

Resumen para trabajo oral 5to Foro RPST

BREAST CANCER ASSOCIATED TO NIGHT WORK: AN EXPLORATORY STUDY AMONG MEXICAN WOMEN

CÁNCER DE MAMA Y ASOCIACIÓN CON TRABAJO NOCTURNO: UN ESTUDIO EXPLORATORIO ENTRE MUJERES MEXICANAS

Lilia Patricia Bustamante-Montes¹, María A. Hernández-Valero¹, Eréndira Flores-Meza, Aurora Cárdenas-López¹, Martha Campuzano-González¹, Dolores Velázquez-Rigoberto¹, Patricia Borja-Bustamante¹, Víctor Hugo Borja-Aburto¹, Alfonso Sánchez¹

¹ Unidad de Investigación con Enfoque Ecosistémico, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Guadalajara. Decanato de Ciencias de la Salud
Correo electrónico de contacto: patriciab@yahoo.com.mx

INTRODUCCIÓN

Los estudios epidemiológicos han demostrado un aumento en la incidencia de cáncer de mama en mujeres que realizan trabajo nocturno. Objetivo. Explorar la posible asociación entre el trabajo nocturno y el riesgo de cáncer de mama en un grupo de mujeres mexicanas.

MÉTODOS.

Se realizó un estudio exploratorio caso-control con casos de incidencia entre mujeres histológicamente diagnosticadas con cáncer de mama en el Centro Oncológico ISSEMyM en el Estado de México. Los controles fueron mujeres sin cáncer de mama, igualadas por edad (± 5 años), estado residencial y tipo de seguro médico, ambos grupos sin antecedentes familiares de cáncer de mama. Todas las entrevistas se realizaron antes de recibir los resultados de las biopsias diagnósticas. La asociación fue evaluada mediante regresión logística multivariada condicional.

RESULTADOS.

El sobrepeso u obesidad se asoció con un aumento del riesgo de cáncer de mama [OR = 2,22 p = 0,16 y OR = 4,34 p = 0,07, respectivamente; El hecho de haber amamantado redujo el riesgo de la enfermedad

[OR = 0,12 p = 0,01, edad de la menarquia <12 OR 18,5 p = 0,007, > 13 OR = 2,54 p = 0,04 y el trabajo nocturno aumentó el riesgo de cáncer de mama entre Participantes del estudio [OR = 8,58 p = 0,02.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Nuestros resultados son consistentes con los de estudios similares realizados en otros países.

Obra protegida con una licencia Creative Commons



Atribución-No comercial-No derivadas