



Radiología



LINFOGRAFÍA PERCUTÁNEA EN EL TRATAMIENTO DE LINFOCELES POSCIRUGÍA RENAL

M.C. Gutiérrez Ramírez, A. Capel Alemán, D.J. Carbonell Ruíz, F. Lloret Estañ y J.M. Felices Abad

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivos: Describir las diferentes técnicas de embolización linfática percutánea mediante punción directa del ganglio linfático, del conducto linfático tributario y/o del linfocele. Analizar la experiencia de nuestra unidad con dichas técnicas y estudiar las complicaciones encontradas.

Material y métodos: Se realiza un análisis retrospectivo de 6 pacientes a quienes se les realizó linfografía transnodal para el diagnóstico y tratamiento de linfoceles como complicación poscirugía renal, entre enero de 2014 y septiembre de 2017. 5 fueron post injerto renal en fosa iliaca y uno post nefrectomía del riñón nativo. La linfografía transnodal se realizó únicamente en la región inguinal ipsilateral y se intentó la esclerosis pospunción de la vía linfática en la proximidad de la fuga cuando esta fue evidente. En todos los pacientes se colocó un catéter de drenaje en el linfocele para cuantificar la producción de linfa y la efectividad del tratamiento.

Resultados: La linfografía reveló la ruptura y fuga en los vasos linfáticos que drenaban al linfocele en 5 pacientes. Un vaso linfático único con fuga estuvo presente en 3 pacientes y múltiples en 2 pacientes. En los 3 pacientes con vaso linfático único la disminución de la fuga de linfa al linfocele tras la primera inyección de lipiodol fue resolutoria. Algunos de los pacientes requirieron varias sesiones de linfografía y esclerosis.

Conclusiones: La embolización linfática percutánea es una técnica efectiva en el tratamiento de los linfoceles poscirugía renal.