



6003-9. RECURRENCIA DE VÁLVULA AÓRTICA BICÚSPIDE EN PARIENTES DE PRIMER GRADO

Juan Robledo Carmona, Isabel Rodríguez-Bailón, Valentín Sans-Coma, Borja Fernández, Carlos Porras-Martín, Eloy Rueda-Calle, Ángel Montiel-Trujillo y Eduardo de Teresa Galván del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga y Universidad de Málaga.

Resumen

Introducción: La válvula aórtica bicúspide (VAB) es la anomalía cardíaca congénita más frecuente. Afecta al 0,5-2% de la población general y puede condicionar disfunción valvular y/o dilatación de aorta ascendente. Tiene carácter hereditario, con asociación familiar, aún no bien conocida.

Objetivos: Determinar la recurrencia de VAB en los parientes de primer grado de pacientes con VAB.

Métodos: Examinamos prospectivamente con ecocardiograma-Doppler a los parientes de primer grado de pacientes con VAB, atendidos en nuestra unidad de cardiopatías congénitas del adulto, que aceptaron participar en el estudio. Analizamos la anatomía y función valvular aórtica, así como el porcentaje de parientes con VAB.

Resultados: Entre enero de 2010 y marzo de 2011 se estudiaron 281 parientes de primer grado de 80 pacientes afectados de VAB, con una media de 3,5 sujetos por familia. Su edad media era de 37,9 (+18,7) años. El 44,8% (126) eran varones. Su relación de parentesco con el paciente afecto y el número de casos con VAB se muestra en la tabla. La diferencia entre hermanos (7,7%) e hijos (3,3%) no es significativa desde el punto de vista estadístico (test χ^2 ; $p > 0,10$). De las 80 familias, 12 (15%) tenían más de un miembro afecto de VAB.



Conclusiones: En nuestra población, los parientes de primer grado de pacientes con VAB presentan mayor riesgo que la población general de presentar VAB, pero dicho riesgo es relativamente bajo: 4,2% de recurrencia en parientes de primer grado.