

La estimulación epidural cortical de la corteza prefrontal dorsolateral izquierda parece ser una vía segura y eficaz de neuromodulación, para el tratamiento de la depresión mayor refractaria (Kopell y col., 2011).

Para tratar el dolor neuropático (Lefaucheur y col., 2011).

Los estudios preclínicos apoyaban la mejora de los déficits motores después del accidente cerebrovascular, pero un ensayo de fase III en humanos no corroboran estos resultados (Nouri y Cramer, 2011).

Bibliografía

Kopell, B.H. et al., 2011. Epidural cortical stimulation of the left dorsolateral prefrontal cortex for refractory major depressive disorder. *Neurosurgery*, 69(5), págs.1015-1029.

Lefaucheur, J.-P. et al., 2011. Predictive Value of rTMS in the Identification of Responders to Epidural Motor Cortex Stimulation Therapy for Pain. *The Journal of Pain: Official Journal of the American Pain Society*, 12(10), págs.1102-1111.

Nouri, S. & Cramer, S.C., 2011. Anatomy and physiology predict response to motor cortex stimulation after stroke. *Neurology*, 77(11), págs.1076-1083.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=estimulacion_cortical_epidural

Last update: **2025/05/04 00:02**

