

## Cefaleia como Apresentação de Trombose Venosa Cerebral Headache as a Presentation of Cerebral Venous Thrombosis

Mariana Bessa Quelhas , Daniela Nascimento Silva , Juan Alba Gil

**Palavras-chave:** Cefaleia; Trombose Intracraniana.

**Keywords:** Headache; Intracranial Thrombosis.

Mulher de 51 anos com antecedentes pessoais de cavernoma cerebeloso operado na infância e medicada com anticoncepcional oral (ACO). Recorreu ao Serviço de Urgência por cefaleias, náuseas e vômitos com vários dias de evolução. Sem alterações clínicas, analíticas ou radiográficas. Tomografia computadorizada (TC) cerebral demonstrou uma lesão hiperdensa temporo-occipital direita com hipodensidade adjacente e indefinição da normal diferenciação córtex/substância branca. Proposto internamento para estudo. A angioTC revelou um defeito de preenchimento de contraste na veia jugular interna direita e no seio lateral direito; foram confirmados, em ressonância magnética cerebral, trombose venosa do seio transversosigmoides direito e lesão cortico-subcortical temporal compatível com infarto

venoso (Figs. 1 e 2). Do estudo complementar verificado déficit de proteína C e S, sendo hipocoagulada com enoxaparina e, posteriormente, varfarina. A doente apresentou evolução favorável, com resolução da trombose e da cefaleia. Indicação para suspensão de ACO e hipocoagulação *ad aeternum*.

O déficit de proteína S pode ser adquirido pelo uso de ACO.<sup>1</sup> Estudos recentes demonstraram segurança no uso de anticoagulantes orais diretos em casos de tromboembolismo venoso associado a déficit de proteína S.<sup>1</sup> A trombose venosa cerebral é uma patologia rara e potencialmente fatal, cujo diagnóstico e tratamento atempados possibilita um prognóstico favorável na maioria dos casos.<sup>2</sup> ■

