

Condiciones de trabajo y reproducción: un recorrido por las evidencias

García, A. M.

RESUMEN

En los lugares de trabajo tienen lugar exposiciones a diferentes agentes químicos, físicos, biológicos y/o psicosociales, muchos de ellos potenciales factores de riesgo reproductivo. En la investigación sobre los riesgos reproductivos de origen laboral destacan dos casos de los que podemos derivar reflexiones interesantes. La infertilidad masculina por exposición a dibromocloropropano sigue siendo citada como el ejemplo más evidente de riesgo reproductivo laboral para el hombre. La asociación entre exposición laboral a pantallas de visualización de datos y diferentes trastornos reproductivos, ocasionó hace algunos años considerable alarma social. Los diferentes mecanismos de alteración de la reproducción pueden actuar mediante exposiciones del padre o de la madre y durante un período que se extiende antes y después de la concepción. Aunque diferentes estudios epidemiológicos han identificado una serie de potenciales riesgos reproductivos de origen laboral, muy pocas de estas asociaciones han sido confirmadas y sigue siendo necesario desarrollar investigación específica en este área.

PALABRAS CLAVE

Condiciones de trabajo, reproducción

WORKING AND REPRODUCTION CONDITIONS: A SURVEY OF THE EVIDENCE

ABSTRACT

Workers are exposed to a variety of chemical, physical, biological and/or psychosocial factors, many of them with a potential risk for human reproduction. The research on occupational reproductive risks provides two examples from which some interesting reflections could be elicited. Dibromochloropropane induced male infertility is still quoted as the more evident example of an occupational reproductive risk for male workers. On the other hand, association between occupational exposure to video display terminals and adverse pregnancy outcomes originated considerable social alarm some years ago. Different mechanisms for adverse reproductive effects have been proposed, acting through male and female exposure and during a period spreading before and after the conception. Although some epidemiological studies have pointed out a number of potential occupational reproductive risks, only a few of these observed associations have been confirmed and it is still necessary to develop much more research on this subject.

KEY WORDS

Working conditions, reproduction

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública,
Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. E.U. Relaciones Laborales.
Universitat de València.

Correspondencia:

Ana M. García
E.U. Relaciones Laborales
Avda. Taronges, s/n. 46022 Valencia.

Aceptado para publicación el 10 de febrero de 1999.