



Argentina: Ensayan método para evitar rechazo de órganos en trasplantes

Posted on Octubre 19, 2026

(Buenos Aires) Científicos argentinos y españoles ensayan actualmente un método para evitar el rechazo de órganos en pacientes trasplantados.

El estudio está destinado a lograr que esas personas generen tolerancia inmunológica mediante células de la médula ósea del donante.

Dos pacientes que recibieron el tratamiento en 2020 llevan casi seis años sin signos de rechazo y con sus órganos plenamente funcionales, reporta el diario Página 12 que toma la información la revista científica Communications Medicine.

Participan en el ensayo que está en su primera fase especialistas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Conicet) de Argentina y médicos del Hospital La Paz de Madrid.

La idea es reducir la necesidad de tratamientos inmunosupresores. La técnica consiste en administrar al receptor células provenientes de la médula ósea del donante para favorecer la convivencia de ambos sistemas inmunes y generar tolerancia al órgano recibido. Hasta ahora, los primeros resultados son

alentadores.

La publicación señala que una de las principales complicaciones de los trasplantes de órganos sólidos es la respuesta del sistema inmune del receptor, que identifica el nuevo tejido como ajeno y puede atacarlo. Para controlar esa reacción, se utilizan medicamentos inmunosupresores que inhiben parte de las defensas del organismo.

Empero, esos tratamientos no actúan de manera específica: además de reducir la respuesta contra el órgano trasplantado, debilitan la capacidad del cuerpo para defenderse de virus, hongos, bacterias y células tumorales, lo que puede provocar efectos secundarios graves.

El objetivo es que la novedosa técnica, una vez confirmada, pueda utilizarse no solo en el Hospital La Paz, sino también en instituciones de España y Argentina.

El Maipo/PL