



## Por dentro da Pesquisa: “Células T geneticamente modificadas para o tratamento do câncer: princípios e estado da arte”

29 de abril de 2022

O Por dentro da Pesquisa apresenta a palestra “Células T geneticamente modificadas para o tratamento do câncer: princípios e estado da arte”, ministrada pelo Dr. Lucas de Souza, coordenador do Laboratório de Transferência Gênica do Hemocentro de Ribeirão Preto.

Assista pelo link: <https://youtu.be/hZ5cTdj5hE0>.

As células CAR T são produzidas em laboratório e derivadas das células T, que em estado natural nos protegem contra infecções e tumores. Porém, elas podem perder a capacidade de “enxergar” as células do câncer.

O processo de produção das células CAR T busca modificar as células T para que elas possam readquirir a eficácia no combate de células específicas, como as das leucemias e dos linfomas.

A série Por dentro da Pesquisa retoma palestras e aulas, ministradas pelos nossos pesquisadores, que agregam conceitos e experiências nas áreas de terapia celular, oncologia, genética, bioinformática, hematologia, dentre outras que compõem os estudos das instituições.

Os vídeos são publicados quinzenalmente, às sextas-feiras, nas mídias sociais do CTC-USP e no canal do YouTube do Hemocentro RP.

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