

La endometriosis está asociada con riesgo de carcinoma de ovario

Association between endometriosis and risk of histological subtypes of ovarian cancer: a pooled analysis of case-control studies. Lancet Oncol 2012 Feb 22; [Epub ahead of print].

Associations were documented for clear-cell, endometrioid, and low-grade serous ovarian cancer.

PEARCE CL, TEMPLEMAN C, ROSSING MA, ET AL, FOR THE OVARIAN CANCER ASSOCIATION CONSORTIUM.

Resumen. Aunque la asociación entre endometriosis y cáncer invasivo de ovario se ha sugerido en varios estudios, la extensión del riesgo de cualquier asociación con subtipos específicos no ha sido clara. En esta investigación, datos de trece estudios casos controles de Estados Unidos, Australia y Europa fueron combinados para evaluar cualquier asociación.

En el análisis, 738 (9.3%) de 7.911 mujeres con cáncer de ovario epitelial invasivo y 168 (8.8%) con cáncer de ovario límite tenían una historia de endometriosis autorreportada.

De 13.226 controles sin cáncer, 818 (6.2%) reportaron tal historia. La endometriosis fue asociada con un riesgo tres veces mayor de cáncer de células claras de ovario, y dos veces mayor de aumento de riesgo de carcinoma de endometrio, y dos veces mayor de aumento de riesgo de cáncer de ovario seroso de bajo riesgo, de tomar en cuenta sitio, edad, origen étnico; uso de anticonceptivos orales y paridad.

No se documentó la asociación entre endometriosis, cáncer ovárico invasivo mucinoso, cáncer ovárico seroso de alto grado, o tumores límites de cualquier clase. Lactancia, peso, estatura, índice de masa corporal, ligadura de trompas e historia familiar de cáncer de ovario no causaron confusión en asociación.

Comentarios. Mientras las asociaciones entre endometriosis y carcinoma de células cla-

ras y cáncer endometrio han sido reportadas anteriormente, esta es la primera demostración de una asociación entre endometriosis y cáncer ovárico seroso de bajo grado.

Un editorialista anota que las primeras dos asociaciones podían ser explicadas por mutaciones en el gen ZR1D1A que, se sabe, ocurre en tejido endometriótico y en los dos cánceres, pero las bases moleculares de la asociación con carcinoma seroso de bajo grado permanece sin elucidar. Los autores urgen a los clínicos de estar alertas sobre el aumento de riesgo de subtipos de cáncer de ovario en mujeres con endometriosis; ellos sugieren que después de estudios posteriores con el tamizaje apropiado, podría ser posible identificar subgrupos de mujeres con endometriosis que están a un riesgo aumentado de cáncer de ovario.

Robert W. Rebar, MD

Executive Director

American Society for Reproductive Medicine

Volunteer Clinical Professor

Department of Obstetrics and Gynecology

University of Alabama, Birmingham

Birmingham, AL

Originally published in Journal Watch Women's Health

March 15, 2012. <http://womens-health.jwatch.org/>