

Estudio de caso

Petar Bulat, MD, PhD, Universidad de Belgrado, Escuela de Medicina, Belgrado, Serbia Última actualización 09/09/2012.

Traducción: M^a Begoña Martínez-Jarreta, MD, PhD y Miguel Bolea, MsC. Escuela Profesional de Medicina del Trabajo. Universidad de Zaragoza

Caso

El Sr. Jones, de 53 años, trabajador de una fábrica de producción de baterías de Ni-Cd, consultó su médico por una tos acompañada de sangre que se repitió varias veces durante el día anterior. Aparte del episodio de tos con sangre, el Sr. Jones mencionó que llevaba años tosiendo todos los días y que es fumador empedernido, que fuma más de 30 cigarrillos al día desde hace 15 años. Se queja de falta de aliento y de no poder llevar a cabo actividades exigentes. Se ha dado cuenta que desde que vive en un segundo piso, en los tres últimos meses necesita hacer una parada en el primero para llegar hasta su apartamento. Al elaborar su historia, el médico recogió la información que el Sr. Jones lleva trabajando 31 años en una fábrica de baterías de Ni-Cd. Los 24 primeros años, trabajaba en la producción y desde hace 7 años, es encargado de producción de baterías de Ni-Cd. Su puesto de trabajo consiste principalmente en dirigir a los trabajadores de producción y trabajar ocasionalmente en la producción (en caso de problemas de producción). El médico consultado no disponía de los datos relativos a la exposición en el lugar de trabajo.

La exploración física reveló que el Sr. Jones presentaba disnea y sibilancias en el pecho al respirar. Las pruebas de laboratorio indicaban una tasa de sedimentación elevada, una disminución del número de eritrocitos y niveles bajos de hierro en sangre. La espirometría indicaba un FVC y FEV1 bajos. Basándose en la anamnesis, la exploración física y las pruebas de laboratorio, el médico decidió realizar una radiografía de tórax que reveló un tumor masivo en la parte baja del pulmón derecho con exudación en pulmón derecho.

Tras pruebas detalladas (incluidas CT, MRI, broncoscopia, etc.) el Sr. Jones fue sometido a intervención quirúrgica y quimioterapia. Tres años después del tratamiento, el empleador del Sr. Jones le pidió que siguiera trabajando de encargado de producción de baterías de Ni-Cd. Consultó al especialista de medicina de trabajo, que se enfrentaba a varios dilemas.

Preguntas relacionadas con este caso

- ¿A qué agente tóxico puede el Sr. Jones estar expuesto?
- ¿Cuál es la vía principal de exposición y eliminación del agente tóxico?
- ¿Cuál es la trayectoria del daño?
- ¿Qué podría hacerse para prevención?
- ¿Es un caso de enfermedad laboral no reconocida?
- ¿Cuáles son los pasos para concluir/excluir el origen laboral?

-¿Sería posible que el Sr. Jones siguiera trabajando como encargado de producción de baterías de Ni-Cd?