



# Radiología



## 0 - Pseudoaneurismas arteriales femorales. Tratamiento con trombina, pero no siempre

A. Pinar Ruiz, A. Pérez Durán, R.M. Quintana de la Cruz, R.M. Fernández Quintero, M.E. Banegas Illescas y L. Caminero Pardo

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar nuestra experiencia en el tratamiento de los pseudoaneurismas arteriales femorales.

**Material y método:** Se revisan retrospectivamente 90 casos de pseudoaneurismas iatrogénicos dependientes del territorio arterial femoral. La localización más frecuente fue la arteria femoral superficial (61,1%), seguida de la arteria femoral común (26,6%), y la femoral profunda (11,1%). Como caso excepcional, uno de ellos presentó una localización intraadenopática. El 96,6% se trató con vendaje compresivo y/o con inyección percutánea de trombina, y el resto (3 casos) mediante colocación de endoprótesis cubierta, embolización intravascular con espirales y compresión guiada con ecografía, respectivamente.

**Resultados:** El 25,7% de los tratados mediante vendaje compresivo inicialmente, se trombosaron sin necesidad de administrar trombina. En el 89,7% de los tratados con trombina se objetivó trombosis completa e inmediata. Persistió flujo residual en el 10,3%, en la mayoría de ellos coincidiendo con tratamiento anticoagulante concomitante, resolviéndose tras retirada del mismo (si no había contraindicación) y nueva sesión con trombina percutánea. El 97,5% de los pacientes no presentaron complicaciones significativas. En tan sólo 2 pacientes (2,5% de los casos tratados con trombina) se registró embolización distal, que se resolvió sin secuelas tras tratamiento con heparina intravenosa.

**Conclusiones:** La trombina percutánea es actualmente el tratamiento de primera elección en los pseudoaneurismas arteriales femorales, si bien habría que considerar otras alternativas terapéuticas según las características de la lesión o ante la no disponibilidad de medios y personal cualificado. El vendaje compresivo es una opción terapéutica, que a veces resulta definitiva, si no se va a tratar inmediatamente con trombina.