

Estudo realizado no CTC-USP aponta melhorias no tratamento da esclerose sistêmica

Uma pesquisa realizada no âmbito do Centro de Terapia Celular (CTC-USP) e do Hemocentro de Ribeirão Preto apontou melhorias nos mecanismos imunorreguladores e antifibróticos, após o transplante autólogo de células-tronco hematopoéticas para esclerose sistêmica. Os resultados podem contribuir no restabelecimento da autotolerância e remissão clínica dos pacientes.

O estudo foi publicado pelo *Rheumatology*, o periódico oficial da British Society for Rheumatology da Oxford University Press. O artigo "[Autologous hematopoietic stem cell transplantation restores the suppressive capacity of regulatory B cells in systemic sclerosis patients](#)" tem como autores os pesquisadores: João R. Lima-Júnior, Lucas C. M. Arruda, Maynara S. Gonçalves, Juliana B. E. Dias, Daniela A. Moraes, Dimas T. Covas, Belinda P. Simões, Maria Carolina Oliveira, Kelen C. R. Malmegrim.

[Clique aqui](#) e confira uma entrevista sobre o trabalho com a Profa. Dra. Maria Carolina de Oliveira Rodrigues, pesquisadora do CTC-USP e docente da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP).

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