



Cardiocre



214/14 - Predictores de supervivencia a 8 años del trasplante cardiaco: un estudio caso-control

B. Jáuregui Garrido¹, J.M. Sobrino Márquez², D. Rangel Sousa² y E. Lage Gallé²

¹Médico Residente de 5º año de Cardiología; ²FEA Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Resumen

Introducción y objetivos: La supervivencia a largo plazo del trasplante cardiaco (TC) ha aumentado progresivamente en los últimos años, aunque sus predictores clínicos no se han establecido fehacientemente. Con este estudio pretendemos identificar en una cohorte prospectiva de 402 pacientes qué factores se asocian con una supervivencia > 8 años tras el TC.

Material y métodos: Se analizaron los datos clínicos prospectivos de 402 pacientes trasplantados entre 1991 y 2014 en nuestro centro. Se consideraron controles a los fallecidos en los 8 primeros años post-TC. Se identificaron los factores asociados con una supervivencia de 8 años mediante un análisis de regresión logística multivariante.

Resultados: Hubo 119 supervivientes a 8 años (media de seguimiento $5,1 \pm 5,7$ años), y 283 controles (mediana de supervivencia 7,6 años). Los predictores de supervivencia < 8 años fueron: edad del receptor (OR 0,97; IC95% 0,94-0,99; p 0,02), edad del donante (OR 0,97; IC95% 0,94-0,99; p 0,01), tratamiento con dobutamina post-TC (OR 0,36; IC95% 0,19-0,69; p 0,02), infección por citomegalovirus (OR 0,44; IC95% 0,25-0,79; p 0,01) y diálisis post-TC (OR 0,09; IC95% 0,01-0,81; p 0,03). Los predictores de supervivencia > 8 años fueron: inducción con OKT3, dislipemia post-TC y enfermedad vascular del injerto (EVI).

Conclusiones: La edad de donante y/o receptor, la necesidad de amins post-TC, la infección por citomegalovirus y la diálisis post-TC son predictores independientes de supervivencia < 8 años. La presencia de OKT3 entre los supervivientes a largo plazo es mayor por haber caído en desuso actualmente. El desarrollo de dislipemia o EVI no parece relacionarse con peor supervivencia a largo plazo en nuestra serie.