



# Radiología



## 0 - Tratamiento endovascular de la estenosis de carótida sin empleo de sistemas de protección en pacientes mayores de 75 años

E. Jiménez-Gómez, R. Oteros Fernández, F. Delgado Acosta, F. Bravo Rodríguez y A. Cano Sánchez

Hospital Universitario Reina Sofía, Neurorradiología, Córdoba, España.

### Resumen

**Objetivos:** En el tratamiento de la estenosis de carótida de los pacientes mayores de 75 años, la endarterectomía ha presentado menos efectos adversos, pero estos pacientes frecuentemente no son candidatos a la cirugía. El tratamiento endovascular con sistemas de protección, ha demostrado no ser inferior a la cirugía en pacientes de riesgo. Nuestro objetivo es mostrar la mortalidad y complicaciones del tratamiento endovascular sin sistemas de protección en mayores de 75 años.

**Material y método:** Se incluyeron, todos los pacientes mayores de 75 años, con estenosis de carótida, tratados en nuestro centro entre enero 2002 y diciembre de 2012, mediante técnica endovascular sin empleo de sistemas de protección. Los resultados angiográficos y las complicaciones neurológicas se registraron durante el procedimiento, a los 30 días y al año.

**Resultados:** 51 pacientes fueron incluidos. El 94,1% (n = 48) presentaban una estenosis carotídea sintomática. Durante el procedimiento, dos pacientes (4%) sufrieron un accidente isquémico transitorio y en uno (1,9%) se produjo una hemorragia intraparenquimatosa. Durante los primeros 30 días en un caso se produjo un ictus isquémico agudo. Al año se registraron dos ictus isquémicos ipsilaterales (4,7%) y un infarto de miocardio (2,3%) mortal. A lo largo del año de seguimiento se registraron 5 reestenosis.

**Conclusiones:** En nuestra serie, el tratamiento endovascular de la estenosis de carótida sin empleo de sistemas de protección en pacientes sintomáticos, mayores de 75 años, es una alternativa a la cirugía.