



## **Extraer los ovarios sí puede prevenir el cáncer de mama**

**Según estudio, mujeres que extrajeron sus hormonas sexuales redujeron posibilidad de morir en 56%.**

Un nuevo estudio asegura que la decisión de la actriz Angelina Jolie de extraerse los ovarios, por ser portadora de una mutación genética que favorece la aparición de tumores malignos, no solo ayuda a prevenir el cáncer de ovario, también el de seno.

Investigadores del Colegio de la Mujer en la Universidad de Toronto (Canadá) encontraron que las mujeres portadoras de la mutación BRCA1 y BRCA2 podrían reducir el riesgo de morir a causa del cáncer de mama si se someten a la extracción de ovarios.

Kelly Metcalfe, profesora de medicina e investigadora del estudio, sugiere que, al enterarse del riesgo de la enfermedad, las mujeres deben buscar la intervención quirúrgica lo más pronto posible. Los expertos hicieron seguimiento a 676 mujeres que tenían cáncer de mama en etapa temprana y portaban las mutaciones BRCA1 o BRCA2. Los resultados del estudio, publicados en la revista *Jama Oncology*, revelan que alrededor de la mitad de las pacientes con la mutación se hizo extraer los ovarios.

En general, más de 77 por ciento de ellas sobrevivieron durante los 20 años de seguimiento en el momento del diagnóstico. Las mujeres a las que se les extrajeron los ovarios tuvieron una reducción de 56 por ciento en fallecimientos por cáncer de mama, en comparación con las mujeres que mantuvieron los ovarios, de acuerdo con el estudio. Cuando los investigadores analizaron únicamente a mujeres con mutaciones BRCA1, las que se habían hecho extraer los ovarios tenían un riesgo de fallecer debido al cáncer de mama 62 por ciento menor que las portadoras de BRCA1 que no lo hicieron.

Las mujeres con BRCA2 que se hicieron extraer los ovarios tuvieron un menor riesgo de morir por cáncer de mama que las portadoras del BRCA2 que conservaron los ovarios, pero la disminución en el riesgo no fue suficientemente grande para considerarse estadísticamente significativa, según los investigadores.

\* Con información de 'Jama Oncology' y 'MedlinePlus'.