

Primera mujer que da a luz utilizando ovarios congelados durante su infancia

El Ciudadano · 12 de junio de 2015

Los médicos esperan que a partir de ahora el procedimiento ayude a otras jóvenes amenazadas de insuficiencia ovárica



Una mujer en Bélgica se convirtió en la primera del mundo en dar a luz a un niño empleando tejido ovárico congelado durante su infancia, informó la cadena de noticias BBC Mundo.

A la joven, de 27 años, se le extrajo un ovario cuando nada más tenía 13 años y estaba a punto de iniciar un tratamiento particularmente invasivo por anemia falciforme.

La quimioterapia a la que debía ser sometida podía destruir las funciones ováricas, así que los médicos decidieron removerle el ovario izquierdo y congelaron fragmentos de tejido.

Como consecuencia del tratamiento, su otro ovario quedó muy dañado y a la edad de 15 años falló por completo, lo que significa que difícilmente hubiera podido concebir si no se hubiera realizado el trasplante.

Gracias a este procedimiento, la mujer dio a luz a un niño en perfecto estado de salud en noviembre de 2014, sin embargo, los detalles del caso no habían sido publicados hasta este miércoles en la revista académica *Human Reproduction*.

HITO MÉDICO

Diez años después de la operación, la mujer decidió que quería tener un bebé, por lo que los médicos injertaron cuatro fragmentos de su ovario descongelados en el ovario restante y 11 fragmentos en otros sitios en su cuerpo.



A la paciente se le extrajo un ovario sano a la edad de 13 años. Foto: Science Photo Library

La paciente empezó a menstruar espontáneamente cinco meses después y quedó embarazada, de forma natural, a la edad de 27.

La ginecóloga que lideró el tratamiento para restaurar su fertilidad, Isabelle Demeestere, dijo que esperaba que a partir de ahora el procedimiento ayudara a otras jóvenes amenazadas de insuficiencia ovárica, especialmente dado el creciente número de sobrevivientes de enfermedades hematológicas diagnosticadas en la infancia.

«Sin embargo, el éxito de este procedimiento requiere de más investigación en prepúberes muy jóvenes, pues nuestra paciente ya había empezado la pubertad aunque aún no estaba menstruando», explicó Demeestere.

La especialista también advirtió que el procedimiento sólo era deseable para pacientes con un muy alto riesgo de insuficiencia ovárica, dados los riesgos de dañar el ovario sano extirpado o de reintroducir células malignas durante el trasplante.

visto en **Granma**

Fuente: El Ciudadano