



# Radiología



## 0 - Eficacia del tratamiento de las fístulas de hemodiálisis protésicas (FAVp) trombosadas mediante combinación de trombectomía mecánica y angioplastia por doble abordaje: Nuestra experiencia

L. Paúl Ferrer, J.M. Cabrera González, A. Alonso Burgos y J. Urbano García

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** La trombosis es la causa principal de disfunción y pérdida de las FAVp. Las técnicas percutáneas permiten el mantenimiento y repermeabilización de las mismas. Mostramos nuestra experiencia mediante el uso combinado de técnicas de repermeabilización endoluminal.

**Material y métodos:** El tratamiento consistió en la combinación de trombectomía mecánica anterógrada con dispositivo "Arrow Trerotola" junto con angioplastia por abordaje anterógrado y retrógrado mediante doble acceso. Analizamos los resultados de los procedimientos realizados entre enero 2010 y septiembre 2015.

**Resultados:** Se realizaron 69 procedimientos en 38 pacientes portadores de FAVp. Las FAVp presentaban una antigüedad media de 26,7 meses (2-82 meses) siendo el tiempo medio transcurrido desde la disfunción al tratamiento de 43,2 horas. Se obtuvo un éxito técnico en forma de repermeabilización inmediata de la FAVp en un 97,1% de los procedimientos. La media de seguimiento clínico de los pacientes fue de 3,8 meses con permeabilidad observada al control del 82,8% de las FAVp. Se produjeron 3 complicaciones en forma de infección del acceso, trombosis de la arteria humeral y perforación del cabo venoso. Durante el seguimiento se produjeron 6 exitus, todos relacionados con la comorbilidad de los pacientes y 4 de los cuales con FAVp permeables.

**Conclusiones:** La combinación de técnicas percutáneas ha permitido en nuestra serie índices de repermeabilización inmediata de la FAVp cercanos al 100%, con valores de permeabilidad primaria a los 90 días superiores al resto de técnicas.