Corteza motora

Brodmann en 1925 estableció que la corteza motora se encuentra en situación inmediatamente anterior a la cisura central o de Rolando, sobre el llamado giro precentral o circunvolución frontal ascendente.

Posteriormente, Penfield describió la distribución de las diferentes áreas corporales, en forma de un homúnculo invertido en el que la cabeza y la mano ocupan una superficie mucho mayor que el resto.

Penfield y Jaspers, observaron que la estimulación del giro precentral producía respuestas sensitivas cuando la correspondiente porción del giro adyacente postcentral era resecada. Ello demostraba la existencia de una relación funcional del córtex a un lado y otro de la cisura central. Anecdóticamente se observó que un paciente con clínica dolorosa mejoró con la resección del giro postcentral y, cuando el dolor recidivó, con la resección del giro precentral.

White y Sweet practicaron girectomías postcentrales con pobres resultados.

Lende y cols. publicaron casos de dolores neuropáticos faciales mejorados con resección del giro precentral y el adyacente postcentral.

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=corteza_motora

Last update: **2025/03/10 15:07**