

Tratamentul microchirurgical al malformațiilor arteriovenoase interhemisferice

L. Dănăilă

Department of Neurosurgery, National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases Bucharest, Romania

Rezumat

Din totalul celor 364 de pacienți operați de MAV la 46 (12,63%) respectivele leziuni au fost localizate interhemisferic. Majoritatea bolnavilor s-au încadrat în decadele a IV-a și a V-a de vârstă. Cel mai tânăr pacient operat a avut 18 ani iar cel mai vârstnic 64. Semnele clinice cel mai frecvent întâlnite au fost cefaleea (13 – 28,2%), epilepsia (21 - 45,65%), deficitul motorii (12 - 26,08%), tulburările de sensibilitate (8 - 17,39%), tulburările de vorbire (4 – 8,69%), deficitul de câmp vizual (3 – 6,52%), tulburările psihice (5 - 10,85%) și modificarea stării de conștiință (4 - 8,69%). Investigația imagistică inițială a constituit-o tomografia fără substanță de contrast, urmată de angiografia prin rezonanță magnetică și de angiografie cu substrație digitală. Încadrarea în scala Martin and Spetzler a celor 46 pacienți s-a bazat pe localizarea, pe proximitatea față de zonele funcționale, precum și pe tipul drenajul venos. Redăm în continuare numărul de pacienți din fiecare grad al respectivei scale. Gradul I - 7(15,21%) pacienți, gradul II - 17(36,95%) pacienți, gradul III - 19(41,30%) pacienți și gradul IV - 3 (6,52%) pacienți. Abordul chirurgical al acestor MAV a fost interhemisferic. Riscul chirurgical a fost direct proporțional cu dimensiunea, localizarea, complexitatea aportului arterial și drenajul venos al malformației. Rezultatele postoperatorii excelente și bune au fost obținute la 37(80,43%) pacienți, mediocre la 5(10,86%), proaste la 2(4,34%) iar 2(4,34%) au decedat. Unul din cele 2 decese s-a datorat hematomului din patul MAV iar celălalt s-a datorat emboliei pulmonare.

Cuvinte cheie: creier, malformații arteriovenoase interhemisferice, corpul calos, rezecție microchirurgicală

Corresponding author: Acad. Prof. Leon Dănăilă

Department of Vascular Neurosurgery, National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases, Bucharest, Romania
E-mail: leondanaila@neuroch.info