

La técnica podría revertir la falta de donaciones:

La evolución del tercer paciente en recibir un trasplante de riñón de cerdo abre esperanzas

Desde 2017 la mujer esperaba un trasplante, pero ante el deterioro de su salud se optó por el procedimiento experimental.

AFP Y AP

Towana Looney, de 53 años, se convirtió en noviembre en la tercera persona en recibir un trasplante de riñón de cerdo, una práctica aún muy experimental, anunció ayer un equipo científico estadounidense.

“Siento que me dieron una segunda oportunidad en la vida”, declaró la paciente en un comunicado tres semanas después de la operación.

Looney donó uno de sus riñones a su madre en 1999 y llevaba ocho años en diálisis después de que una complicación durante el embarazo dañara el que le quedaba. La estadounidense, residente de Alabama, esperaba un trasplante desde 2017, pero no había podido encontrar un donante compatible. Ante el deterioro de su estado de salud, el 25 de noviembre recibió un riñón



Towana Looney fue dada de alta solo 11 días después de la cirugía, aunque fue readmitida temporalmente esta semana para ajustar sus medicamentos. Se espera que regrese a su hogar en tres meses.

de cerdo modificado genéticamente para que el órgano no fuera rechazado inmediatamente por su cuerpo.

La operación tuvo lugar en el hospital neoyorquino NYU Langone, pionero en este campo.

Se trata del “último avance prometedor de una práctica quirúrgica emergente que se anuncia como la solución a la crisis de suministro de órganos”, dijo el equipo médico.

Se espera que los xenotrasplantes (uso de células, tejidos y órganos no humanos en personas) resuelvan la escasez crónica de donaciones de órganos en un país donde hay más de 100.000

pacientes en lista de espera, de los cuales más de 90.000 necesitan un riñón.

En Chile, la tasa de donación es de alrededor de 10,2 por millón de habitantes, lejos aún de países como España (entre 40 y 50 por millón de habitantes).

El xenotrasplante, considerado durante mucho tiempo como ciencia ficción, se ha beneficiado de los progresos en edición genética y control de la respuesta del sistema inmunitario, lo que limita el riesgo de rechazo.

El mismo equipo médico ha realizado varios xenotrasplantes en los últimos años, entre ellos el primero en el mundo de un ri-

ñón de cerdo trasplantado a un paciente con muerte cerebral en septiembre de 2021. El órgano funcionó bien durante unos días.

En 2024 el hospital neoyorquino NYU Langone trasplantó riñones de cerdo a otros dos pacientes gravemente enfermos, quienes fallecieron pocas semanas después.

La cirugía de Looney, quien se está recuperando bien, marca un paso importante mientras los científicos se preparan para estudios formales de xenotrasplante que se espera comiencen en 2025, dijo el doctor Robert Montgomery de NYU Langone Health.