



6041-569. PREVALENCIA DE INSUFICIENCIA TRICÚSPIDE FUNCIONAL EN PATOLOGÍA VALVULAR DEGENERATIVA

Laura Mora Yagüe, Cristina Cortina Camarero, M^a del Mar Sarrión Catalá, Ana María Sánchez Hernández, Silvia Jiménez Loeches, David Vaqueriza Cubillo, José Manuel Cano Moracho y Roberto Muñoz Aguilera del Hospital Infanta Leonor, Madrid.

Resumen

Introducción: En las últimas décadas debido al envejecimiento de la población, ha aumentado considerablemente la afectación degenerativa como una de las principales etiologías en la enfermedad valvular. La prevalencia de insuficiencia tricúspide (IT) funcional y sus implicaciones pronósticas en estos pacientes no están tan bien caracterizadas como en la patología valvular reumática. El objetivo de este estudio fue explorar el grado de IT en los pacientes con valvulopatía izquierda degenerativa severa y analizar su asociación con la indicación quirúrgica.

Métodos: Se incluyeron 70 pacientes con patología valvular mitral o aórtica degenerativa severa de manera prospectiva. Se caracterizaron las principales variables demográficas de la población y variables ecocardiográficas en relación a la existencia de IT, su severidad y la caracterización anatómica y funcional del ventrículo derecho (VD). Se analizó la asociación de la IT con la indicación quirúrgica mediante el test de razón de verosimilitudes.

Resultados: La edad media fue de 79 ± 8 años, siendo el 53% de varones. El 47% de los pacientes tenían indicación quirúrgica en el momento de realización del ecocardiograma. La valvulopatía más prevalente fue la estenosis aórtica (77%) seguida de la insuficiencia mitral (10%). El 73% de los pacientes se encontraba en ritmo sinusal y un 26% se hallaban en fibrilación auricular. En la mayor parte de los pacientes el grado de IT fue ausente (26%), ligero o ligero-moderado (66%) y moderado o grave (9%). El anillo tricúspide medido en el plano apical 4 cámaras fue de 30 ± 6 mm. Respecto a la función sistólica de VD, en la mayoría de los pacientes era normal. La PSAP media en la población fue de 47 ± 16 mmHg. La asociación entre la presencia de IT significativa y la indicación quirúrgica resultó estadísticamente significativa ($p = 0,038$).

Conclusiones: La insuficiencia tricúspide funcional significativa en los pacientes con patología valvular degenerativa severa aórtica o mitral es poco prevalente, a diferencia de la enfermedad valvular reumática. Sin embargo, aquellos pacientes con indicación quirúrgica se asociaron a una mayor prevalencia de insuficiencia tricúspide significativa. Por ello, los resultados de este estudio piloto pueden sugerir que la presencia de IT se asocie a un estado más avanzado de la patología valvular y condicionar una intervención terapéutica más temprana.