



Radiología



0 - Malformaciones arteriovenosas durales: eficacia del tratamiento endovascular y seguimiento tras la embolización

J. Mendiola Arza, E.M. González Díaz, J. Barredo Parra y O. Rodríguez San Vicente

Hospital de Cruces, Barakaldo, España.

Resumen

Objetivos: Demostrar la eficacia y seguridad del tratamiento endovascular de las malformaciones arteriovenosas durales (MAVD), la eficacia de la RM en la detección de complicaciones postratamiento y evaluar la correlación de pruebas no invasivas (RM) e invasivas (arteriografía cerebral) en el seguimiento postratamiento de estas malformaciones.

Material y método: Estudio retrospectivo de pacientes diagnosticados de MAVD y tratados endovascularmente entre los años 2006 y 2012 en nuestro centro. Se realizan una arteriografía cerebral y una RM previas al tratamiento, y arteriografía y RM de control a los 12 meses.

Resultados: Se logró una resolución completa de las MAVD en el 83,3% de los pacientes. En el 50% de los pacientes la resolución se produjo tras la primera sesión. En el 90% de las sesiones no se produjo ninguna complicación. La RM fue una técnica eficaz en la detección de complicaciones. La correlación entre la RM y la arteriografía postratamiento para la determinación de la persistencia o no de la MAVD fue del 100%.

Conclusiones: El tratamiento endovascular de las MAVD es efectivo y seguro. La RM es una técnica fiable en la detección de complicaciones postratamiento. La arteriografía y la RM son herramientas con una plena correlación en nuestro estudio para el seguimiento de las MAVD tras el tratamiento endovascular, aunque la valoración de la angioarquitectura es mejor en la arteriografía.