Neurocirugia. 2021;32(Espec Congr):57

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C-0281 - TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES INCIDENTALES: EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO TRAS 19 AÑOS

L. Baeza Antón, C. Sosa Pérez, A. Jiménez O'Shanahan, J.M. González Martín y J. Morera Molina

Neurocirugía, Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria, España.
Estadística, Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín Las Palmas de Gran Canaria, España.

Resumen

Objetivos: Reportar nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico de pacientes con diagnóstico de aneurisma cerebral incidental, analizando los resultados y posibles factores de riesgo asociados.

Métodos: Análisis retrospectivo observacional de 39 casos de pacientes con aneurismas incidentales tratados quirúrgicamente en nuestro centro mediante craneotomía y clipaje entre junio de 2000 y abril de 2019. Incluimos variables demográficas, antecedentes personales, características del aneurisma, existencia de complicaciones y déficits posquirúrgicos al alta, estado clínico según la escala de Rankin modificada (mRS) a los seis meses del episodio y factores de riesgo asociados.

Resultados: De los 39 pacientes, 21 (79,49%) presentaron un mRS de 0, 1 y 2, considerándose independientes para realizar las actividades de su vida diaria. Por el contrario, 10 pacientes (25,6%) sufrieron algún tipo de complicación peri o postquirúrgica, que se relaciona con un peor resultado clínico (mRS) a los 6 meses (p-valor: 0,025). La presencia de hipertensión arterial (p-valor: 0,036), hemorragia subaracnoidea previa (p-valor: 0,004) y hematoma posquirúrgico (p-valor: 0,002) influyen de forma estadísticamente significativa sobre el resultado clínico final, según la escala de mRS.

Conclusiones: Los resultados obtenidos en nuestro centro coinciden con los datos sobre morbimortalidad publicados en las grandes series de la literatura científica actual. A pesar de tratarse de una patología incidental y con buena evolución en la mayoría de pacientes, en un número no desdeñable de casos se suceden complicaciones postquirúrgicas que en muchos casos se traducen en déficits neurológicos mantenidos. Por este motivo, una evaluación detallada e individualizada mediante escalas específicas como las que empleamos en nuestro centro (UIATS, PHASES) es capaz de identificar a pacientes portadores de aneurismas incidentales con un perfil adecuado para beneficiarse de este tratamiento. Nuestro estudio refuerza esta idea, presentando el tratamiento quirúrgico de los aneurismas incidentales como un método seguro y eficaz a corto y medio plazo.

1130-1473/© 2021 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.