Circunvolución

Es la elevacion tortuosa de la superficie del cerebro producida al plegarse la corteza cerebral sobre sí misma y que estan separadas por las cisuras o surcos.

Muchas de ellas son lo suficientemente constantes como para haber recibido nombres particulares.

Las que son demasiado inconstantes para llevar nombres específicos se denominan circunvoluciones anectantes, de tránsito o de paso.

Cada circunvolución controla la actividad del músculo esquelético que ocupa el lado opuesto del organismo.

Las diversas partes del organismo representadas en la circunvolución se disponen escalonadamente, es decir, de arriba abajo.

De ese modo, la porción superior de la circunvolución controla los movimientos de la extremidad inferior opuesta, mientras que la zona inferior de la circunvolución controla la cabeza y el cuello.

Algunas partes del organismo, como la mano y el rostro, están más representadas que otras, ya que poseen la capacidad para efectuar movimientos más complejos.

ver Circunvolución del cíngulo.

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=circunvolucion

Last update: **2019/09/26 22:25**