

*Manoel de Figueiredo Villarroel\**

## **CHARCOT-MARIE-TOOTH DESMIELINIZANTE E HIV. ACOMPANHAMENTO NEUROFISIOLÓGICO DO QUADRO DE NEUROPATIA**

Paciente do sexo masculino, atualmente com 46 anos, foi submetido a eletroneuromiografia dos quatro membros em 2000 devido quadro clínico e história familiar de doença de Charcot-Marie-Tooth (C.M.T). O exame eletroneuromiográfico foi compatível com C.M.T. desmielinizante.

Em 2006, as queixas do paciente eram limitadas ao sistema motor, quando apresentou, também, o diagnóstico de HIV e hepatite C. A ENMG realizada em 2006 foi semelhante ao exame realizado em 2000. Foi submetido, também, a quantificação da sensibilidade térmica - limiar de percepção do calor, frio, dor ao calor e frio - para avaliação de fibras finas, os quais apresentaram-se

dentro da normalidade. Dois irmãos, também com CMT, apresentaram testes térmicos dentro da normalidade. Paciente iniciou medicação anti-retroviral. Seis meses após o início do tratamento, iniciou com sensação de queimação nos pés. Nova ENMG foi realizada, sem mudança significativa do padrão funcional, no entanto, os testes térmicos mostraram significativa piora funcional - aumento de todos os limiares. Atualmente, paciente refere queimação nos membros inferiores (abaixo dos joelhos) e nas mãos e importante déficit (quantitativo) da sensibilidade térmica. Esses testes foram realizados nos dois irmãos, nos quais o padrão é semelhante aos exames realizados em 2006.

\* NEPEB – Núcleo de estudos e pesquisa em engenharia biomédica / UFMG – Belo Horizonte/MG. Correspondência: Rua Tenente Brito Melo, 1365 / 601 – CEP: 30180-070 – Belo Horizonte/MG (31) 3292-6534 manoelvillarroel@hotmail.com