

Hemocentro de Ribeirão Preto é um dos vencedores da 15ª edição do Prêmio Octávio Frias de Oliveira

A cerimônia de entrega da premiação foi na última quinta-feira (8/8) na sede do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo

Campus Ribeirão Preto <https://jornal.usp.br/?p=791457>

Publicado: 12/08/2024



Fachada do Hemocentro RP Foto: Marcos Santos/USP imagens

O Hemocentro do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (HC-FMRP) da USP conquistou a 15ª edição do Prêmio Octavio Frias de Oliveira, na categoria Inovação Tecnológica em Oncologia. A cerimônia de premiação aconteceu na última quinta-feira (8/8), no Auditório do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (Icesp). **[Clique aqui](#)** e confira os demais homenageados.

Com foco no desenvolvimento de uma terapia acessível para neoplasias hematológicas, o trabalho em destaque é *Potencializando a Imunoterapia com células NK: Desenvolvimento de um novo vetor NK-CAR. 19 coexpressando o complexo IL-15/IL-15Ra, resultando células NK independentes de IL-2 e com alto efeito antitumoral in vivo.*

A expansão e a modificação genética das células NK ainda são uma tarefa desafiadora. Contudo, pesquisas realizadas no Hemocentro de Ribeirão Preto, por meio do Centro de Terapia Celular (CTC) da USP trazem novos avanços para a área. A terapia com células CAR-NK futuramente pode oferecer um complemento ao tratamento com células CAR-T, que

enfrenta desafios como altos custos e complexa manufatura. A proposta é disponibilizar o uso de células de doadores saudáveis e já prontas para uso. Veja reportagem sobre células CAR-NK [neste link](#).

Saiba mais sobre a pesquisa em vídeo produzido pela Folha de São Paulo, [neste link](#).

Informações de Eduardo Vidal – Centro de Difusão do CTC-USP