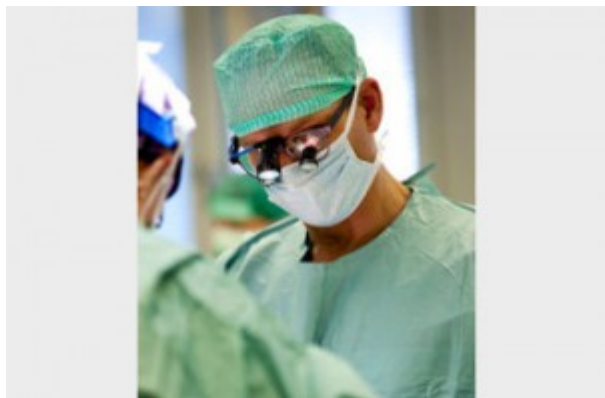


Nace el primer bebé del mundo cuya madre recibió un trasplante de útero



En un proyecto de investigación pionero de la Universidad de Gotemburgo, a siete mujeres suecas se les reintrodujeron embriones tras recibir trasplantes de útero de donantes vivos. Ahora, la primera mujer en haber recibido un trasplante

ha dado a luz un bebé – un niño sano y con un desarrollo normal.

Nueve mujeres recibieron úteros de donantes vivos – en la mayoría de los casos de la madre de la receptora, o de miembros de la familia y amigos cercanos. En dos casos se tuvo que retirar el útero trasplantado, en uno de los casos debido a una infección grave y en el otro, debido a coágulos de sangre en los vasos sanguíneos trasplantados.

En 2014, las siete mujeres restantes intentaron quedar embarazadas a través de un proceso en el que sus propios embriones, producidos por fecundación in vitro, se reintrodujeron en el útero trasplantado.

El primer embarazo se confirmó en la primavera, después de un primer intento exitoso de embarazo de una mujer de unos 35 años de edad, un poco más de un año después de su trasplante.

A principios de septiembre, la mujer dio a luz con éxito a un bebé por cesárea, convirtiéndose en la primera mujer en el mundo en dar a luz a un niño de un útero trasplantado. Su útero fue donado por una mujer sin relación de 61 años de edad.

La cesárea tuvo que ser realizada antes de lo previsto: la mujer había desarrollado preeclampsia en la semana 32 de su embarazo y la cardiotocografía había indicado que el bebé estaba bajo estrés. De acuerdo con las rutinas clínicas normales se realizó una cesárea a fin de que la salud de la madre y del niño no corrieran peligro.

Según el profesor Mats Brännström, que realizó la cesárea, el niño nació sano y presenta un desarrollo normal. El bebé pesó 1775 gramos (3 libras 14,6 oz) al nacer, que es un tamaño normal considerando la edad gestacional al momento del parto.

La mujer tuvo tres episodios leves de rechazo desde el trasplante, uno de los cuales se produjo durante el embarazo. Los episodios de rechazo, que a menudo se ven también en otros tipos de trasplantes, se detuvieron con un tratamiento inmunosupresor.

El equipo de investigación siguió el embarazo de cerca, vigilando cuidadosamente el crecimiento y desarrollo del feto con un enfoque especial en el suministro de sangre al útero y el cordón umbilical.

fuelle:cienciaaldia