



## TROMBECTOMÍA MECÁNICA CON SISTEMA ANGIOJET EN PACIENTES CON OCLUSIÓN DE BYPASS EN MIEMBROS INFERIORES

I.D. Domínguez Paillacho, L. Zurera Tendero, P.B. García Jurado, J.M. Sanstoque Gómez, J.J. Espejo Herrero y M.E. Pérez Montilla

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la eficacia de la trombectomía mecánica (sistema AngioJet) en pacientes portadores de bypass en extremidades inferiores que presentan un cuadro clínico de isquemia aguda, crítica o claudicación severa secundaria a oclusión de dicho bypass.

**Material y métodos:** Nosotros evaluamos retrospectivamente el éxito angiográfico de la angioplastia + trombectomía mecánica y en determinados casos del stenting y fibrinolisis intraarterial en pacientes con oclusión de cualquier tipo de bypass en miembros inferiores. Además se valoró la tasa de salvamento de la extremidad, permeabilidad primaria a los 6 meses, secundaria y supervivencia. Incluimos 13 piernas de 11 pacientes con una edad media de 65 años.

**Resultados:** Se logró un éxito angiográfico en 12 de 13 piernas (92%). La permeabilidad primaria a los 6 meses fue del 50% y la permeabilidad secundaria media de 12 meses. Se logró evitar la amputación en 10 de 13 piernas (76,9%). La supervivencia al finalizar el estudio fue del 91% (10 de 11 pacientes).

**Conclusiones:** La trombectomía mecánica combinada con angioplastia, stenting y fibrinolisis parece ser una alternativa factible en el tratamiento de la trombosis de bypass de miembros inferiores y podría reducir la tasa de amputaciones y prolongar la permeabilidad del bypass.