



Por dentro da Pesquisa: “Transplantes de células-tronco hematopoéticas para doenças autoimunes”

15 de agosto de 2022

O Por dentro da Pesquisa apresenta a palestra “Transplantes de células-tronco hematopoéticas para doenças autoimunes”, ministrada pela Profa. Dra. Maria Carolina de Oliveira, vice-coordenadora do programa de pós-graduação em Imunologia Básica e Aplicada da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP), pesquisadora do CTC-USP e do Hemocentro de Ribeirão Preto.

Assista pelo link: <https://youtu.be/LIxWey6qe6Y>.

Nas doenças autoimunes o sistema imunológico agride e destrói células e tecidos do próprio paciente. Os transplantes de células-tronco têm sido aplicados como tratamento para formas graves de enfermidades como a esclerose múltipla, a esclerose sistêmica e doenças inflamatórias intestinais.

O CTC-USP em parceria com o Hemocentro RP, o Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto e a FMRP-USP são pioneiros no Brasil no estudo e aplicação clínica. No seminário, a professora explicou como são realizados os transplantes, quais os principais desfechos clínicos, o que já se sabe sobre os mecanismos de ação e os desafios enfrentados no procedimento.

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.