



6032-408. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES PORTADORES DE UN DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE (DAI) QUE SON TRASPLANTADOS

Francisco Méndez Zurita, Enrique Rodríguez-Font, Concepción Alonso-Martín, José M^a Guerra Ramos, Marcos Rodríguez García, Douglas Álvarez y Xavier Viñolas Prat de la Unidad de Arritmias, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

Resumen

Introducción: Una elevada proporción de pacientes candidatos a un trasplante cardiaco (TC) también cumplen criterios para la implantación de un DAI. En España, 5% de los pacientes mueren durante el período de espera de un TC y la muerte súbita de causa arrítmica es frecuente. El objetivo de este estudio fue valorar las características clínicas, seguridad, terapias administradas y evolución de los pacientes con un DAI que luego son trasplantados.

Métodos: Estudio retrospectivo. Se incluyeron todos los pacientes portadores de un DAI $\pm$ TRC (prevención primaria y secundaria), implantados en nuestro centro desde 1994, que posteriormente fueron sometidos a TC. Se analizaron las características clínicas y variables ecocardiográficas al implante, tiempo desde el implante hasta el TC, terapias apropiadas e inapropiadas, y, mortalidad precoz posterior al TC.

Resultados: De 1.132 pacientes implantados en nuestro centro, 59 pacientes (5,21%) fueron trasplantados (media $52,2 \pm 10,1$ años, 83,1% varones, 64,4% prevención primaria, FEVI $28,6 \pm 13,4\%$, 44% miocardiopatía dilatada y 39% cardiopatía isquémica). El tiempo desde el implante hasta el trasplante fue en promedio 1.194 días. Este tiempo fue significativamente menor en pacientes con prevención primaria versus secundaria (982 ± 773 días vs 1.607 ± 1.461 días, $p = 0,02$). Durante este período un 39% de los pacientes recibieron al menos una terapia apropiada (12 en prevención primaria y 11 en prevención secundaria, $p = 0,064$). De igual manera, 17% de los pacientes recibió al menos una terapia inapropiada (6 prevención primaria y 4 secundaria, $p = 0,72$).

Características de los pacientes trasplantados acorde a la indicación del DAI			
	Prevención primaria	Prevención secundaria	Valor de p
Edad (años)	53 ± 10	$50,6 \pm 10,56$	0,43
FEVI (%)	$28,29 \pm 8,38$	$35,64 \pm 17,59$	0,02

Tiempo hasta el TC (días)	982 ± 773	1607 ± 1461	0,02
Terapia apropiada	12/39	11/20	0,064
Terapia inapropiada	6/39	4/20	0,72

Conclusiones: En nuestro centro, tras el implante de un DAI un porcentaje bajo de los pacientes (5,2%) son trasplantados. El tiempo hasta el trasplante es menor en los pacientes con prevención primaria. Durante ese período un elevado porcentaje de los pacientes reciben terapias por arritmias potencialmente malignas. Las terapias apropiadas tienen una tendencia de ser más prevalentes en los pacientes con prevención secundaria.