Funcional

(1148) - DESCOMPRESSÃO MICROVASCULAR NA NEURALGIA DO TRIGÊMIO: A HIPERTENSÃO ARTERIAL COMO PREDITOR DE RECIDIVA E OUTROS FACTORES DE PROGNÓSTICO

Vasco Sá Pinto²; Carolina Noronha²; Carla Silva²

2 - Serviço de Neurocirurgia do Centro Hospitalar do Porto

Objectivos

Avaliar o resultado da descompressão microvascular na neuralgia do Trigémio e identificar factores preditores de sucesso terapêutico.

Métodos

Análise retrospectiva dos casos de neuralgia do Trigémio submetidos a descompressão microvascular em 2003-2016 no Centro Hospitalar do Porto. Para os 47 casos identificados, descreveu-se as características clínicas e imagiológicas pré-operatórias, terapêutica farmacológica, vaso identificado cirurgicamente, complicações cirúrgicas e os resultados no controlo da dor no pós-operatório imediato e seguimento posterior.

Resultados

No pós-operatório imediato, 86,8% apresentaram resolução total da dor; 2,6% não atingiram qualquer melhoria. Aos 12 meses, 69,6% não tinham dor; 13% estariam sobreponíveis ao pré-operatório. Após o primeiro ano, apenas 43,5% dos doentes não apresentaram dor. Idade superior a 65 anos, género masculino, *trigger* dentário pré-operatório e contacto vascular identificado imagiologicamente foram factores associados a boa resposta aos 12 meses ($p < 0,05$).

Dos doentes com resolução total no pós-operatório imediato, 44% apresentou recidiva da dor durante o período de seguimento. Foram identificadas características associadas à recidiva: género feminino ($p = 0,03$); ausência de *trigger* dentário ($p = 0,035$); e antecedentes de hipertensão arterial ($p = 0,04$). Num modelo de regressão logístico, a hipertensão arterial está associada a um *odds ratio* de 30,8 para recidiva ($p = 0,025$).

Conclusão

A descompressão microvascular é um recurso valioso no tratamento da neuralgia do Trigémio refractária. A recidiva pós-cirúrgica é um problema relevante mas pouco compreendido. A hipertensão arterial, um factor de risco potencialmente modificável, parece ser um preditor de recidiva. No futuro, poderá ser importante avaliar a optimização do controlo tensional como potenciador do sucesso cirúrgico a longo prazo.

Palavras-chave : descompressão microvascular, neuralgia do trigémio