



# Radiología



## TRATAMIENTO PERCUTÁNEO CON STENT DE ESTENOSIS DE LA ARTERIA HEPÁTICA EN PACIENTES CON TRASPLANTE DE HÍGADO

J. Mesa Quesada, M.E. Pérez Montilla, S. Lombardo Galera, J.J. Espejo Herrero, J.M. Sastoque Gómez y L. Zurera Tintero

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir la tasa de permeabilidad del stent implantado a pacientes con trasplante de hígado y que han presentado estenosis de la arteria hepática.

**Material y métodos:** Revisamos retrospectivamente los pacientes con trasplante hepático que durante un periodo de 8 años han presentado estenosis de la arteria hepática y han sido tratados con stent. Se valoró la técnica mediante la que se realizó el diagnóstico de la estenosis, tipo-tamaño del stent y su estado en el seguimiento.

**Resultados:** Incluimos un total de 15 pacientes. Ocho (53,3%) se diagnosticaron con angio-TC, 6 (40%) con angiografía y 1 (6,7%) mediante estudio ecográfico. La estenosis se encontraba en la anastomosis en 13 pacientes (86,7%), en la anastomosis con extensión hacia arteria hepática derecha en 1 (6,7%) y a lo largo de toda la arteria hepática en otro paciente. En todos los casos la estenosis fue mayor del 70%, excepto en un paciente, que presentó una estenosis del 40%. El tiempo medio de seguimiento fue de  $28,8 \pm 23$  meses. Cuatro pacientes (26,6%) fallecieron por motivos no vasculares, 1 (6,6%) quedó con estenosis tras la implantación del stent, 3 (20%) desarrollaron estenosis intrastent el seguimiento (media de  $22,6 \pm 12,7$  meses desde el tratamiento al diagnóstico) y el resto -8 pacientes (53,3%)- no han vuelto a desarrollar ninguna complicación vascular.

**Conclusiones:** El tratamiento con stent de la estenosis de la arteria hepática en pacientes con trasplante de hígado presenta buenos resultados de permeabilidad a corto y medio plazo.