

Vascular

(1171) - ANEURISMAS ASSOCIADOS A MALFORMAÇÕES ARTERIOVENOSAS INTRACRANIANAS

Carolina Noronha¹; Luís Rocha¹; Elsa Silva¹; Mário Gomes¹; Valdemar Martins¹; Ernesto Carvalho¹

1 - Serviço de Neurocirurgia, Hospital de Santo António, Centro Hospitalar do Porto

Objetivos

Avaliar características clínicas e imagiológicas associadas à presença de aneurismas nas MAV, assim como o seu impacto no prognóstico. Caracterização de acordo com o tipo de aneurisma e definição do papel das diferentes modalidades de tratamento.

Métodos

Análise retrospectiva de uma série de doentes avaliados no Centro Hospitalar do Porto com o diagnóstico de MAV entre 2010 e 2016, de acordo com características clínicas, imagiológicas e orientação. Identificados 36 casos com aneurismas associados.

Resultados

Dos 36 casos identificados, 24 eram aneurismas pré-nidais, 10 eram intra-nidais e 2 casos incluíam aneurismas intra e pré-nidais.

A presença de aneurismas associados a MAV correlacionou-se com apresentação clínica por hemorragia ($p=0.040$). Estes encontravam-se mais frequentemente em MAV da fossa posterior ($p=0.020$), existindo tendência para a sua existência nas maiores ($>6\text{cm}$, $p=0.0541$) e com via de drenagem única ($p=0.058$).

Os aneurismas pré-nidais localizavam-se mais frequentemente na fossa posterior ($p=0.014$), enquanto os intra-nidais eram peri-ventriculares. A presença de ectasias venosas correlacionou-se com a presença de aneurismas, mais frequentemente os intra-nidais (90.5% vs 62% dos pré-nidais).

O tratamento das MAV da fossa posterior com aneurismas associados foi feito precocemente na maioria dos casos (inferior 5 dias), o que poderá explicar a ausência de relação com re-hemorragia.

Conclusão

A fisiopatologia subjacente ao aparecimento de aneurismas associados a MAV permanece por esclarecer. Os nossos resultados vão de encontro ao descrito na literatura, destacando-se apenas dicotomia na presença de ectasia venosa de acordo com o tipo de aneurisma.

Palavras-chave : Aneurismas, MAV