



## Trabalho premiado em congresso apresenta metodologia eficaz para a produção de células CAR-T

05 de outubro de 2022

A pesquisadora Sarah Caroline Gomes de Lima foi premiada com o “Melhor Trabalho de Transplante de Medula Óssea e Terapia Celular”, no tradicional Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (HEMO 2022).

No estudo “All-In-One Virus-Free Manufacturing Process of Allogeneic Chimeric Antigen Receptor (CAR) T Cells Using CRISPR-Cas9”, os cientistas estabeleceram uma metodologia de produção simplificada e rápida para a geração de células CAR-T que pode beneficiar pacientes no tratamento do câncer.

O trabalho será apresentado na Sessão Plenária do HEMO 2022, no dia 27/10, a partir das 13h30. A reunião é organizada pela Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH) e acontece de 26 a 29/10, em São Paulo.

A bióloga é mestranda pelo programa de pós-graduação em Oncologia Clínica, Células-Tronco e Terapia Celular da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP) e integra o Laboratório de Transferência Gênica do Hemocentro de Ribeirão Preto / CTC-USP, onde é orientada pelo Dr. Lucas Eduardo Botelho de Souza.

Saiba mais sobre o projeto premiado no vídeo produzido pela TV Hemocentro RP: <https://youtu.be/2p4VUGBI3jY>.

Por: Eduardo Loria Vidal, Gestor de Difusão – Centro de Terapia Celular – CTC USP (CEPID)