



6022-6. IMPACTO DEL IMPLANTE DE VÁLVULA AÓRTICA TRANSCATÉTER SOBRE LA ANEMIA ASOCIADA A LA ESTENOSIS AÓRTICA GRAVE

Rebeca Muñoz Rodríguez, Martín J. García González, Jorge J. Castro Martín, Manuel Alejandro Rivero García, Geoffrey Yanes Bowden y Francisco Bosa Ojeda

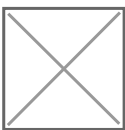
Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, San Cristóbal de La Laguna (Santa Cruz de Tenerife).

Resumen

Introducción y objetivos: La presencia de anemia es un hallazgo frecuente en los pacientes con estenosis aórtica grave. Su origen es multifactorial y confiere peor pronóstico. Se ha observado una mejoría significativa de las cifras de hemoglobina tras la sustitución valvular aórtica quirúrgica. El objetivo de este trabajo es evaluar si el implante de TAVI ejerce algún efecto sobre las cifras de hemoglobina en pacientes con estenosis aórtica grave seis meses después de la intervención.

Métodos: Se trata de un estudio observacional retrospectivo longitudinal, en el que se han incluido pacientes consecutivos con estenosis aórtica grave sometidos a TAVI. Se han comparado las cifras de hemoglobina obtenidas inmediatamente antes del procedimiento con las cifras de seis meses después de la intervención, correlacionándose con la edad y sexo de los pacientes.

Resultados: Se incluyeron 351 pacientes, un 50,3% eran varones frente a un 49,7% de mujeres, con una edad media de 81,03 años. Un 73,46% de los pacientes presentaba anemia (cifras de hemoglobina inferiores a 13,5 g/dL en los varones y 12,5 g/dL en mujeres). Se observó un incremento significativo en las cifras medias de hemoglobina a los 6 meses de la intervención frente a los valores previos (media antes del TAVI 12,09 g/dL $\pm$ 1,62; media seis meses tras la intervención 12,72 g/dL $\pm$ 1,67; $p = 0,002$), independiente de la edad y sexo.



Comparación de los valores medios de hemoglobina corregidos por edad y sexo.

Conclusiones: El implante de TAVI se asocia a una mejoría significativa en las cifras de hemoglobina en los pacientes con estenosis aórtica grave.