

## **Cirurgia Pediátrica | Caso Clínico**

### **PD-085 - (20SPP-9657) - GANGLIONEUROMA – UM ACHADO EM CONTEXTO DE CONSULTA DE NEFROLOGIA**

André Morais<sup>1</sup>; Catarina Barroso<sup>2</sup>; Joana Vilaça<sup>1</sup>; Jorge Correia Pinto<sup>2</sup>; Helena Silva<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Braga.; 2 - Serviço de Cirurgia Pediátrica, Hospital de Braga.

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

Ganglioneuromas (GN) são tumores benignos, raros, que tem origem embrionária na crista neural. A maioria dos GN são assintomáticos e achados de forma acidental, sendo mais frequentemente encontrados no mediastino posterior e no retroperitoneu.

O tratamento deste tipo de tumor é a excisão cirúrgica.

Adolescente do sexo masculino, com 16 anos e antecedentes de tetraplegia de predomínio direito em sequela de Doença Motora Cerebral. Teve primeira consulta de Nefrologia Pediátrica em 2018 para estudo de infecção urinária. Realizou ecografia renal em 2019 onde foi observada "formação nodular ecogénea, sólida, na dependência da glândula suprarrenal esquerda, medindo 6,7 x 4,7 cm", já previamente observada em exames anteriores. Dado o aumento de tamanho em comparação com os exames prévios, optou-se pela realização de Ressonância Magnética Nuclear abdominal, que colocou como primeira hipótese poder tratar-se de um GN, não sendo possível excluir a hipótese de ganglioneuroblastoma.

Realizou estudo analítico endocrinológico – sem alterações - e cintigrafia corporal com <sup>123</sup>I-MIBG – "lesão sem expressão significativamente aumentada de receptores beta-adrenérgicos".

Foi submetido a adrenalectomia laparoscópica esquerda, que decorreu sem intercorrências. O estudo anatomopatológico da peça cirúrgica conclui tratar-se de um GN.

#### **Comentários / Conclusões**

Os autores apresentam este caso dada a raridade do diagnóstico. Apesar do doente estar assintomático, optou-se pela excisão da massa tumoral pelo aumento dimensional progressivo e impossibilidade da exclusão do diagnóstico de ganglioneuroblastoma.

**Palavras-chave :** Ganglioneuroma, Adrenalectomia, Nefrologia