



Pesquisa investiga fibrose em portadores de esclerose sistêmica transplantados

19 de maio de 2022

O transplante autólogo de células-tronco hematopoiéticas trata pacientes com esclerose sistêmica grave e progressiva. No entanto, alguns mecanismos básicos associados à eficácia terapêutica do procedimento ainda são alvo de estudos. Para contribuir nesta missão científica, o biólogo Djúlio C. Zanin Silva avaliou como a intervenção afeta a fibrose da pele em pacientes portadores da doença. Saiba mais detalhes no vídeo produzido pela TV Hemocentro RP – <https://youtu.be/0n1QexE-60c>.

Os resultados foram publicados no artigo "Autologous hematopoietic stem cell transplantation promotes connective tissue remodeling in systemic sclerosis patients", orientado pela Profa. Dra. Maria Carolina Oliveira, pesquisadora do CTC-USP e do Hemocentro de Ribeirão Preto. [Clique aqui](#) e acesse o trabalho completo, divulgado em 29 de abril pelo periódico **Arthritis Research & Therapy**.

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