

IMAGENS EM NEUROLOGIA

Alteração Morfoestrutural em Coluna Vertebral de Paciente com Neurofibromatose Tipo-1

Morphostructural Changes of the Vertebral Column of a Patient with Neurofibromatosis Type-1

Catharino AMSI, Alvarenga RP², Catharino FMC³, Viana U³, Cosendey JHSD¹, Silveira VC¹, Reis CHM¹, Souza JA⁴, Leite MAA⁴, Orsini M⁵

A neurofibromatose é uma doença que se manifesta em diversos sistemas e órgãos, entre eles, o sistema nervoso central e periférico, endócrino-metabólico, vascular, gastrointestinal, geniturinário, auditivo, cutâneo e osteoarticular^{1,2}. A escoliose é uma das manifestações clínicas mais importantes da neurofibromatose, que apresenta progressão, na maioria dos casos.

O caso a seguir exemplifica o quadro em paciente do sexo feminino, 24 anos, com diagnóstico de neurofibromatose tipo-1 (NF-1), caracterizado por ter um primo em primeiro grau com NF-1, mais de seis manchas “café com leite” superior a 15 mm, mais de dois neurofibromas e efélides axilares. Apresenta, há cerca de 6 anos quadro de dor associada a escoliose lombar importante à direita. A ressonância magnética mostra acentuada ectasia dural com remodelação óssea em corpos vertebrais e pedículos (ver Figura).



Figura. RM de coluna lombo-sacra, em corte sagital, revelando acentuada ectasia dural com remodelação óssea em corpos vertebrais e pedículos.

Referências

1. Basile Jr R, Pedrosa FM, Lima RV et al. Escoliose e neurofibromatose: estudo retrospectivo de oito casos. Rev Bras Ortoped, julho 1996.
2. Tachdjian, M.O. Neurofibromatosis-Assisted Nerve Sheath Tumors: Pediatric Orthopaedics, Philadelphia:Saunders,1990.

¹Neurologista do Hospital Geral de Nova Iguaçu - RJ; ²Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Neurologia – UNIRIO; ³Médico(a) do Hospital Geral de Nova Iguaçu - RJ; ⁴Neurologista – Hospital Universitário Antonio Pedro – UFF; ⁵Doutorando em Neurociência - UFF - Graduando em Medicina – UNIGRANRIO

Correspondência: Antonio Marcos da Silva Catharino
Rua Getúlio Vargas, 87, sala 805 - Centro- Nova Iguaçu/RJ
CEP - 26255-060
e-mail: neurocurso@globo.com