



Radiología



0 - Angioplastia con el catéter balón con droga de lesiones en el sector fémoro-poplíteo

D. Uceda Navarro, E. Lonjedo Vicent, A. Ruiz Guanter, E. Casula, J. Gómez Valdés y S. Alandete Germán

Hospital Universitario Dr .Peset, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Presentamos nuestra experiencia inicial con el balón Lutonix® en el tratamiento de lesiones del sector fémoro-poplíteo valorando permeabilidad a corto-medio plazo, resultados clínicos y características del balón como navegabilidad, tiempo de actuación, perfil y tiempo de desinflado.

Material y método: El tratamiento de las lesiones en el sector fémoro-poplíteo ofrece dificultades técnicas debido a la complejidad anatómica y funcional lo que hace que no exista un tratamiento endovascular ideal. El problema fundamental lo tenemos en áreas de flexión, bifurcaciones y reestenosis de las lesiones tratadas. Valoramos los resultados en el uso del balón con droga en estas situaciones. Se estudia desde agosto de 2012 hasta octubre de 2013 una serie de 41 pacientes (25 varones y 16 mujeres) con 79 años de edad media y clínica de claudicación de miembros inferiores o de isquemia crítica. Como antecedentes presentaron HTA (25), DM II (21), DL(19), tabaquismo (27) y cardiopatía isquémica (15). Se utiliza el catéter de angioplastia Lutonix® recubierto con paclitaxel con diámetros de 4, 5 o 6 mm (según el territorio) y 130 mm de longitud del catéter.

Resultados: Resultado inicial morfológico bueno en el 100%. Complicaciones en dos pacientes (1%) con disección arterial que se trató con la colocación de stent autoexpandible con buen resultado posterior.

Conclusiones: El catéter balón Lutonix® constituye una alternativa al tratamiento en las lesiones cortas del sector fémoro-poplíteo en zonas de flexión y de reestenosis *intrastent*. Demostró buena navegabilidad, fuerza de empuje y tiempos de desinflado. Los resultados a largo plazo requieren estudios futuros.