

# Neurological Functional Surgery in Mexico: From Pre-Columbian Cranial Surgery to Functional Neurosurgery in the 21st Century

Beltrán, Jesús Q.; Carrillo-Ruiz, José D.

**Resumen.** Similar a lo que ocurre en otros países, la neurocirugía funcional en México constituye actualmente una subespecialidad quirúrgica reconocida que proporciona información valiosa para tratar disfunciones cerebrales tales como desórdenes de movimiento, dolor, epilepsia y otras condiciones. En el presente reporte se describen brevemente los principales aspectos históricos del surgimiento y desarrollo de la neurocirugía funcional en México.

**Abstract.** Today, as in other countries, functional neurosurgery in Mexico constitutes a recognized surgical subspecialty that provides valuable information to treat brain dysfunctions such as movement disorders, pain, epilepsy, and other conditions. The present report briefly describes the main historical aspects of the emergence and development of functional neurosurgery in Mexico.

**Referencia bibliográfica.**

Beltrán, J. Q., & Carrillo, J. D. (2019). Neurological Functional Surgery in Mexico: From Pre-Columbian Cranial Surgery to Functional Neurosurgery in the 21st Century. *World Neurosurgery*, 122, 549–558. doi: <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2018.11.165>