

Embolia gasosa de seios cavernosos: relato de caso sobre apresentação atípica

Ellen Silva de Carvalho¹ Thire Baggio Machado Marazzi¹, Francisco Antônio Coletto¹,
Soraia Fabio Ramos Cabette¹
Department of Neurology, Hospital Unimed Ribeirao Preto, SP, Brazil

Introdução: A presença de gás nos seios cavernosos nos exames de imagem é um achado incomum. A maioria dos relatos descreve tratar-se de um achado assintomático, podendo ser causado por trauma, infecção, cirurgia e, raramente, por embolia gasosa de acessos venosos periférico ou central, podendo ocorrer também durante a injeção de contraste. Usualmente, não requer tratamento. Neste relato de caso, descrevemos apresentação atípica que cabiam muitos diagnósticos diferenciais de urgência. **Caso:** Homem, 37 anos, portador de hipertensão pulmonar grave, flutter atrial e persistência do canal arterial já corrigida cirurgicamente; foi internado em UTI cardiológica devido a insuficiência cardíaca descompensada perfil C, com choque cardiogênico refratário. Foi solicitada avaliação da neurologia devido a paresia súbita de membro superior esquerdo, com melhora espontânea em 30 minutos. A tomografia de crânio evidenciou focos gasosos em seios cavernosos bilateralmente, seio sagital superior e em veia jugular interna bilateralmente. O paciente não apresentou recorrência de déficit neurológico. Os déficits iniciaram após 15 min de manipulação de cateter venoso central (CVC) de veia jugular interna direita. **Comentários:** Embora poucos casos tenham sido relatados, a embolia gasosa retrógrado decorrente manuseio de CVC é mais frequente em pacientes com cabeceira elevada, insuficiência cardíaca e manobra de Valsalva. No presente relato, a latência entre manipulação de CVC e início de déficits abriu grande leque de diagnósticos diferenciais, que foram excluídos. A apresentação de embolia gasosa venosa intracraniana com déficit focal é uma manifestação pouco descrita na literatura ainda é pouco descrita; e até o presente momento, sem condutas adicionais definidas.