



Revista Española de Cardiología



6013-450. DISFUNCIÓN VALVULAR EN ADULTOS CON VÁLVULA BICÚSPIDE

Juan Robledo Carmona¹, Isabel Rodríguez Bailón¹, Fernando Carrasco Chinchilla¹, Borja Fernández Corujo², Manuel Jiménez Navarro¹, Gema Sánchez Espín¹, Carlos Porras Martín¹ y Eduardo de Teresa Galván¹ del ¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga y ²Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga.

Resumen

Introducción: Estudios sobre la historia natural de la válvula aórtica bicúspide (VAB) indican que hasta un 40% de sus portadores tendrán algún evento en su vida. No existen predictores de la aparición de éstos salvo la edad, la disfunción valvular aórtica (DVAo) y la dilatación aórtica.

Objetivos: Analizar la prevalencia, tipo y edad de aparición de la disfunción valvular en adultos con VAB y buscar predictores de la misma.

Métodos: Estudio prospectivo de cohorte de pacientes consecutivos atendidos en el área del corazón de un hospital público durante octubre 2008-octubre 2012. El diagnóstico de VAB se hizo por ecocardiografía o por inspección directa en cirugía. Se excluyen los casos dudosos. Se analizan datos clínicos (factores de riesgo cardiovascular = FRCV, cardiopatías asociadas, indicación de cirugía) y ecocardiográficos. Mediante análisis multivariado se buscan posibles predictores de DVAo.

Resultados: Se identifican 205 P consecutivos procedentes de unidad de cardiopatías congénitas del adulto, consultas de cardiología general y servicio de cirugía cardíaca que aceptaron participar en el estudio. Tenían edad $46,4 \pm 16,6$ (14-79) años, 72,2% varones, superficie corporal media $1,87 \pm 0,2$ (1,33-2,46) m²; IMC $27,18 \pm 4,4$ (17-47). Coartación aórtica (previamente intervenida) 6,3% y cardiopatía isquémica 9,3%. FRCV detectados: HTA 24%, DM 4,9%, dislipemia 17,6% y tabaco 30,7%. Indicación quirúrgica 36,6%. Características ecocardiográficas: VAB con velos simétricos 44%, rafe visible 74%, fenotipo común 75,1%; DVAo ausente o leve 42,9%, moderada o severa 57,1%. Posibles predictores analizados: edad, sexo, HTA, tabaco, DM, dislipemia, fenotipo bicúspide, asimetría de velos. Predictores encontrados: sólo la edad. Analizando tipo de disfunción: Iao moderada o severa 33,3%; Eao moderada o grave: 33,7%. La estenosis predomina en mayores de 50 años y la regurgitación en edades más jóvenes. Predictores de Iao: ninguno. Predictores de Eao: edad, dislipemia y presencia de al menos dos FRCV.

Conclusiones: La población adulta con VAB atendida en nuestro centro presenta disfunción valvular en el 57% de los casos. En edades jóvenes predomina la regurgitación y a partir de los 50 años la estenosis. La edad y los FRCV son predictores de Eao, por lo que estos pacientes podrían beneficiarse de un control riguroso de los mismos desde edades tempranas.