**267. MORTALIDAD POR ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) EN ASTURIAS, 1996-2008**

**M. Margolles Martins, S. Mérida Fernández, P. Margolles García, P. Vega Espina**

Consejería de Salud y Servicios Sanitarios Asturias; Servicio de Salud Principado Asturias; EU Enfermería y Fisioterapia, Universidad de Oviedo.

Antecedentes/Objetivos: En los estudios realizados en REpIER sobre

comparación de frecuencia de enfermedades raras en España, Asturias

presentaba una elevada frecuencia de enfermedades neurodegenerativas.

En este estudio, nuestro objetivo es intentar estimar la mortalidad de

la esclerosis lateral amiotrófica en el Principado de Asturias entre los años

1996-2008 continuando la tarea realizada en su momento en REpIER.

Métodos: Estudio descriptivo de cálculo de presentación clínica, tasas

de incidencia de mortalidad en el período y medias anuales según

el sexo, los grupos etarios y la evolución en el tiempo. La información

procede del Registro de Mortalidad de Asturias y de los registros de

actividad hospitalaria del Principado de Asturias y de las historias clínicas

de cada paciente diagnosticado como caso de esclerosis lateral

amiotrófica residente en Asturias entre 1996 y 2008.

Resultados: Se han obtenido un total de 241 casos incidentes residentes

en Asturias en el período. Han fallecido en el período 201 persona

por ELA. Nuestra estimación de la tasa de incidencia de mortalidad

bruta media anual en el período es de 16,8 casos/millón, siendo más

frecuente en hombres (53 % de las muertes). Falleció en el período de

estudio un 81,5 % de los casos detectados en el mismo período, con una

edad media al fallecimiento de 67,6 años (IC95 %: 65,2-69,98). La edad

al fallecimiento fluctuó entre los 36 y los 89 años. Los años de vida

perdidos debido a esta enfermedad ha sido: de 13,4 años/enfermo en

relación a la EV al nacer, de 3,7 años en relación a la EV a los 70 años y

de 7,9 años en relación a la EV libre de incapacidad. La letalidad ha sido

de un 85,6 % en mujeres mientras que en los hombres ha sido de 78,7 %.

La evolución por año de fallecimiento en el período de estudio ha sido

relativamente constante con un incremento de casos en los años 2001 y

2002. La evolución por año de fallecimiento desde el año 1987 ha sido

relativamente constante con un incremento de casos en los años 1995 y

1996. La evolución por año de diagnóstico en los enfermos fallecidos ha

sido relativamente constante a lo largo del período de estudio. La edad

media al diagnóstico de la enfermedad ELA en las personas ya fallecidas

ha sido de 65 años (DE: 12,5) mientras que en las personas aún

vivas es de 55,6 (DE: 13,1).

Conclusiones: Con este estudio se ha logrado una aproximación hacia

el conocimiento de los patrones de presentación de la mortalidad

de las esclerosis laterales amiotróficas (ELA) en Asturias (frecuencia,

distribución personal y temporal) patología, que hasta ahora por su

escasa frecuencia estaba relativamente poco estudiada.