

## Neurodesenvolvimento | Caso Clínico

### EP-296 - (1JDP-10219) - PERTURBAÇÃO DO PROCESSAMENTO SENSORIAL – UMA APRESENTAÇÃO ATÍPICA?

Maria Luis Tomé<sup>1</sup>; João Miranda<sup>1</sup>; Sofia Ferreira<sup>1</sup>; Otilia Cunha<sup>1</sup>; Maria Adriana Rangel<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho

#### Introdução / Descrição do Caso

A perturbação do processamento sensorial (PPS) pode incluir uma resposta desproporcionada a um estímulo sensorial por dificuldade em modular o grau, intensidade e natureza dessa resposta ao *input* sensorial. Manifesta-se com aumento, diminuição ou flutuação do nível de excitabilidade.

Criança de 5 anos, saudável, trazida ao Serviço de Urgência por episódios de agitação psicomotora, associados a alucinações visuais complexas (descrição de aranhas gigantes) e olhar vago. Negava febre ou outros sintomas. Sem contexto infeccioso ou imunizações recentes. Negava ingestão de fármacos ou tóxicos, bem como traumatismo. Exame físico e neurológico sem alterações, não se objetivando os episódios descritos. Estudo analítico com gasometria sem alterações; pesquisa de drogas na urina negativa; eletroencefalograma e RM cranioencefálica sem alterações. No seguimento, constatado um desenvolvimento psicomotor normal, apesar de dificuldades na motricidade global e fina, discurso teatral e elaborado. Descrito como ansioso, perfeccionista, com múltiplos medos, maneirismos, rigidez nas rotinas diárias, seletividade alimentar e perturbação do sono. Identificou-se PPS vestibular e propriocetiva, com dificuldades na modulação emocional e perturbação da ansiedade associada. Iniciou terapia ocupacional de integração sensorial com melhoria significativa global, e manteve acompanhamento em consultas de Pediatria, Pedopsiquiatria e Psicologia.

#### Comentários / Conclusões

Embora a PPS seja mais frequentemente associada a perturbações do neurodesenvolvimento, pode afetar até 5% das crianças com desenvolvimento típico. O seu diagnóstico é crucial para garantir a intervenção atempada e adequada, destacando-se o papel decisivo da terapia ocupacional com integração sensorial nestes doentes.

**Palavras-chave :** Perturbação do processamento sensorial, Integração sensorial