La Detección del Cáncer de Bajo Riesgo Puede Ayudar a Prevenir el Tratamiento Excesivo

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2017/07/la-deteccion-del-cancer-de-bajo-riesgo-puede-ayudar-prevenir-el-tratamiento on 05/20/2024

Fragmento de la proteína BRCA sobre el lazo rosado

Usualmente, el cáncer de mama es analizado con MammaPrint, una prueba utilizada para identificar los genes relacionados con cáncer en cada caso especifícamente. MammaPrint puede ayudar a que los pacientes y sus doctores sepan cuan peligroso puede ser el cáncer de cada paciente, así categorizándolos de acuerdo a su riesgo. Pacientes de muy bajo riesgo ("Ultralow") son aquellos que tienen un chance mínimo de morir por la enfermedad.

Un estudio de veinte años que se enfocaba en la precisión de MammaPrint concluyó en junio[1] 15% (aproximadamente 1 de cada 7) de los participantes del estudio fueron clasificados como pacientes de muy bajo riesgo y 97% de estos pacientes sobrevivieron el período de 20 años.

Estos resultados implican que la clasificación de muy bajo riesgo por MammaPrint es lo suficientemente precisa para predecir los resultados a largo plazo de pacientes en la categoría. Con estos resultados, médicos pueden evitar el uso de tratamientos agresivos como la radiación y la lumpectomía si sus pacientes corren un riesgo de muerte muy bajo.

- [1]Use of Molecular Tools to Identify Patients With Indolent Breast Cancers With Ultralow Risk Over 2 Decades. Laura J. Esserman, MD, MBA; Christina Yau, PhD; Carlie K. Thompson, MD; et al. http://jamanetwork.com/journals/jamaoncology/article-abstract/2634502

Fuente
https://www.ucsf.edu/news/2017/06/407546/molecular-test-identifies-breast-cance…
Referencia
Lea más sobre el cáncer de mama aquí.