



Nota de prensa

Barcelona, 12 de junio de 2012

Una nueva terapia mejora la preservación de la fertilidad de las mujeres con cáncer de mama

- *Investigadores del Hospital del Mar utilizan un nuevo protocolo que agiliza la extracción de óvulos sin retrasar el inicio del tratamiento quimioterápico.*

El Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital del Mar ha publicado un estudio, liderado por el Dr. Miguel Ángel Checa, que propone un nuevo protocolo terapéutico para mujeres con cáncer de mama que, mediante una pionera combinación de tres fármacos, consigue estimular la producción de óvulos y hacer la extracción en el plazo de un mes, reduciendo así el período entre la intervención y el inicio de la quimioterapia en aquellas pacientes que quieren preservar su fertilidad después del tratamiento.

Para poder congelar suficientes óvulos antes de comenzar el tratamiento contra el cáncer es necesario realizar una estimulación ovárica en las pacientes. Esta técnica hasta ahora implicaba unos niveles elevados de los llamados estrógenos, las hormonas que regulan la ovulación y que a la vez pueden impulsar el crecimiento de tumores hormonodependientes como los de mama. "*Hemos descubierto que combinando tres fármacos conseguimos disminuir drásticamente los niveles de estrógenos, haciendo más seguras las estimulaciones, y al mismo tiempo conseguimos recoger los óvulos en un período mucho más corto, reduciendo así la duración del proceso de estimulación y adelantando el inicio del tratamiento quimioterápico*" explica el Dr. Miguel Ángel Checa, jefe de la Unidad de Reproducción Humana del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital del Mar.

El cáncer de mama es el más frecuente entre las mujeres de los países occidentales y con el retraso de la edad de la maternidad, cada vez afecta a más mujeres que aún no han sido madres. Afortunadamente, la esperanza de vida media de las mujeres afectadas de cáncer de mama en Cataluña es de las más altas de Europa, gracias a tratamientos como la quimioterapia y la radioterapia. Sin embargo, estos tratamientos provocan en muchas de las mujeres una menopausia precoz y, una vez superada la enfermedad, se encuentran que no pueden ser madres. Estos tratamientos de estimulación ovárica permiten que, una vez la mujer haya superado su cáncer (normalmente se recomiendan 5 años libres de enfermedad antes de ser madre), pueda implantarse los óvulos que le fueron extraídos, que estarán libres de tratamiento quimioterápico y del efecto de la edad.

Per a més informació: www.parcdesalutmar.cat

Servei de comunicació del Parc de Salut MAR | Passeig Marítim 25-29 | 08003 Barcelona | Tel. 93 248 30 72 |
Tel. 93 248 34 15



Nota de prensa

Barcelona, 12 de junio de 2012

"Conseguir recoger y congelar en un solo mes los mismos óvulos que una mujer acumularía normalmente en 11 meses es un gran avance. Los protocolos terapéuticos anteriores de preservación de la fertilidad comportaban retrasar el inicio de la quimioterapia, con el consecuente riesgo para la enferma. Esta nueva terapia posibilita preservar la futura fertilidad de la paciente, sin retrasar el inicio del tratamiento quimioterápico" concluye el Dr. Miguel Ángel Checa.

Actualmente estos investigadores están estudiando aquellos casos en que las pacientes no desarrollan el número adecuado de óvulos y su asociación con un tipo determinado de cáncer de mama.

Trabajo de referencia

"The effects of letrozole on ovarian stimulation for fertility preservation in cancer-affected women".

Reproductive Biomedicine Online. DOI: 10.1016/j.rbmo.2012.02.020