

Novedades bibliográficas

Uso de drogas para fertilidad y riesgo de cáncer de ovario: estudio de cohorte basado en la población danesa

Use of fertility drugs and risk of ovarian cancer: Danish population based cohorte study

Allan Jensen

Profesor asistente de epidemiología del cáncer, Heidi Sharif, especialista en obstetricia y ginecología, Kristen Frederiksen, profesor asociado en estadística médica, Susanne Kruger Kajaer, profesor de epidemiología del cáncer. BMJ 2009; 338:b249

Objetivo: Examinar el riesgo de cáncer de ovario como resultado de los efectos de las drogas utilizadas en fertilidad en una gran cohorte de mujeres infértiles.

Diseño: Estudio de cohorte basado en la población

Lugar: Hospitales daneses y clínicas privadas de fertilidad.

Participantes: Participaron 54362 mujeres con problemas de infertilidad referidos en todas las clínicas de fertilidad danesas entre 1963 y 1998. La edad promedio al momento de la primera evaluación de la infertilidad fue de 30 años (rango 16-55 años), la edad promedio al final del seguimiento fue de 47 (rango 18-81) años. Se incluyó en el análisis a 156 mujeres con cáncer de ovario epitelial invasivo y 1241 miembros de una subcohorte identificadas en la cohorte durante el seguimiento en 2006.

Principal consecuencia medida (S): Los efectos de cuatro grupos de drogas en fertilidad (gonadotrofinas,

cittrato de clomifeno, gondotrofina corionica humana, y hormona liberadora de gonadotrofinas), sobre el riesgo de desarrollar cáncer de ovario.

Resultados: El análisis dentro de la cohorte no mostró un incremento del riesgo de cáncer de ovario luego del uso de gonadotrofinas (rate ratio 0.83, 95% intervalo de confianza 0.50-1.37), clomifeno (1.14, 0.79-1.64), gonadotrofina coriónica humana (0.89, 0.62-1.29) o hormona liberadora de gonadotrofinas (0.80, 0.42-1.51). Además, no se encontró asociación entre los cuatro grupos de drogas para fertilidad y el número de ciclos en que fueron utilizadas, tiempo de seguimiento, o paridad.

Conclusión: No se encontró una asociación convincente entre el uso de drogas para la fertilidad y el riesgo de cáncer de ovario.

Clínicas Endocrinoginecológicas

Aborto Recurrente
Adolescencia
Andrología
Anticoncepción
Dolor Pelviano - Dismenorrea - Endometriosis
Genética en Reproducción
Inducción de la Ovulación - Diferentes Protocolos
Manejo de los Trastornos Menstruales y Amenorrea
Poliquistosis Ovárica Insulina
Prevención de la Fertilidad
Tiroides y Prolactina
Valor de la Endoscopia en Ginecología

Este curso consta de módulos publicados en forma mensual. La inscripción es por módulos independientes. Para más información consultar a www.saeigre.org.ar Escribir a secretaria@saeigre.org.ar