## Pediatria Ambulatória | Caso Clínico

## EP-335 - (1JDP-10005) - UMA QUEDA, UMA ASSIMETRIA FACIAL E UMA ANISOCORIA

<u>André Assunção</u><sup>1</sup>; Inês Pais-Cunha<sup>1</sup>; Débora Valente Silva<sup>1</sup>; Marisa Rodrigues<sup>1,4,5</sup>; Sofia Águeda<sup>2</sup>; Joana Oliveira<sup>3</sup>; Ana Maia<sup>1,4</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Unidade Autónoma Gestão da Mulher e da Criança, Centro Hospitalar Universitário de São João; 2 - Serviço de Pediatria do Hospital Privado de Alfena; 3 - Serviço de Neurocirurgia do Centro Hospitalar Universitário São João; 4 - Departamento de Ginecologia-Obstetrícia e Pediatria, Faculdade Medicina da Universidade do Porto; 5 - Serviço de Cardiologia Pediátrica, Unidade Autónoma de Gestão da Mulher e da Criança, Centro Hospitalar Universitário de São João

## Introdução / Descrição do Caso

As alterações anatómicas do sistema nervoso central (SNC) conseguem ser, numa fase precoce, pauci- ou mesmo assintomáticas pelo que, sem uma avaliação e investigação adequadas, podem não ser identificadas até que uma maior constelação de sintomas ou complicações surjam.

CDRF, sexo feminino, recorre aos 6 meses de idade a um serviço de urgência por TCE prévio: identificou-se assimetria craniana e anisocoria e, embora se tenha sido excluída patologia aguda, a etiologia subjacente não foi identificada. Posteriormente, foi referenciada pela pediatra assistente à consulta externa para investigação adicional e exclusão de patologia neoplásica. Constatou-se bom desenvolvimento psico-motor, plagiocefalia e a referida anisocoria (em ambiente de baixa luminosidade), sem outros sintomas ou sinais. Realizado estudo analítico: ácido homovanílico e ácido vanilmandélico séricos e urinários, α-fetoproteína sérica e dopamina urinária, hemograma e bioquímica com valores dentro da normalidade. Foi por isso pedida RM crânio-encefálica que identificou a presença de uma malformação anatómica a nível do *forâmen magnum* que se traduz pela Síndrome de Arnold-Chiari tipo I.

## **Comentários / Conclusões**

Há relatos de casos em que uma malformação de Chiari condiciona uma lesão do 1º ou 2º neurónio motor da via oculopupilar com subsequente Síndrome de Horner secundária, pelo que a presença de anisocoria de novo/persistente deve ser sempre estudada para excluir patologias subjacentes graves (e.g. tumor, AVC ou lesão da medula espinhal). Dado ser uma patologia com curso imprevisível, o seguimento é essencial dado o risco de neuropatias ou compressão do tronco cerebral e as consequências.

Palavras-chave: Anisocoria, Síndrome Arnold-Chiari, Doenças cerebelares, Síndrome Horner, Malformação de Chiari