



6029-383. COMPLICACIONES CARDIACAS Y EXTRACARDIACAS TRAS EL IMPLANTE DE VÁLVULA AÓRTICA PERCUTÁNEA

Lucía Junquera Vega, Iria Silva Conde, Alberto Alperi García, José Rozado Castaño, Lidia Martínez Fernández, Daniel García Iglesias, Santiago Colunga Blanco y César Morís de la Tassa del Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo (Asturias).

Resumen

Introducción y objetivos: El implante de prótesis aórticas transcatóter (TAVI) puede asociarse con diferentes complicaciones a múltiples niveles, tanto cardíaco como extracardiaco.

Métodos: Se revisaron de forma retrospectiva las TAVI implantadas en nuestro hospital durante el año 2015. Se recogieron datos de mortalidad, ictus/AIT, complicaciones hemorrágicas y vasculares, daño renal agudo, alteraciones de la conducción, arritmias y complicaciones relacionadas con la propia TAVI (malposición, implante de segunda prótesis y conversión a cirugía abierta). Para su descripción hemos utilizado las definiciones actualmente aceptadas de los criterios del Valve Academic Research Consortium (VARC)2, ya que es la recomendación actual de las sociedades científicas.

Resultados: Durante el año 2015 se implantaron un total de 62 prótesis aórticas. 24 pacientes (38,7%) no sufrieron ninguna complicación, mientras que 38 pacientes (61,3%) sufrieron alguna complicación a cualquier nivel. 20 pacientes (32,3%) sufrieron una complicación, 12 pacientes (19,4%) sufrieron 2 complicaciones y 6 pacientes (9,4%) sufrieron 3 complicaciones a distintos niveles. En la tabla se representan los diferentes tipos de complicaciones ordenadas según frecuencia de aparición. Las complicaciones que se asociaron de forma estadísticamente significativa con mortalidad intrahospitalaria fueron las relacionadas con la propia TAVI (p 0,05), las complicaciones vasculares mayores en el acceso principal (p 0,02), el ictus/AIT (p 0,016), y el sangrado mayor (p 0,013). En total fallecieron 5 pacientes (8,1%).

Complicaciones cardíacas y extracardiacas tras el implante de prótesis aórtica percutánea (n = 62)		
Complicaciones	38 (61,3%)	
1. Trastornos de la conducción y arritmias	22 (34,4%)	$p = 0,9$
2. Complicaciones hemorrágicas (mayores/menores)	12 (19,3%)	$p = 0,09$
3. Complicaciones vasculares (acceso principal/contralateral, mayores/menores)	11 (17,7%)	$p = 0,01$

4. Insuficiencia renal aguda	11 (17,7%)	p = 0,3
5. Ictus/AIT	5 (8,1%)	p = 0,01
6. Complicaciones relacionadas con la propia TAVI	2 (3,2%)	p = 0,05
Número de complicaciones		
Ninguna	24 (38,7%)	
Una	20 (32,3%)	
Dos	12 (19,4%)	
Tres	6 (9,4%)	

Conclusiones: Las complicaciones tras el implante de TAVI son muy frecuentes y a menudo graves, por lo que es fundamental su conocimiento para tratar de prevenirlas si es posible, o tratarlas de forma precoz en el caso de que se presenten. En los últimos años su prevalencia ha ido disminuyendo gracias al desarrollo de nuevos dispositivos y a la mayor experiencia en el procedimiento.