

PARALISIA PERIÓDICA HIPOCALÊMICA CONCOMITANTE À SIRINGOMIELIA: RELATO DE CASO

XXVIII ENCONTRO DE EXTENSÃO

Matheus Brasil Câmara Monteiro, Joaquim Francisco Cavalcante Neto, Gabriel de Lucas Peres, Jamine Yslaila Vasconcelos Rodrigues, Espartaco Moraes Lima Ribeiro, Paulo Roberto Lacerda Leal

Introdução: A Paralisia Periódica Hipocalêmica (PPhipo) é uma canalopatia que pode estar associada a fatores genéticos e hormonais. Afeta 1/100.000 pessoas no mundo e é mais prevalente no sexo masculino. **Apresentação do caso:** Sexo feminino, 18 anos, previamente hígida, paciente relata hiperalgesia e paresia progressiva em MIE, evoluindo para MID e MMSS em um dia, com náuseas e vômitos associados ao quadro. Houve resolução espontânea do caso em 4 dias. Não houve alterações significativas no exame físico. Nega traumas, dispneia ou febre e relata que quadro semelhante ocorreu um mês antes. Realizado no primeiro dia de aparição dos sintomas, o hemograma evidenciou nível de K⁺ de 1,9 mEq/L (VR: 3,5 - 5,5). Na Ressonância Magnética (RNM) de Coluna, observou-se lesão expansiva medular compatível com Siringomielia de localização entre vértebras C5-C7. **Discussão:** A paciente apresentou sinais correspondentes com PPhipo, além de nível sérico reduzido de K⁺ e história semelhante 1 mês anteriormente com regressão espontânea dos sintomas. Alguns achados, entretanto, são incomuns, como paresia com evolução progressiva e duração do quadro de 4 dias. Ademais, houve apresentação de Siringomielia entre C5-C7, sem aparente correlação com o caso. A fisiopatologia desta condição não é bem conhecida: há uma relação com tecidos hiperexcitáveis, porém, os mecanismos de compensação não são entendidos, já que os pacientes se encontram em estado normal na maior parte do tempo; tal apresentação dificulta o tratamento eficaz da causa. **Comentários finais:** Não existe um tratamento para tal condição, e sim métodos de controle das crises, e isso se dá pelo fato de que os mecanismos patológicos da doença não são bem definidos. Logo é de suma importância entender os mecanismos fisiológicos atrelados a essa situação e as causas da doença, para que seja feito um tratamento.

Palavras-chave: Paralisia Periódica Hipocalêmica, Canalopatia, Siringomielia.