



# Radiología



## 0 - TRATAMIENTO MEDIANTE EMBOLIZANTE LÍQUIDO DE ANGIOMIOLIPOMAS RENALES

V. Familiar Carrasco, A. Cabeza Carreto, J.M. Cabrera González, J. Urbano García y A. Alonso Burgos

Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la eficacia y seguridad de la embolización arterial superselectiva empleando copolímero de etilén vinil alcohol (Onyx®) en pacientes con angiomiolipomas (AML) tanto sintomáticos como asintomáticos.

**Material y método:** Entre 2008 y 2013 11 pacientes consecutivos con diagnóstico de AML fueron tratados con embolización mediante agente líquido Onyx 18. En todos los pacientes se realizaron TC y arteriografía, confirmando el diagnóstico. En 3 el tratamiento fue urgente por sangrado retroperitoneal activo y severo. Los 8 AML restantes eran asintomáticos en el momento del tratamiento pero con tamaño mayor a 4 cm y riesgo de elevado sangrado espontáneo.

**Resultados:** El 100% de los pacientes fue embolizado respetando el parénquima renal sano demostrándose devascularización del tumor en la angiografía postembolización. No hubo deterioro de la función renal inducida por la embolización en ningún paciente. Durante el seguimiento con TC o RM se objetiva disminución en el tamaño de los AML tratados. En los tres casos urgentes el cuadro hemorrágico se resolvió sin precisar otra intervención. En un paciente con esclerosis tuberosa e IRC terminal previa se realizó nefrectomía postembolización y trasplante renal a los 6 meses. Hubo una complicación grave, disección de la arteria renal derecha, resuelta satisfactoriamente con un *stent*.

**Conclusiones:** El Onyx es efectivo y seguro en el tratamiento de AML renales sintomáticos y asintomáticos. En nuestra serie no hubo complicaciones específicas derivadas de este producto. En todos los casos fue posible una embolización selectiva respetando el parénquima renal funcional.