



6029-358. REDUCCIÓN DE LA INSUFICIENCIA MITRAL EN PACIENTES DE ALTO RIESGO QUIRÚRGICO CON ESTENOSIS AÓRTICA GRAVE SOMETIDOS A IMPLANTE DE PRÓTESIS AÓRTICA PERCUTÁNEA

Macarena Cano García, Luz Divina Muñoz Jiménez, Carlos Sánchez González, Juan Antonio Bullones Ramírez, Jesús Álvarez Rubiera, Cristóbal Urbano Carrillo y Manuel de Mora Martín del Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

Resumen

Introducción y objetivos: En pacientes con estenosis aórtica grave es un hallazgo frecuente la presencia de insuficiencia mitral (IM) significativa. El objetivo de nuestro estudio fue analizar el impacto del implante de una prótesis aórtica percutánea en el grado de insuficiencia mitral meses después de la intervención en pacientes de alto riesgo quirúrgico.

Métodos: Estudio retrospectivo, observacional y monocéntrico de pacientes consecutivos sometidos a implante de TAVI Medtronic Corevalve entre los años 2009-2015.

Resultados: Se incluyeron un total de 106 pacientes en los que se realizó implante de TAVI. La edad media global fue $79,9 \pm 5,8$ años y el 62,3% fueron mujeres. El EuroSCORE logístico fue $20,4 \pm 13,6$, EuroSCORE II $4,6 \pm 3,4$ y STS score $4,6 \pm 3,1$. De estos pacientes, 45 no tenían IM (42,5%), 45 tenían IM leve (42,5%), 14 IM moderada (13,2%) y 2 IM grave (1,9%). Los 16 pacientes con IM al menos moderada tenían EuroSCORE logístico $31,2 \pm 15,6$, EuroSCORE II $6,5 \pm 5,2$ y STS score $6,5 \pm 5,2$. De los 16 pacientes con IM moderada o grave, tras el implante de TAVI 10 pacientes (62,5%) quedaron con IM leve y 6 pacientes (37,5%) con IM moderada/grave ($p = 0,021$): 10 pacientes con IM leve, 5 pacientes con IM moderada y 1 paciente con IM grave. No hubo diferencias significativas entre los pacientes con reducción del grado de IM en la presencia de hipertensión pulmonar o función ventricular previa al implante.

Características clínicas basales de los pacientes con insuficiencia mitral inexistente/leve respecto a moderada/grave			
	No IM/leve (90)	IM moderada/grave (16)	p
Edad	$80,0 \pm 5,9$	$79,5 \pm 5,3$	0,7
EuroSCORE	$18,5 \pm 12,4$	$31,2 \pm 15,6$	0,0001
EuroSCOREII	$4,3 \pm 2,8$	$6,5 \pm 5,2$	0,017

STS score	4,2 ± 2,3	6,6 ± 5,2	0,004
Hipertensión arterial	73 (81,1%)	13 (81,2%)	1
Dislipemia	43 (47,7%)	10 (62,5%)	0,416
Diabetes mellitus	46 (51,1%)	4 (25%)	0,062
DM con insulina	13(14,4%)	1 (6,25%)	0,689
Tabaquismo	28 (31,1%)	3 (18,7%)	0,386
IRC	57 (63,3%)	11 (68,7%)	0,782
Obesidad	38 (42,2%)	7 (43,7%)	1

Conclusiones: En nuestra serie de pacientes sometidos a implante de TAVI, los pacientes que presentaron insuficiencia mitral moderada/grave al inicio del estudio, mostraron una mejoría en la gravedad de la regurgitación mitral en el seguimiento.