

Malformación arteriovenosa intracraneal

Tipos

Malformacion arteriovenosa cerebral

Malformacion arteriovenosa cerebelosa

Rotos

No rotos

En una serie de 444 pacientes tratados mediante radiocirugía, la edad media de los pacientes fue de 36,9 años, y el 50% eran hombres. El volumen medio del nido fue de 4,2 cm siendo el 13.5% de las malformaciones arteriovenosas profundas, y el 44,4% eran al menos grado Spetzler-Martin III. La dosis media fue de 20 Gy.

La tasa de obliteración acumulada fue de 62%, y la tasa de hemorragia anual postradioquirúrgica del 1.6%. Los cambios inducidos por la radiación fueron sintomáticos en el 13,7% y permanente en el 2,0% de los pacientes. Los predictores estadísticamente significativos positivos independientes de obliteración fueron el aumento de dosis, una sola vena de drenaje, cambios radiológicos inducidos por la radiación, y bajo grado de Spetzler-Martin.

Un volumen mayor y puntuación alta fueron predictores de hemorragia.

El deterioro clínico se produjo en 30 pacientes (6,8%), con mayor frecuencia en pacientes con hemorragia ($p = 0,018$) ¹⁾

¹⁾

Ding D, Yen CP, Xu Z, Starke RM, Sheehan JP. Radiosurgery for patients with unruptured intracranial arteriovenous malformations. J Neurosurg. 2013 May;118(5):958-66. doi: 10.3171/2013.2.JNS121239. Epub 2013 Mar 26. PubMed PMID: 23530863.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=malformacion_arteriovenosa_intracraneal

Last update: 2025/05/04 00:04

