



## O-135 - RESULTADOS DEL USO DE DONANTES OCTOGENARIOS EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO

Beltrán Miranda, Pablo; Cepeda Franco, Carmen; Marín Gómez, Luis Miguel; Suárez Artacho, Gonzalo; Álamo Martínez, José María; Bernal Bellido, Carmen; Padillo Ruiz, Francisco Javier; Gómez Bravo, Miguel Ángel

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

### Resumen

**Introducción:** Aunque parece seguro el uso de donantes mayores de 70 años, cada vez es más frecuente el uso de injertos procedentes de donantes mayores de 80 años, sin embargo, existe una escasa evidencia respecto a su seguridad y resultados a corto y largo plazo.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de cohortes de los pacientes sometidos a trasplante hepático con donantes octogenarios en una serie histórica. Para asegurar el nivel más óptimo de los controles, se tomo como referencia aquellos pacientes trasplantados con injertos procedentes de donantes menores de 65 años. Además para reducir la posibilidad de sesgo se realizó un *matching* del grupo control en función de la causa de muerte del donante, indicación primaria del trasplante, género del receptor y año de realización del trasplante que se categorizaron en 3 bloques: años 2000-2006, 2007-2012 y 2013-2017.

**Resultados:** Se incluyeron un total de 60 pacientes (30 en grupo mayor de 80 años frente a 30 en el grupo menor de 65 años). No se objetivó diferencias en cuanto a la edad del receptor, género, IMC, comorbilidades o serología vírica entre grupos. La edad media de los donantes fue de 82,5 y 49,7 años en el grupo mayor de 80 años y menor de 65 años. Se objetivaron diferencias en cuanto a las comorbilidades de los donantes (mayores en el grupo menor de 65 años) y discordancia de género donante-receptor (mayor esta en el grupo mayor de 80 años). No se objetivaron diferencias en cuanto la tasa de complicaciones precoces ni tardías ni en la tasa de disfunción o malfunción primaria. Solo hubo 4 retrasplantes, todos en el grupo mayor de 80 años. La supervivencia del paciente a los 1, 3, 5 y 10 años fueron del 90%, 85,9%, 81,4% y 36,2% frente a 83,3%, 80%, 56,1% y 56,1% ( $p = 0,250$ ) y del injerto del 80%, 75,8%, 71,1% y 30,5% frente a 83,3%, 80%, 56,1% y 56,1% ( $p = 0,773$ ) respectivamente en el grupo mayor de 80 años frente a menor de 65 años.

**Conclusiones:** El uso de donantes octogenarios en el trasplante hepático es seguro con similares resultados en cuanto a supervivencia del paciente aunque con una mayor tasa de retrasplante sin ser estadísticamente significativa.