Implementamos técnicas avançadas de radioterapia, ampliando as possibilidades para diversos tumores, e a medicina nuclear, que trata com precisão tumores de próstata e neuroendócrinos. Estamos na fase final de qualificação para um programa que reprograma as células de defesa para atacar as cancerígenas.

Desde o início, mantivemos **o pioneirismo** em diagnóstico, tecnologia e terapia

Essas evoluções apontam para um futuro de ainda mais precisão. Imunoterapia, terapias celulares e vacinas terapêuticas serão uma constante nas próximas décadas, para as quais seguiremos nos preparando. Ao celebrarmos estes 10 anos, nos orgulhamos do que já fizemos e reafirmamos o compromisso de, juntos, sermos protagonistas na mudança da história de vida dos pacientes com câncer. —