

REPRODUCCIÓN ASISTIDA/ El alumbramiento, logrado en un hospital de Londres, abre la puerta a la posibilidad de que las enfermas de cáncer puedan tener descendencia tras someterse a tratamientos de quimioterapia

Nace el primer bebé de una mujer que se sometió a un trasplante de ovario

La paciente era infértil desde los 15 años como consecuencia de una menopausia prematura, y el órgano se lo donó su hermana gemela

EDUARDO SUÁREZ
Corresponsal

LONDRES.- Por primera vez en el mundo, una mujer ha dado a luz después de someterse a un trasplante completo de ovario. Ocurrió hace unos días en un hospital de Londres, aunque se trata de una hazaña médica de trascendencia y ramificaciones planeadas. La madre es alemana y el padre británico. La donante del ovario -hermana gemela de la madre- vive en Canadá. Y el trasplante lo llevó a cabo un médico estadounidense en un hospital del estado de Misuri.

La niña nació por cesárea y pesó tres kilos y medio. Su madre -cuyo nombre permanece en el anonimato- es una mujer de 39 años que a los 15 dejó de ovular por motivos desconocidos. El trasplante le ha rescatado ahora de esa menopausia temprana y le ha convertido en madre inesperadamente.

Porque la mujer no se sometió al trasplante con el objetivo de tener un vástago. Sólo quería reanudar su menstruación y eliminar los síntomas derivados de su prematura menopausia. El embarazo fue algo sobrevenido. Algo que ni siquiera los responsables médicos del trasplante habían previsto.

El órgano se implantó con sofisticadas técnicas de microcirugía y se unió cuidadosamente a la trompa de Falopio de la paciente, de tal manera que los óvulos pudieran hacer su trayecto natural camino del útero. El autor del prodigio es el médico Sherman Silber, que lo ha lleva-

do a cabo en el Centro de Infertilidad de St. Louis. Las hermanas no se veían desde hacía cuatro años y según Silber eso hizo que la intervención fuera mucho más emotiva. «Las dos se reunieron aquí», anunció al presentar el hito en el Congreso de Medicina Reproductiva de San Francisco, «fue increíblemente excitante».

No es la primera vez que se realiza un trasplante de ovario, pero sí la primera vez que el órgano se trasplanta en su totalidad. Hasta ahora, se habían implantado con éxito fragmentos de tejido ovárico. Se hizo por primera vez en el año 2004, cuando se congeló de antemano el tejido de una mujer a punto de someterse a un tratamiento de quimioterapia.

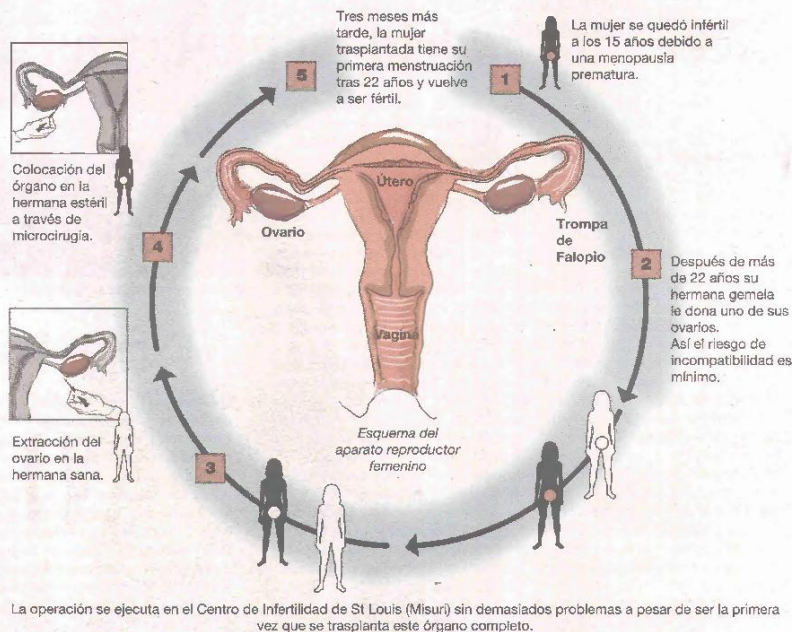
Los médicos dieron un paso más al año siguiente al trasplantar en la americana Stephanie Yarber parte del ovario de su hermana gemela. Desde entonces, se han llevado a cabo muchos trasplantes. Todos entre gemelas menos uno: el de Teresa Alvaro, que recibió tejido ovárico de su hermana Sandra en Bélgica en 2007.

El trasplante abre la puerta de la maternidad a personas que hoy por hoy son incapaces de tener hijos. Una mujer a la que se le diagnosticó un cáncer, por ejemplo, podría hacerse extraer uno de sus ovarios, congelarlo antes de someterse a quimioterapia y someterse a un autotrasplante una vez que haya terminado el tratamiento.

Podrían echar también mano de

Primer bebé después de un trasplante de ovario

Una mujer ha dado a luz, por primera vez en el mundo, tras someterse a un trasplante completo de ovario. La madre recibió un ovario entero de su hermana gemela y se quedó embarazada tan sólo un año después de que se le implantara el nuevo órgano.



FUENTE: Agencias.

Yolanda Clemente / EL MUNDO

Hasta ahora, se habían logrado nacimientos con trasplantes de tejido, pero nunca del órgano entero

esta aplicación personas jóvenes que quieran preservar de antemano su fertilidad para poder tener hijos a edades tardías. La vía sería de nuevo la extracción de uno de sus ovarios y su congelación. La reimplantación del órgano les permitiría tener un ovario fértil cuando sientan que ha llegado el momento de la maternidad. «Estamos en medio

de una epidemia de infertilidad», dice S'iber. «Gracias a esta técnica las mujeres podrían tener un ovario joven en cualquier momento», asegura. Según el doctor estadounidense, el trasplante total tiene ventajas sobre los parciales que se habían llevado a cabo hasta ahora. Podría ser fértil alrededor de una década y no cuatro o cinco años.

De todas formas, la técnica requiere la existencia de un hermano gemelo, que facilita el ensamblaje de nervios y capilares y disminuye al mínimo las probabilidades de rechazo. Ese es el motivo por el que no parece probable que se generalice. Se antoja más probable que las mujeres estériles recurran a

métodos como la donación de óvulos o la fecundación *in vitro*.

Lawrence Shaw, portavoz del Centro de Fertilidad de London Bridge, se pronunció ayer a la BBC sobre el hito científico. «Como cirujano», afirmó, «estoy impresionado por la forma en que han conseguido trasplantar un órgano tan vulnerable y por el modo en que han logrado que funcione tan bien». «Sin embargo», añadió, «en términos de retrasar la maternidad hay otras técnicas como la congelación de óvulos que son probablemente más apropiadas. Hasta ahora siempre había creído que la congelación de un ovario durante mucho tiempo podría deteriorar el órgano irremediablemente».