



# Radiología



## 0 - RESULTADOS DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LOS ANEURISMAS DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA

*E. Murias, P. Vega Valdés, E.S. Morales Deza, M. Cadenas, A. Meilán Martínez y A. Saiz Ayala*

*Oviedo, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Nuestro objetivo es mostrar nuestros resultados clínicos de los pacientes con aneurismas cerebrales rotos en la ACM y compararlos con otras localizaciones anatómicas.

**Material y método:** Se analizan de forma retrospectiva 50 pacientes consecutivos y no seleccionados con aneurismas cerebrales rotos en la ACM tratados de forma endovascular en nuestro centro. Se utiliza como grupo control los aneurismas cerebrales rotos tratados en otras localizaciones en el mismo periodo de tiempo (209 aneurismas). Se comparan si existen diferencias entre múltiples variables, principalmente las que incluyen complicaciones, grado de cierre anatómico y su pronóstico.

**Resultados:** Ambos grupos son comparables ya que no existen diferencias significativas en relación con las principales variables que definen la muestra, exceptuando la presencia de hematoma compresivo (y por lo tanto la escala de Fisher), el tamaño de cuello y el tamaño del aneurisma que son superiores en los aneurismas de la ACM (p-valor < 0,005). La tasa de mortalidad y el pronóstico de los pacientes es similar en los aneurismas localizados en la ACM que en el resto de localizaciones, no existe mayor número de complicaciones asociadas a la técnica ni en el postoperatorio y los resultados anatómicos son similares (p-valor > 0,005).

**Conclusiones:** Los aneurismas de la ACM a pesar de tener un tamaño superior, un cuello de mayor tamaño y la hemorragia asociada presenta valor más alto en la escala de Fisher no presenta una tasa de complicaciones asociadas al tratamiento endovascular mayor que otras localizaciones anatómicas por lo que la técnica es segura y eficaz.