PERLAS

Detección de cáncer de mama reduce patología en estadio más avanzado

Evalúan los efectos de la detección mamográfica en el estadio y la presentación de los cánceres de mama en Suecia.

Fuente: Cáncer 2007; 109: 2205-2212

MedWire News: la detección del cáncer de mama ha reducido sustancialmente las tasas de tumores grandes y nódulos linfáticos positivos en Suecia, sugiere un estudio.

El Grupo Organizado Sueco de Evaluación de Exámenes de Detección mostró previamente que la detección del cáncer de mama reducía las muertes por la enfermedad en un 40 por ciento.

Para examinar si la tasa de tumores de estadio más avanzado también se reducía, el grupo estudió información de 13 áreas de Suecia, que incluían 23.092 cánceres y más de 10 millones de personas-años de observación.

Las mujeres de 40 a 49 años de edad que se realizaron estudios de detección luego de su institución tuvieron una reducción del 45 por ciento de tumores con un tamaño mayor a los 2 cm en comparación con el período pre-detección, con una reducción del 33 por ciento en las mujeres que tenían 50 a 59 años de edad.

Hubo reducciones menores de riesgo de nódulos linfáticos positivos y enfermedad en estadio II o más con la detección, pero éstas continuaron siendo significativas.

No hubo reducción de la posibilidad de enfermedad en estadio más avanzado entre las mujeres de la época de detección que en realidad no se sometieron a un examen de detección.

Robert Smith (de la American Cancer Society, Atlanta, Georgia, EE.UU.) y colaboradores concluyen: "Además de mejorar el pronóstico de cánceres y así salvar vidas, la menor cantidad de patologías en estadio más avanzado significa una oportunidad para realizar tratamientos menos mutilantes y debilitantes.

PERLAS

Antidepresivo asociado con pérdida ósea

Estudian el efecto de diferentes tipos de antidepresivos en los huesos de mujeres mayores.

Fuente: Archives of Internal Medicine 2007; 167: 1240-1245

MedWire News: los antidepresivos inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS) se asocian con una tasa elevada de pérdida ósea entre las mujeres mayores, informan investigadores.

Los transportadores de la serotonina han sido recientemente descritos en el hueso, abriendo la posibilidad de que los medicamentos que bloquean la recaptación de serotonina pudiera afectar el metabolismo óseo, dicen Susan Diem (de la Universidad de Minnesota, Miniápolis, EE.UU.) y colaboradores.

Para investigar el tema más profundamente, los investigadores midieron la densidad mineral ósea (DMO) de cadera de 2722 mujeres con una media etaria de 78,5 años en dos momentos del tiempo, separados por 4.9 años.

En general, 2406 mujeres no estaban tomando ISRS o antidepresivos tricíclicos (ATC) en cualquiera de las evaluaciones, 198 sólo estaban tomando ISRS en cualquiera de las evaluaciones y 118 sólo estaban tomando ATCs.

La DMO media de cadera total disminuyó en un 0.47 por ciento por año en las pacientes que