

Vascular

(1180) - CARATERIZAÇÃO DO RISCO DE HEMORRAGIA EM MALFORMAÇÕES ARTERIOVENOSAS (MAV) INTRACRANIANAS.

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

1 - Centro Hospitalar do Porto - Hospital de Santo António

Objetivos:

Avaliar as características clínicas e imagiológicas de uma população de doentes com MAV, definindo fatores preditores do risco de hemorragia e ressangramento. Determinação do impacto das diferentes modalidades de tratamento.

Métodos:

Revisão retrospectiva dos casos de MAV intracranianas seguidos no Centro Hospitalar do Porto, no período compreendido entre Janeiro de 2010 e Dezembro de 2016. População constituída por 81 doentes, num total de 84 MAV.

Resultados:

A apresentação hemorrágica é predominante em MAV periventriculares, fossa posterior e na presença de aneurismas de fluxo. Maior tendência em MAV com drenagem profunda e ectasia venosa.

Na análise multivariada, a localização periventricular ($p=0,049$), fossa posterior ($0,04$), a presença de ectasia venosa ($p=0,047$) e aneurisma de fluxo ($p=0,03$) estão associados a maior risco de hemorragia.

O ressangramento relaciona-se com o subgrupo Spetzler-Martin 4 ($p=0,013$) e 5 ($p=0,003$), tamanho superior a 6cm ($p=0,001$) e à manifestação inicial por hemorragia ($p=0,049$). Não houve correlação de risco com a presença de aneurismas ou localização na fossa posterior. A análise multivariada identifica como fatores preditores a apresentação hemorrágica ($p=0,049$) e o tamanho superior a 6cm ($p=0,011$).

Relativamente ao tratamento, o risco de ressangramento é maior em tratamento conservador ($n=17$), sendo a cirurgia ($n=22$) a forma de tratamento que menor risco apresenta de re-hemorragia ($p=0,039$), associada à maior taxa de exclusão total da MAV.

Conclusão:

Na literatura existem resultados divergentes quanto aos fatores implicados no risco de hemorragia e ressangramento em MAV. Este estudo identifica fatores preditores numa série de doentes, incluindo características da angioarquitectura e localização.