

Neurologia | Caso Clínico

PD-302 - (20SPP-9780) - ENCEFALOPATIA AGUDA POR DÉFICE DE TIAMINA – DOIS CASOS CLÍNICOS

Andreia Forno^{1,2}; Bruno Cunha¹; Ana Castro³; Ana Arraiolos^{1,4}; Joana Branco¹; Joana Coelho^{1,5}; Ana Isabel Dias¹; Andreia Pereira¹; Sofia Duarte¹; Cristina Halpern¹; Marta Moniz³; Carlos Escobar³; Sérgio Lamy¹; Catarina Luís³; Simão Cruz³; Sandra Jacinto¹; Ana Martins¹; Rita Lopes Da Silva¹; Carla Conceição¹; José Pedro Vieira¹

1 - Hospital de Dona Estefânia; 2 - Hospital Central do Funchal; 3 - Hospital Fernando Fonseca; 4 - Hospital Beatriz Ângelo; 5 - Hospital de Santa Maria

Introdução / Descrição do Caso

A encefalopatia de Wernicke (EW) é uma patologia provocada pelo défice de tiamina. Frequentemente associada a alcoolismo em adultos, pode também ocorrer em situações de défice nutricional, sendo raro em crianças.

Caso 1: Criança de 7 anos, com síndrome de Landau-Kleffner e perturbação do comportamento. Iniciou vômitos persistentes e recusa alimentar. A investigação clínica e laboratorial realizada inicialmente não mostrou alterações relevantes. Por aparecimento de nistagmo, oftalmoparésia, ataxia e alteração da consciência, realizou RM que mostrou hipersinal em T2/FLAIR, bilateral e simétrico sugestivo de EW. Iniciou tiamina endovenosa (ev) com melhoria lenta mas progressiva do estado neurológico. Caso 2: Adolescente previamente saudável, internado por apendicite gangrenada com peritonite generalizada. O pós-operatório foi complicado com sepsis e íleus e necessidade de re-intervenção cirúrgica em D13. Ficou em dieta zero, com nutrição parentérica. Em D35 inicia tonturas e visão turva, objectivando-se nistagmo vertical e oftalmoplegia. A RMN mostrou hipersinal bilateral e simétrica nos corpos mamilares e lâmina quadrigémea. Foi colocada a hipótese de défice agudo de tiamina. Com suplementação de tiamina ev ficou assintomático em 24 horas.

Comentários / Conclusões

A tríade clássica de encefalopatia, ataxia e disfunção oculomotora, ocorre numa pequena percentagem de doentes. As alterações típicas da RMN-CE fazem o diagnóstico, devendo o tratamento com tiamina ser iniciado de imediato. Estes 2 casos clínicos de EW pretendem chamar a atenção para que embora rara, esta entidade deve ser considerada no diagnóstico diferencial de encefalopatia e alterações oculomotoras em Pediatria, sobretudo no contexto de eventual défice nutricional.

Palavras-chave : encefalopatia wernicke, tiamina, pediatria