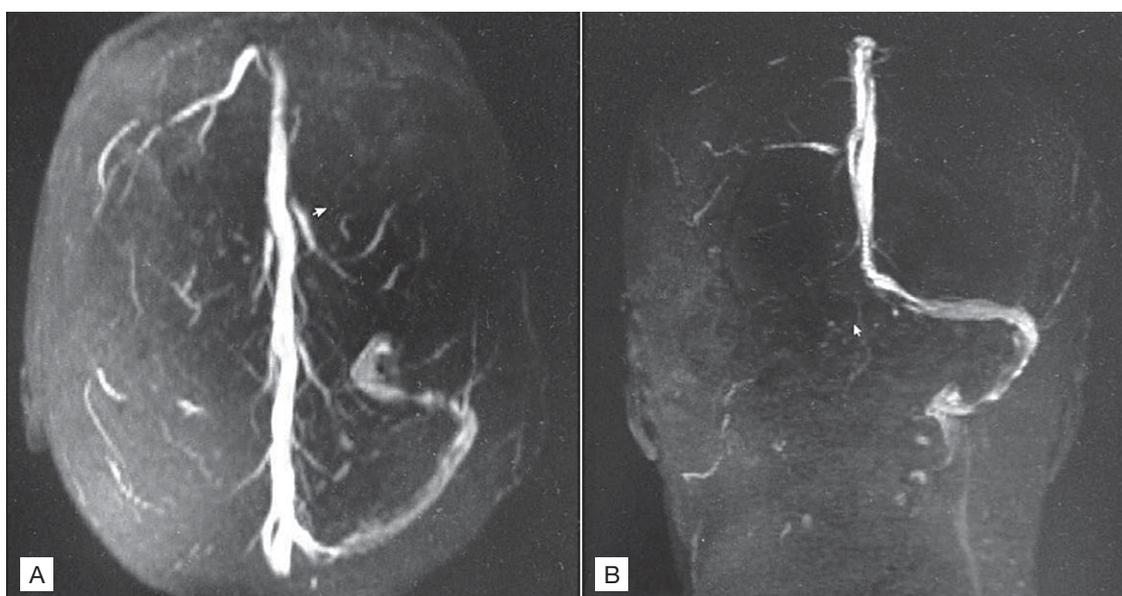
### Declaração de Contribuição

MBQ – Redação do manuscrito e seleção de imagens

DNS – Revisão do manuscrito e das imagens

JAG – Revisão e aprovação final do manuscrito

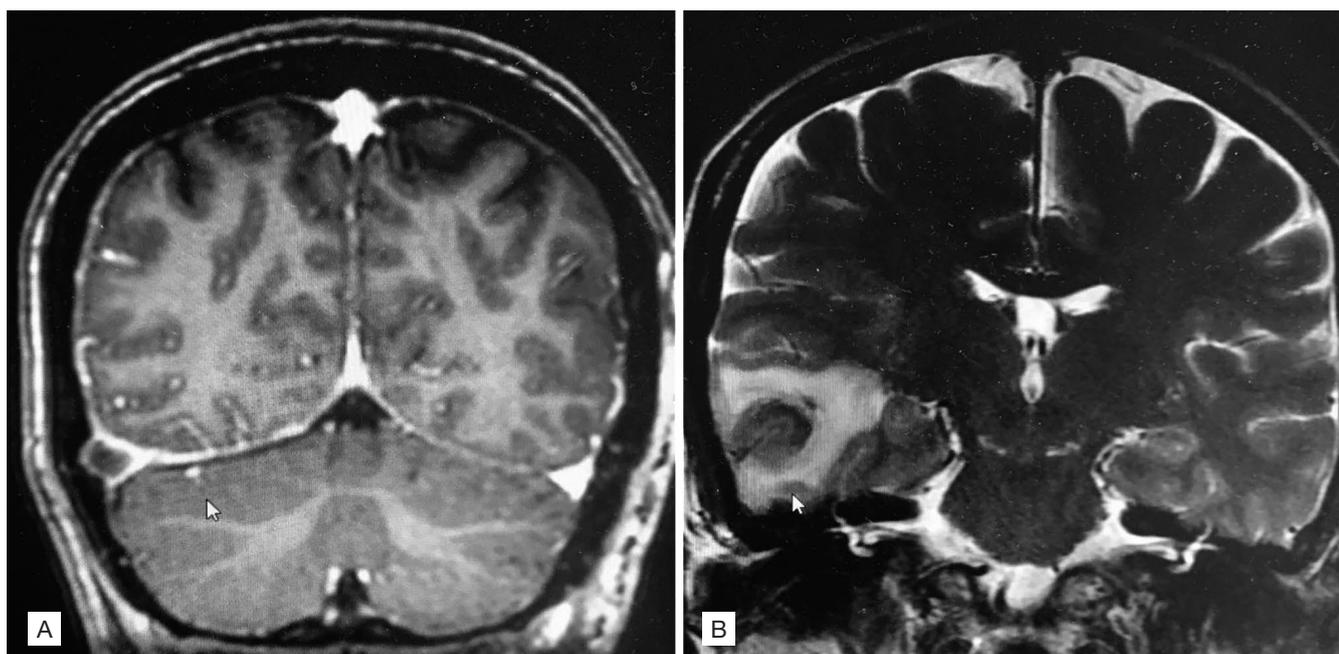
Todos os autores aprovaram a versão final a ser submetida.



**Figura 1:** Imagens de angio-ressonância magnética cerebral, em cortes axial (A) e coronal (B), com trombose venosa do seio transversosigmoides direito.

Serviço de Medicina Interna, Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano  
Hospital de Elvas, Elvas, Portugal.

<https://doi.org/10.60591/crspmi.199>



**Figura 2:** Cortes coronais de ressonância magnética cerebral com trombose venosa do seio transversosigmoideu direito (A) e lesão cortico-subcortical temporal compatível com enfarte venoso (B).

### Contributorship Statement

MBQ - Manuscript writing and image selection

DNS - Review of manuscript and images

JAG - Review and final approval of the manuscript

All authors approved the final draft.

### Responsabilidades Éticas

Conflitos de Interesse: Os autores declaram a inexistência de conflitos de interesse na realização do presente trabalho.

Fontes de Financiamento: Não existiram fontes externas de financiamento para a realização deste artigo.

Confidencialidade dos Dados: Os autores declaram ter seguido os protocolos da sua instituição acerca da publicação dos dados de doentes.

Consentimento: Consentimento do doente para publicação obtido.

Proveniência e Revisão por Pares: Não comissionado; revisão externa por pares.

### Ethical Disclosures

Conflicts of Interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

Financing Support: This work has not received any contribution, grant or scholarship.

Confidentiality of Data: The authors declare that they have followed the protocols of their work center on the publication of data from patients.

Patient Consent: Consent for publication was obtained.

Provenance and Peer Review: Not commissioned; externally peer reviewed.

© Autor (es) (ou seu (s) empregador (es)) e SPMI Case Reports 2024. Reutilização permitida de acordo com CC BY-NC 4.0. Nenhuma reutilização comercial.

© Author(s) (or their employer(s)) and SPMI Case Reports 2024. Re-use permitted under CC BY-NC 4.0. No commercial re-use.

### Correspondence / Correspondência:

Mariana Bessa Quelhas - marianabquelhas@gmail.com

Serviço de Medicina Interna, Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano Hospital de Elvas, Elvas, Portugal

Rua Mariana Martins. Fonte Nova. Apartado 242. 7350-954 Elvas

Recebido / Received: 2024/01/10

Aceite / Accepted: 2024/02/08

Publicado online / Published online: 2024/06/17

### REFERÊNCIAS

- Gupta A, Tun AM, Gupta K, et al. Protein S Deficiency. [Updated 2022 Dec 5]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island: StatPearls Publishing; 2024. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK544344/>
- Tadi P, Behgam B, Baruffi S. Cerebral Venous Thrombosis. [Updated 2023 Jun 12]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island: StatPearls Publishing; 2023. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459315/>