

Jornal da USP



Jornal da USP CIÊNCIAS CULTURA ATUALIDADES UNIVERSIDADE INSTITUCIONAL

Atualidades - 08/02/2018

Autotransplante reinicia sistema imunológico

Terapia devolve normalidade à produção de células de defesa de portadores de esclerose sistêmica

Por Ferraz Jr - Editorias: Atualidades, Rádio USP



00:00

download do áudio

00:00

Rádio USP OUÇA AQUI EM TEMPO REAL

Cientistas brasileiros e franceses confirmam eficiência do transplante autólogo de células-tronco hematopoéticas – feito com células-tronco do próprio paciente – contra a esclerose sistêmica, doença autoimune crônica de causas ainda desconhecidas.

Nas enfermidades, células produzidas pela medula óssea e o timo (pequena glândula localizada no meio do peito) atacam o próprio organismo em vez de defendê-lo. E, no caso da esclerose sistêmica, que afeta tecidos da pele e de órgãos internos nobres, como coração e pulmão, os tratamentos existentes são ineficientes.

Uma equipe de pesquisadores do Centro de Terapia Celular da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP e da francesa Sorbonne Paris Cité mostrou que o transplante autólogo consegue resetar o sistema imunológico doente e reiniciá-lo, como num computador ou smartphone, fazendo-o voltar à normalidade.

Os resultados da pesquisa, que acompanhou pacientes com mais de 15 anos de pós-transplante, foram publicados na edição de 17 de janeiro da revista *Blood Advances*, da Sociedade Americana de Hematologia.

A professora Maria Carolina de Oliveira Rodrigues, integrante brasileira da equipe, conta como fez o sistema imune desses doentes começar a produzir somente células saudáveis. Ouça no link acima.

Por Rita Stella



Textos relacionados

HC Ribeirão abre inscrições para residência multiprofissional

Qualidade de vida no "Saúde sem Complicações"

Eletrodos podem melhorar deglutição após AVC

Newsletter
Receba diariamente em seu e-mail as notícias do Jornal da USP

App Jornal da USP
As notícias da USP com um clique

Acontece na USP

Hoje Próximos eventos

08/02/2018

Técnica, gestão e inovação na pecuária de leite são temas de workshop

10/02/2018

Museu de Zoologia promove oficina carnaval

12/02/2018

Inscrições abertas para especialização a distância em Aprendizagem Moto

16/02/2018

PBL2018 International Conference realizada na Califórnia

17/02/2018

Estão abertas pré-inscrições para jornada de 10 dias na Floresta Amazônica

[» Todos os eventos](#)

Artigos



Perspectivas para o agronegócio neste 2018

08/02/2018

Marcos Fava Neves é professor titular de Administração de Empresas ...



Novos rumos de "Reformas nas falas?"

05/02/2018

Mário Fanucchi é professor aposentado da Escola de Comunicações e ...

E-mail, telégrafo, WhatsApp,