

Mieloma múltiple en neuroradiólogo vascular intervencionista: ¿Enfermedad profesional?

Díaz-Sotero María de los Ángeles⁽¹⁾, Martins-Muñoz Gabriela Melissa⁽¹⁾, Capapé-Aguilar Ana⁽²⁾, O'Connor-Pérez Silvia⁽²⁾, Bardón-Fernández Ignacio⁽²⁾, Caso-Pita Covadonga⁽³⁾.

⁽¹⁾Médico residente de medicina del trabajo, Hospital Clínico San Carlos de Madrid

⁽²⁾Médico facultativo especialista medicina del trabajo, Hospital Clínico San Carlos de Madrid

⁽³⁾Jefe de servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Hospital Clínico San Carlos de Madrid

Correspondencia:

María de los Ángeles Díaz-Sotero

Calle Adarga Antigua, Nº 2, Portal 6, 3ªA. CP: 28906.

Getafe (Madrid).

mariandsun@yahoo.es

La cita de este artículo es: M.A. Díaz-Sotero. Mieloma múltiple en neuroradiólogo vascular intervencionista: ¿enfermedad profesional?. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2015; 24: 174-177.

Resumen:

Varón de 59 años, neuroradiólogo vascular intervencionista con una antigüedad laboral de 35 años. Sin antecedentes patológicos de interés. Asintomático hasta enero de 2015 que inicia dorsalgia súbita tras sobreesfuerzo. Acude a consulta de salud laboral con el diagnóstico de mieloma múltiple. Solicita informe para la determinación de la contingencia como enfermedad profesional. Investigamos el caso revisando los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes (deterministas y estocásticos), el cuadro de enfermedades profesionales provocadas por radiaciones ionizantes (grupo 2 y 6) y haciendo una profunda búsqueda bibliográfica acerca de los trastornos hematopoyéticos y la exposición a radiaciones ionizantes. Finalmente apoyamos la determinación de enfermedad profesional.

Palabras Clave: Mieloma. Enfermedad profesional. Radiaciones ionizantes.

MULTIPLE MYELOMA IN A VASCULAR AND INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGIST: OCCUPATIONAL DISEASE?

Abstract

A 59 years-old 4male, vascular and interventional neuroradiologist with 35 years of seniority. Without pathological backgrounds of interest. Asymptomatic until January 2015 when he starts with sudden dorsalgia after muscular effort. Attends to consultation of occupational health service with the diagnosis of Multiple Myeloma. He seeks for determination of occupational contingency. We researched the case checking for the biological effects of the ionizing radiations (deterministic and stochastic effects), the occupational disease chart caused by ionizing radiations (group 2 and 6) and making an exhaustive bibliographical search of the hematopoietic disorders and the exposition to ionizing radiations. Finally we support the determination of occupational contingency.

Key words: Myeloma. Occupational disease. Ionising radiation.

Fecha de recepción: 22 de noviembre de 2015

Fecha de aceptación: 25 de noviembre de 2015