Printed May 23, 2013 from http://www.cancer.net/cancernet-en-espa%C3%B1ol/gu%C3%ADas-para-pacientes/choosing-wisely/tema-3-pruebas-por-im%C3%A1genes-para-el-c%C3%A1ncer-de-mama-en-estadio-inicial

Tema 3: Pruebas por imágenes para el cáncer de mama en estadio inicial

Antecedentes

Para muchos tipos de cáncer, especialmente aquellos que probablemente se diseminen por el cuerpo, es importante averiguar si el cáncer se ha diseminado y hacia dónde se ha diseminado. Esto se denomina estadificación. El conocimiento del estadio permite al médico decidir qué tipo de tratamiento es el mejor y puede ayudar a comprender el pronóstico del paciente cuando se diagnostica el cáncer por primera vez. El cáncer de mama se divide en estadio 0 (cero), que se denomina carcinoma ductal in situ (ductal carcinoma in situ, DCIS) y estadios I a IV (uno a cuatro). Obtenga más información detallada sobre la estadificación para el cáncer de mama [1].

La determinación del estadio se basa en los síntomas del paciente, un examen físico minucioso, el tamaño del tumor de la mama y los ganglios linfáticos cercanos y algunos análisis de sangre comunes [2] (en inglés). Si se piensa que el cáncer se ha diseminado, los médicos pueden usar pruebas por imágenes (pruebas que crean fotografías del interior del cuerpo) para ayudar a averiguar si se ha diseminado el cáncer y hacia qué parte del cuerpo lo ha hecho. Para el cáncer de mama, estas pueden incluir estudios de tomografía computada (TC o TAC; en inglés) [3] y estudios de tomografía por emisión de positrones (PET; en inglés) [4], así como centellografías óseas para determinar si el cáncer se ha diseminado a los huesos.

Recomendación

ASCO recomienda que no se usen las siguientes pruebas por imágenes para determinar el cáncer de mama DCIS o en estadio I o II cuando no hay signos de que se ha diseminado la enfermedad:

- Tomografía computada (TC)
- Estudio PET
- Centellografía ósea.

El cáncer de mama DCIS y en estadio I o II tiene bajo riesgo de diseminarse fuera de la mama y los ganglios linfáticos cuando se diagnostica. Las investigaciones con estas pruebas han demostrado que a menudo producen un falso positivo (los resultados dicen que hay cáncer cuando no lo hay), exponen a las personas a radiación innecesaria, y no ayudan a prolongar la vida.

Qué significa esto para los pacientes

Los estudios mediante TC, PET y centellografías óseas pueden ser herramientas útiles en las situaciones adecuadas, como en personas con síntomas, hallazgos en exámenes físicos, tamaño del tumor de la mama o los ganglios linfáticos, o resultados de análisis de sangre que sugieren cáncer de mama en estadio avanzado (estadios III y IV). Estas pruebas pueden mostrar áreas con aspecto anormal en partes del cuerpo que en general no pueden verse ni palparse. Es importante recordar que no todas las áreas del cuerpo con aspecto anormal son cancerosas. Sin embargo, cuando hay algo anormal en estas pruebas, es necesario realizar más pruebas para averiguar si es canceroso. Para las personas con cáncer de mama en estadio inicial con pocas probabilidades de haberse diseminado, la realización de estas pruebas a menudo puede sumar procedimientos extra, exposición adicional a radiación, más preocupación y mayores costos sin mejorar el regreso a la vida normal.

Preguntas a hacerle a su médico

- ¿Qué estadio de cáncer de mama tengo?
- ¿Cómo se determina el estadio?
- ¿Qué pruebas necesito para determinar el estadio?
- ¿Necesito pruebas por imágenes de otras partes del cuerpo que no sean las mamas? ¿Por qué o por qué no?
- ¿Qué otra información proporcionarían estas pruebas que pueda ayudar a determinar mis opciones de tratamiento?
- ¿Cuál es el costo de cada prueba?

Más información

Guía para el cáncer de mama [1]

Estadificación [5] (en inglés)

Pruebas y procedimientos [6]

Last Updated:
Wednesday, February 6, 2013

Links:
[1] http://www.cancer.net/cancernet-en-espa%C3%B1ol/tipos-de-c%C3%A1ncer/c%C3%A1ncer-de-mama/determinaci%C3%B3n-del-estadio
[2] http://www.cancer.net/all-about-cancer/cancernet-feature-articles/treatments-tests-and-procedures/understanding-blood-test-results
[3] http://www.cancer.net/all-about-cancer/cancernet-feature-articles/treatments-tests-and-procedures/computed-tomography-ct-scan-what-expect
[4] http://www.cancer.net/all-about-cancer/cancernet-feature-articles/cancer-screening-and-prevention/positron-emission-tomography-pet-scan-what-expect
[5] http://www.cancer.net/all-about-cancer/treating-cancer/staging
[6] http://www.cancer.net/cancernet-en-espa%C3%B1ol/todo-sobre-el-c%C3%A1ncer/pruebas-y-procedimientos