

Dermatomicosis de los pies asociadas a los trabajos del mar

Fernández, M. C.¹, Tardón, A.², Martínez, B.² y De la Iglesia, P.³

RESUMEN

Objetivos: estimar la prevalencia de dermatomicosis de los pies en el colectivo de los trabajadores del mar del Principado de Asturias y comparar con los resultados existentes en población general.

Métodos: se realizó un estudio epidemiológico descriptivo transversal del colectivo de los trabajadores del mar que acudieron a reconocimiento médico obligatorio entre Octubre de 1996 y Abril de 1998. Se les realizó un examen clínico detallado, se tomaron muestras de piel que se cultivaron en medios específicos para hongos y se obtuvo información de posibles variables de interés en relación con su actividad laboral como antigüedad laboral, tipo y puesto de trabajo. Se calcularon las razones de prevalencia y su significación estadística.

Resultados: la tasa de respuesta media fue del 18%, siendo el número total de participantes de 255. El 48% de los examinados presentaban lesiones clínicas compatibles con dermatomicosis y en el 11,4% de los casos se obtuvo un resultado positivo en los cultivos siendo el *T. Mentagrophytes* el hongo más frecuentemente encontrado.

Discusión: aunque no podemos extrapolar nuestros resultados debido a la baja tasa de respuesta, la presencia de lesiones clínicas compatibles con la patología en casi la mitad de los trabajadores estudiados, parece suficiente motivo para seguir investigando en esta línea. Los trabajadores de la pesca y los que ocupan el puesto de trabajo de marinerero presentan una mayor prevalencia de dermatomicosis que el resto de trabajadores del mar.

PALABRAS CLAVE

Dermatomicosis, trabajadores del mar, exposición ocupacional.

FUNGAL FOOT INFECTIONS ASSOCIATED WITH MARINE OCCUPATIONS

ABSTRACT

Objectives: The aim of the study was to identify the prevalence of dermatomycosis in seafarers of Asturias (Spain) in order to compare it with the data of prevalence of the general population.

Methods: Descriptive epidemiological study. We obtained the seafarers occupational data from occupational medical examination between October 1996 and April 1998. The questionnaire was about working conditions and we took samples of their foot.

Results: The response rate was 18% including 255 seafarers. 48% of them have had mycological clinical injuries. *T. Mentagrophytes* was the fungus usually found.

Conclusions: Due to the lower response we cannot deduce the real prevalence of this workers. Our data are so important to go on investigate mycological pathology in seafarers in order to assess the occupational mycological examination.

KEY WORDS

Dermatomycosis, seafarers, occupational exposure.

¹Policlínica del Instituto Social de la Marina. Gijón.

²Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina Universidad de Oviedo.

³Servicio de Microbiología. Hospital de Cabueñes. Gijón.

Correspondencia:

Adonina Tardón García.

Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo.

Avda de Julián Clavería s/n
33006 Oviedo (Principado de Asturias)

Trabajo recibido el 9-VI-99. Aceptado el 25-IV-00.