Le trasplantan un corazón de cerdo y sobrevive

Escrito por Agencias

Domingo 22 de Octubre de 2023 17:36

WASHINGTON, EE.UU., 22 de octubre de 2023.- Un hombre de Maryland es la segunda persona en recibir un corazón trasplantado de un cerdo, y hoy se le ve esforzándose para reponerse.

Lawrence Faucette padecía de insuficiencia cardíaca y no era elegible para un trasplante de corazón tradicional debido a otras complicaciones de salud, cuando los médicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Maryland le ofrecieron esa cirugía experimental.

El trasplante fue el 20 de septiembre y hoy parece estar bien. Un video del hospital muestra al fisioterapeuta Chris Wells instándole a sonreír mientras pedalea para recuperar fuerzas, afirmando sonriente el hombre de 58 años que “va a estar difícil, pero triunfaré”.

El equipo de Maryland realizó el año pasado el primer trasplante mundial de un corazón de un cerdo genéticamente modificado a otro hombre moribundo. David Bennett, el paciente, sobrevivió solo dos meses antes de que ese corazón dejara de funcionar por razones toda vía no claras, aunque más tarde se encontraron evidencias de un virus porcino en el interior del órgano.

Lo aprendido en aquel experimento produjo cambios antes de este segundo intento, entre ellos mejora en las pruebas de detección de virus.

Los intentos de trasplante de órganos de animales a humanos —los xenotrasplantes— han fracasado durante décadas, ya que el sistema inmunitario de las personas destruía de inmediato el tejido extraño. Hoy, los científicos lo intentan con cerdos modificados genéticamente para que sus órganos sean más parecidos a los humanos.

El corazón de cerdo no ha presentado síntomas de rechazo y está haciendo todo autónomamente. Una vocera del hospital dijo que Faucette, de Frederick, Maryland, pudo levantarse y los fisioterapeutas lo ayudan a ganar las fuerzas necesarias para intentar caminar.

Le transplantan un corazón de cerdo y sobrevive

Escrito por Agencias

Domingo 22 de Octubre de 2023 17:36

Los científicos esperan que algún día los xenotrasplantes puedan compensar la enorme carencia de donaciones de órganos humanos. Más de 100 mil personas están en lista de trasplantes en Estados Unidos, la mayoría en espera de un riñón, pero miles morirán esperando.

Equipos científicos han probado riñones y corazones de cerdos en monos y cuerpos humanos donados, esperando aprender lo suficiente para que la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos les permita realizar estudios formales de xenotrasplantes.