



6007-263. RELACIÓN Y PRONÓSTICO DEL FENÓMENO ECOCARDIOGRÁFICO INSUFICIENCIA AÓRTICA SISTÓLICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA

Alejandro Dionisio Sánchez Espino, Juan Carlos Bonaque González, Germán Merchán Ortega, Juan José Macancela Quiñones, Natalia Bolívar Herrera, Soraya Muñoz Troyano, Rafael Ferrer López y Manuel Gómez Recio del Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería.

Resumen

Introducción y objetivos: La insuficiencia aórtica es un fenómeno diastólico. En determinadas situaciones hemodinámicas se ha descrito la presencia de insuficiencia aórtica sistólica (IAoS). Se evaluó la relación de este fenómeno de ineficacia mecánica con la Insuficiencia Cardíaca (IC) y la presencia de eventos cardiovasculares mayores.

Métodos: Durante doce meses se analizaron de forma prospectiva todos los estudios realizados por un ecocardiografista experimentado, registrando, a su vez, la prevalencia de IC. En aquellos pacientes con insuficiencia aórtica de cualquier grado y fibrilación auricular o extrasistolia, se realizó un espectro Doppler continuo del flujo de insuficiencia aórtica durante 30 segundos. Se definió IAoS como la presencia de flujo desde la aorta hasta el TSVI durante toda una sístole.

Resultados: Se registraron 736 estudios, de los cuales el 12% correspondieron a pacientes con diagnóstico clínico de IC. Todas las IAoS detectadas ($n = 5$) se produjeron en pacientes con IC, siendo la FE del $31 \pm 11\%$ y la edad de 74 ± 9 años. Durante el seguimiento a corto-medio plazo (64 ± 98 días), todos los pacientes con IAoS presentaron eventos cardiovasculares mayores o implante de dispositivo de resincronización cardíaca (2 hospitalizaciones por IC, 2 muertes, 1 implante de resincronización cardíaca).

Conclusiones: La IAoS parece mostrar una elevada especificidad para IC. Además, este fenómeno de ineficacia mecánica, probablemente infradiagnosticado, parece asociarse a eventos cardiovasculares mayores en el seguimiento a medio-corto plazo.