



7009-5. IMPACTO DEL SEXO EN LOS PACIENTES TRATADOS CON IMPLANTE PERCUTÁNEO DE LA VÁLVULA AÓRTICA

Luisa Salido Tahoces, Álvaro Marco del Castillo, Vanesa Cristina Lozano Granero, Ana Ayala Carbonero, Covadonga Fernández Golfín, José Luis Mestre Barceló, Rosa Ana Hernández-Antolín y José Luis Zamorano Gómez del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: Aunque TAVI se ha convirtiendo en una técnica establecida, se desconoce el impacto del sexo en los resultados y seguimiento. El objetivo de este estudio fue analizar el impacto del sexo en las características basales, procedimiento y en el seguimiento a medio plazo y largo plazo.

Métodos: Se analizaron prospectivamente pacientes con estenosis aórtica grave sintomática que fueron tratados con TAVI transfemoral de julio 2010 a diciembre de 2016 en nuestro centro. Se analizaron las variables según las definiciones VARC-2. El análisis estadístico se realizó con el programa Stata 14,0.

Resultados: Se incluyeron 174 pacientes consecutivos tratados con TAVI transfemoral (37% varones). El tiempo medio de seguimiento fue de $2,3 \pm 7,7$ años. En cuanto a las características basales los varones tratados con TAVI fueron significativamente más jóvenes ($80,4$ frente a $84,1$ años; $p = 0,01$). No encontramos diferencias entre ambos sexos en cuanto a comorbilidad (EuroSCORE 1, enfermedad coronaria, insuficiencia renal, enfermedad pulmonar obstructiva). En cuanto a las características anatómicas, el calibre mínimo de las arterias femorales fue menor en las mujeres ($7,4 \pm 1,1$ mm frente a $8,3 \pm 0,7$ mm, $p = 0,001$), así como el área del anillo aórtico ($491,2$ frente a $379,7$; $p = 0,005$). No se encontraron diferencias significativas en cuanto al éxito del procedimiento, complicaciones mayores, días de ingreso ni mortalidad intrahospitalaria entre ambos grupos. En el seguimiento a medio plazo la tasa de reingresos fue significativamente mayor en las mujeres ($34,5$ frente a $52,8$ $p = 0,02$) sin embargo no hubo diferencias significativas en cuanto al tiempo de supervivencia.

Tabla comparativa entre varones y mujeres de características basales, procedimiento y seguimiento

	Varones	Mujeres	p
Edad (años)	$80,4 \pm 10,6$	$84,1 \pm 4,9$	0,01
EuroSCORE 1	$10,5 \pm 6,9$	$13,6 \pm 6,3$	NS

Cardiopatía isquémica (%)	42	30	NS
EPOC (%)	17,7	20,6	NS
Insuficiencia renal (%)	26,6	26,9	NS
Calibre femoral (mm)	8,3 ± 0,7	7,4 ± 1,1	0,001
Área anillo Aórtico (mm ²)	491,2 ± 96,2	379,7 ± 76,7	0,005
Éxito (%)	95,2	98,2	NS
Complicación mayor (%)	26,3	28,3	NS
Días de ingreso	8,8 ± 10,6	9,2 ± 10,5	NS
Mortalidad intrahospitalaria (%)	4,3	4,7	NS
Reingreso (%)	34,5	52,8	0,02
Meses supervivencia	22,2 ± 17,3	25,6 ± 19,4	NS

Conclusiones: Los varones tratados con TAVI fueron significativamente más jóvenes que las mujeres. El éxito del procedimiento, las complicaciones y la mortalidad intrahospitalaria fue similar entre ambos grupos, sin embargo la evolución a medio plazo fue peor en las mujeres a costa exclusivamente de mayor tasa de reingresos sin afectar al tiempo de supervivencia.