

## NEUROCIRURGIA

### **PSEUDOHEMORRAGIA SUBARACNÓIDEA ASSOCIADA À MIELINÓLISE PONTINA**

FABRÍCIO DINIZ KLEBER; KELIN C. MARTIN, CARLOS MANTESE, JONAS SAUTE, PROF. ÁPIO CLÁUDIO MARTINS ANTUNES, PROF. MARINO M. BIANCHIN

**INTRODUÇÃO:** A hemorragia subaracnóidea (HSA) é uma condição grave, caracterizada por extravasamento de sangue para o espaço subaracnóideo podendo ser identificada na tomografia computadorizada (TC) de crânio. No entanto, algumas patologias podem cursar com achados semelhantes na TC, mas sem evidência de hemorragia, denominada Pseudo-hemorragia subaracnóidea. Trata-se de um achado radiológico raro e pouco reconhecido no nosso meio. Este achado foi descrito associado à encefalopatia por hipóxia, edema cerebral e meningite bacteriana. No entanto, não existem relatos da associação com mielinólise pontina. **OBJETIVO:** Relatar o caso de um paciente do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) que apresentou mielinólise pontina, cujo diagnóstico foi dificultado por achados sugestivos de HSA na TC. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Revisão do prontuário do paciente no HCPA e da literatura disponível na base de dados PubMed. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Paciente de 54 anos, sexo feminino, diabética, submetida a transplante hepático devido à cirrose hepática por hepatite viral do tipo C. No pré-operatório apresentou hiponatremia (sódio sérico de 122 mEq/L) e no primeiro dia pós-operatório evoluiu com hipernatremia (sódio sérico de 159 mEq/L) e plaquetopenia. No terceiro dia de pós-operatório evoluiu com depressão do nível sensorial. A TC de crânio evidenciou sufusão hemorrágica junto aos sulcos corticais da região parietal posterior esquerda e limites das bordas da tenda tentorial sobre o cerebelo, imagem sugestiva de HSA. Após, a paciente foi submetida a cirurgia para colocação de monitor invasivo da pressão intracraniana sem confirmação de sangue no líquido durante o trans-operatório. Investigação posterior com angiotomografia não confirmou a presença de formação aneurismática. Seguiu-se a investigação com RNM de encéfalo que mostrou achados compatíveis com mielinólise pontina, sem outras alterações que sustentassem a suspeita de HSA.