

## HIDRO/SIRINGOMIELIA "GIGANTE" EM PACIENTE COM SÍNDROME DE CHIARI

ANTONIO MARCOS DA SILVA CATHARINO, FERNANDA MARTINS COELHO CATHARINO, MARCELO NAMEN, HÉLCIO ALVARENGA

Trabalho realizado pelo Serviço de Neurologia do Hospital Universitário Gaffree-Guinle (UNIRIO) e pelo Serviço de Neurologia do Hospital Geral de Nova Iguaçu – RJ.



Figura 1-MRI-Sagittalview



Figura 2-MRI-Axialview

MC, sexo feminino, 47 anos, queixando-se de disestesias em membros inferiores e dificuldade para deambular que tiveram início há, aproximadamente, 20 anos com piora lentamente progressiva ao longo dos anos. O exame neurológico demonstrava diminuição da sensibilidade superficial nos membros superiores e alterações da sensibilidade vibratória nos membros inferiores. Foi submetida à descompressão cirúrgica da fossa posterior com alívio temporário dos sintomas. A ressonância magnética revelava uma cavidade hidro/siringomiélica que se estendia dos primeiros segmentos cervicais até a região lombar, associada a herniação de amígdalas cerebelares configurando a síndrome de Chiari (Figuras 1 e 2).

A síndrome de Chiari é uma alteração congênita associada a malformações do desenvolvimento do sistema nervoso<sup>1</sup>. A siringomielia é uma pequena dilatação do canal central da medula que se estende por alguns poucos segmentos medulares e está frequentemente associada à síndrome de Chiari, quando esta dilata-

ção toma proporções maiores pode-se chamar de hidromielia. No Chiari tipo I, as alterações estão associadas a herniação de amígdalas cerebelares através do forame magno, que pode produzir alterações na circulação líquórica, levando hidrocefalia e/ou siringomielia e, ainda, levar a compressão do tronco encefálico<sup>1,2</sup>.

No Chiari tipo II encontramos as alterações observadas no tipo I associadas a espinha bífida<sup>2</sup>. Apesar de se tratar de uma condição congênita, pacientes com síndrome de Chiari podem permanecer assintomáticos ou oligossintomáticos até a vida adulta<sup>1,2</sup>.

### Referências

1. Geroldi C.; Frisoni G. B.; Bianchetti A.; Trabucchi M.; Bricolo A. Arnold-chiari malformation with syringomyelia in a elderly woman. Age Ageing. 1999;28(3):399-400.
2. Liu B, Wang ZY, Xie JC, Han HB, Pei XL. Cerebrospinal fluid dynamics in Chiari malformation associated with syringomyelia. Chin Med J; (Engl). 2007;120(3):219-23.