

Fator de crescimento neural (NGF) para o tratamento da dor neuropática em pacientes HIV positivos

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

McArthur e cols. do Departamento de Neurologia da Universidade John Hopkins avaliaram a eficácia e a segurança da utilização do fator de crescimento neural recombinante humano (rhNGF) para o tratamento da neuropatia sensorial associada a infecção por HIV. O tratamento por 18 semanas com rhNGF promoveu significativa melhora da dor neuropática, mostrando-se seguro e bem tolerado, apesar da ocorrência de dor no sítio de injeção em alguns pacientes. Referência: *Neurology*, 54(5): 1080-1088, 2000. Nota da Redação: O fator de crescimento neural é um dos membros da família das neurotrofinas que desempenha papel essencial na sobrevivência e diferenciação de neurônios pertencentes ao sistema nervoso autônomo simpático e subpopulações de neurônios sensoriais. O envolvimento do NGF na neuropatia no entanto ainda não está totalmente esclarecido, uma vez que há dados experimentais que relatam melhora do quadro neuropático após o tratamento com antissoro específico anti-NGF.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/fator-de-crescimento-neural-ngf-para-o-tratamento-da-dor-neuropatica-em-pacientes-hiv-positivos
· Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.