



IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Mejoría de la hipoperfusión cerebral mediante bloqueo del ganglio estrellado en el vasoespasmo refractario



Improvement in cerebral hypoperfusion by stellate ganglion block in refractory vasospasm

Luis Patricio Maskin* y Federico Rodríguez Lucci

Unidad de Terapia Intensiva, Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia (FLENI), Buenos Aires, Argentina

Disponible en Internet el 15 de enero de 2025

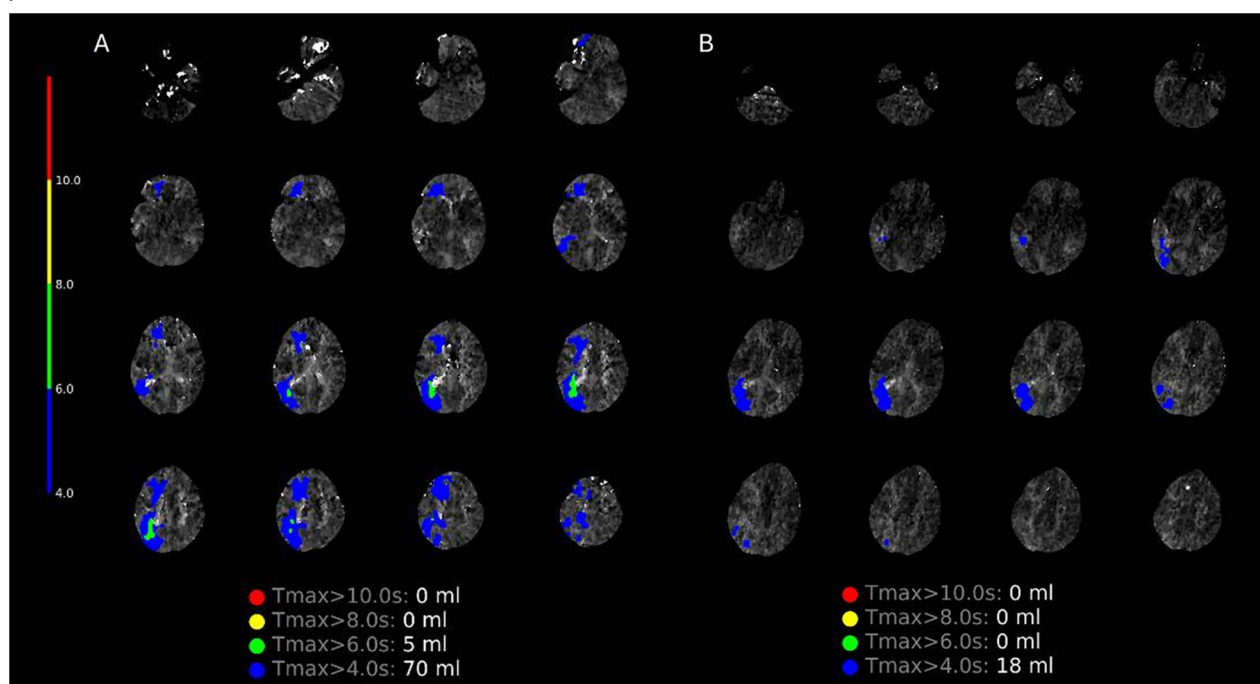


Figura 1

* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: lmaskin@fleni.org.ar, patriciomaskin@yahoo.com (L. Patricio Maskin).

Mujer de 42 años que desarrolla hemorragia subaracnoidea (Hunt y Hess V, Fisher III) secundaria a un aneurisma sacular en el segmento C6 derecho. Se realizó tratamiento endovascular con *coils*, pero presenta vasoespasma difuso, comenzando tratamiento médico. Doppler transcraneano con vasoespasma persistente, inicia milrinona y posterior angioplastia de vasos intracraneales, con resultados parciales. Se evidencia isquemia cerebral retardada refractaria en tomografía de perfusión (fig. 1A), se realizó bloqueo del ganglio estrellado con bupivacaína y lidocaína. El Doppler transcraneal posterior reveló una mejoría del vasoespasma, confirmándose en tomografía de perfusión (fig. 1B). Este caso subraya los desafíos en el manejo del vasoespasma cerebral refractario y destaca el papel potencial del bloqueo del ganglio estrellado como terapia de rescate.

Financiación

Los autores no recibieron apoyo financiero para este estudio.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.