

Las mujeres con senos densos tienen alto riesgo de cáncer recurrente

Noticias Auntminnie.com

Alexandra Weber Morales, Escritora contribuyente de AuntMinnie.com

Un nuevo estudio difundido en noviembre en la publicación Cancer encuentra que pacientes de cáncer de mama con senos densos tienen un riesgo cuatro veces más alto de malignidad recurrente que las mujeres con senos menos densos. Pacientes con tejido denso podrían ser dirigidos a terapia por radiación por sus elevados niveles de riesgo, sugiere el estudio.

En los últimos años, han dominado las noticias como factor clave de riesgo para cáncer los senos densos – es decir, compuestos de menos tejido adiposo y más tejido conectivo y glandular. Los reportes se enfocaron inicialmente en cómo los senos densos a menudo disfrazaban la apariencia de los tumores; luego hubo la comprensión de que influencias biológicas aún no determinadas podrían tener efecto.

En este estudio, un equipo del Instituto de Investigaciones del Colegio de Mujeres en Toronto, Canadá, dirigido por el Dr. Steven Narod, revisó los historiales médicos de 335 pacientes sometidas a una nodulectomía para cáncer de mama. Algunos de los antecedentes fueron tomados hace 20 años, cuando el protocolo posnodulectomía no incluía la radiación.

Los investigadores observaron a los pacientes en busca de recurrencia de cáncer y compararon la recurrencia con la densidad mamográfica del seno, categorizada tal como densidad baja (<25 por ciento tejido denso), densidad intermedia (25 a 50 por ciento tejido denso), o densidad alta (>50 por ciento tejido denso).

Al transcurso de 10 años, se halló que las mujeres en la categoría más alta de densidad de mama tenían una posibilidad de 21 por ciento de recurrencia de cáncer, a comparación con solamente 5 por ciento de las mujeres en la categoría más baja. La diferencia en las tasas de recurrencia a los 10 años fue todavía más pronunciada para las mujeres que no recibieron radiación. En estas mujeres, el 40 por ciento de las con tejido muy denso del seno padecía de una recurrencia, mientras que ninguna de las pacientes con baja densidad tuvo el mismo resultado.

Los autores notaron que las mujeres con baja densidad del seno (que constataron el 30 por ciento del estudio) quizás no precisan radiación después de la cirugía, aunque advierten que la muestra de estas mujeres en el estudio fue pequeña (solamente 34 mujeres tenían senos de densidad baja, no recibieron terapia de radiación y no padecieron de recurrencia de la enfermedad).

También existe un nuevo énfasis sobre cambiar la forma en que se entrega la radiación. Según los autores, las comparaciones experimentales entre irradiación parcial y entera del seno deben de tomar en cuenta la variación de la densidad de la mama, con semejantes distribuciones de densidades en ambas ramas de tratamiento. Además, aunque los investigadores canadienses se enfocaron en cáncer invasivo del seno, abundan preguntas sobre el tratamiento de carcinoma ductal in situ.

Derechos de Autor © 2009 AuntMinnie.com. Este texto está reproducido en español con la autorización de AuntMinnie.com.