

Extrait du El Correo

<https://www.elcorreo.eu.org/Exito-cientifico-argentino>

Exito científico argentino

- Argentine - Sciences et Technologies -

Date de mise en ligne : mercredi 23 octobre 2002

Copyright © El Correo - Tous droits réservés

IMPLANTE DE CELULAS DE MEDULA OSEA EN CORAZONES DE PORCINOS

La aplicación de células extraídas de la médula ósea para tratar afecciones cardíacas fue probada con éxito en porcinos por un equipo de científicos del Hospital Iturraspe y de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, en Santa Fe.

Esta técnica tiene como objetivo producir nuevos vasos en un corazón lesionado, es decir, con poca circulación o con infarto.

"Logramos producir nuevos vasos y no sólo eran capilares sino tubos", dijo el doctor José Vicario, del Hospital Iturraspe a la agencia Télam. "Los tubos, más que los vasos capilares, nos aseguran de algún modo que lo que fabricamos no sea tan fugaz" y sirva como un canal para irrigar el área del corazón que tiene menos oxígeno, explicó Julio Piva, otro de los médicos que intervino en el estudio.

Los expertos subrayan que no tiene problemas de rechazo ni dilemas éticos como los que suscita la manipulación genética. Además, se abre camino para realizar en humanos, en la Argentina, la "cardiomioplastía celular" (sacar células musculares del propio paciente, cultivarlas, y cuando se reproducen, implantarlas donde se produjo el infarto).

En humanos, sólo 18 veces se aplicó en el mundo : 10 en Francia, 5 en Japón, una en Holanda, una en Alemania y una la Argentina, realizada el 27 de diciembre por médicos procedentes de Francia, entre los cuales hubo un argentino residente en aquel país : el cardiocirujano Juan Carlos Chachques.

Post-scriptum :

[Clarín](#)