



## 323/60 - ESTENOSIS AÓRTICA SENIL Y AMILOIDOSIS TTR. ¿COINCIDENCIA O COMPAÑERAS DE VIAJE?

*J.C. Castillo Domínguez, G. Gutiérrez Ballesteros, E. Martín Dorado, N. Paredes, A. Luque, M.J. Oneto, C. Pericet, M. Anguita Sánchez, M. Pan Álvarez-Ossorio y J. López Aguilera*

*Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.*

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La amiloidosis por transtiretina wildtype (ATTRwt) o también conocida como amiloidosis senil tiene una prevalencia de hasta el 25% en la población general mayor de 80 años según algunos estudios necrópsicos. Algunos autores postulan que se puede asociar con estenosis aórtica severa típicamente con bajo flujo-bajo gradiente y fracción de eyección levemente disminuida. El objetivo de nuestro trabajo es conocer la prevalencia de ATTRwt en pacientes ancianos con estenosis aórtica severa ingresados para estudio de su valvulopatía.

**Material y métodos:** Desde enero de 2017 hasta febrero 2018 hemos analizado a 18 pacientes ingresados con estenosis aórtica severa senil. Además del estudio clínico, ecográfico y hemodinámico se realizó una gammagrafía ósea con DPD para despistaje de amiloidosis TTRwt durante el ingreso hospitalario.

**Resultados:** La edad media de nuestros pacientes es 80 años [68-86], el 61% estaba en clase funcional III de la NYHA, tenía antecedentes de HTA 89%, DM2 39%, dislipémicos 61%, cardiopatía isquémica 50% y fibrilación auricular 17%. La FE era  $59 \pm 18\%$ , el grosor del septo interventricular  $13 \pm 2$  mm, el gradiente pico-pico  $53 \pm 14$  mmHg y el área valvular aórtica  $0,7 \pm 0,2$  cm<sup>2</sup>. De todos nuestros pacientes tan sólo 1 paciente tuvo una captación cardíaca con DPD grado 2-3 que sugería amiloidosis lo cual supone el 6% de la población estudiada.

**Conclusiones:** La amiloidosis ATTRwt es relativamente frecuente en la población cardiópata senil. Habría que pensar en esta patología en aquellos pacientes seniles con insuficiencia cardiaca e hipertrofia ventricular independientemente de si tienen una valvulopatía aórtica significativa que lo justificase.