

## Neurologia | Caso Clínico

### EP-326 - (1JDP-10020) - VOLUMOSO QUISTO ARACNOIDEU INTRACRANIANO EM ADOLESCENTE

André Costa E Silva<sup>1</sup>; André Azevedo<sup>1</sup>; Carolina Germana<sup>1</sup>; Sofia Poço Miranda<sup>1</sup>; Cátia Silva<sup>1</sup>; Sandrina Martins<sup>1</sup>

1 - Unidade Local de Saúde do Alto Minho

#### **Introdução / Descrição do Caso**

Quistos aracnoideus designam coleções anormais de liquor envolvidas por duas camadas de membrana aracnóide. Apresentam uma prevalência estimada de 0.2 a 1.7% e podem localizar-se ao longo de todo o eixo cranioespinal. Embora maioritariamente assintomáticos podem associar-se a vômitos, cefaleias, perturbações da visão, entre outros. A sua possível relação com dificuldades de aprendizagem tem sido relatada em alguns estudos recentes.

Adolescente de 10 anos, sem antecedentes de relevo, encaminhado a consulta de pediatria por dificuldades de aprendizagem. À observação apresentava uma face dismórfica, sem outras alterações. Realizou estudo genético (ARRAY – sem alterações) e ressonância magnética encefálica que evidenciou uma volumosa lesão cística ( 14 cm de maior diâmetro) afetando praticamente todo o hemicrânio esquerdo. Atualmente mantém-se sob vigilância imagiológica, embora colocada a hipótese de cirurgia descompressiva. Sem queixas de novo e com exame neurológico sem alterações.

#### **Comentários / Conclusões**

Apesar de poderem estar associados a uma miríade de sintomas, os quistos aracnoideus podem ser assintomáticos. O seu carácter congénito e a capacidade de compensação pelo lobo contralateral de uma lesão de crescimento lento são indicados como o motivo para a falta de sintomas em alguns casos, independentemente do seu tamanho. A causalidade do comprometimento cognitivo pelo quisto é difícil de estabelecer embora venham a ser publicadas algumas evidências de relação causa-efeito. Em relação ao tratamento, uma abordagem conservadora, é considerada apropriada para os casos assintomáticos e as indicações cirúrgicas para os casos sintomáticos são controversas.

**Palavras-chave :** Quisto aracnoideu