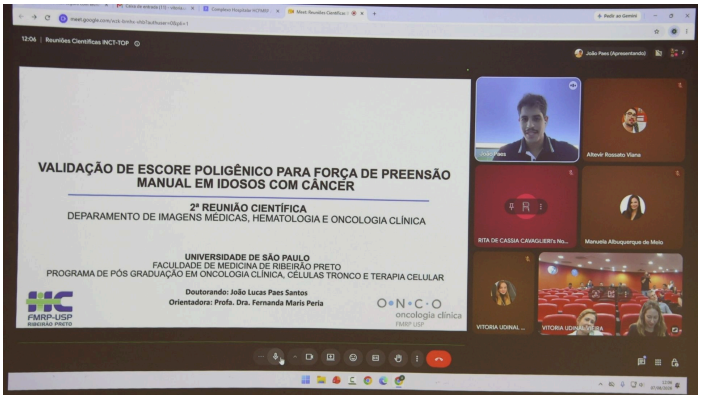
INCT-TOP DEBATE O USO DE ESCORES POLIGÊNICOS PARA PERSONALIZAR O TRATAMENTO DE IDOSOS COM CÂNCER – HEMOCENTRO RP

Redação 08/08/2026 23:10

A 3ª Reunião Científica do **Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Terapia Oncológica de Precisão (INCT-TOP)**, realizada no dia 7 de agosto, no Anfiteatro Vermelho do Hemocentro de Ribeirão Preto, abordou o tema **"Validação de escore poligênico para força de preensão manual em idosos com câncer"**. O assunto é tema de doutorado do pesquisador João Lucas Paes Santos, sob a orientação da Profa. Dra. Fernanda Maris Peria, da **Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP)**.

O estudo investiga o impacto de fatores genéticos na reserva funcional, um indicador utilizado para estimar a capacidade de resistência do paciente antes da realização de intervenções terapêuticas agressivas.

Segundo dados da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC), estima-se que, nos próximos anos, mais de 60% dos novos casos e aproximadamente 70% das mortes por neoplasias ocorram em pessoas com 65 anos ou mais. Esse cenário está relacionado ao acúmulo de mutações genéticas ao longo da vida, à imunossenescência e à exposição prolongada a fatores de risco ambientais e comportamentais.

O evento foi organizado em parceria com o **Departamento de Imagens Médicas, Hematologia e Oncologia Clínica (RIO) da FMRP-USP**. As reuniões têm como objetivo promover a integração entre pesquisadores, especialistas de laboratório, alunos de iniciação científica, de pós-graduação e de pós-doutorado, por meio da apresentação e discussão de resultados, fortalecendo a colaboração entre os grupos envolvidos.

O **INCT-TOP** é uma rede interdisciplinar de pesquisa que reúne especialistas das áreas de ciências básicas, pré-clínicas e clínicas, com foco na identificação de novos alvos terapêuticos, no desenvolvimento de terapias personalizadas e na implementação de estratégias inovadoras em Medicina de Precisão.