

Voies pyramidales et cortex moteur

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0440

SourceBoite_044_B-22-chem | Tournay.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

I Historique

Voie pyramidale et l'axe cortico-spinal, l'un qui est l'arrivée de celle qui s'arrête au tronc cérébral. Broca en 1861 publia son observation sur l'aphasie. Meynert (autrichien) c/son d'après l'organo-logie du cortex. Campbell a fait le 1er gd travail sur l'histologie de la carte du cerveau; son travail fut repris par Brodmann (50 aires). Ceci fut complété par M^r et M^{me} Vogt, puis von Economo avec Koskinen: ils ont distingué 100 aires: c'est véritable carte géologique.

II Cortex moteur: c'est en avant de Rol qui se trouve le cortex moteur.

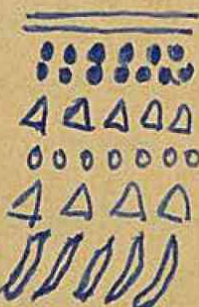
En gd 3 types de cellules

(grand)
(pyramidal)

|| (fusiformes)

On distingue l'isocortex (le + récent) qui comprend

6 couches



le cortex
grand externes
pyramidales
grand. internes
cellules ganglionnaires
cellules fusiformes

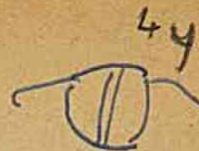
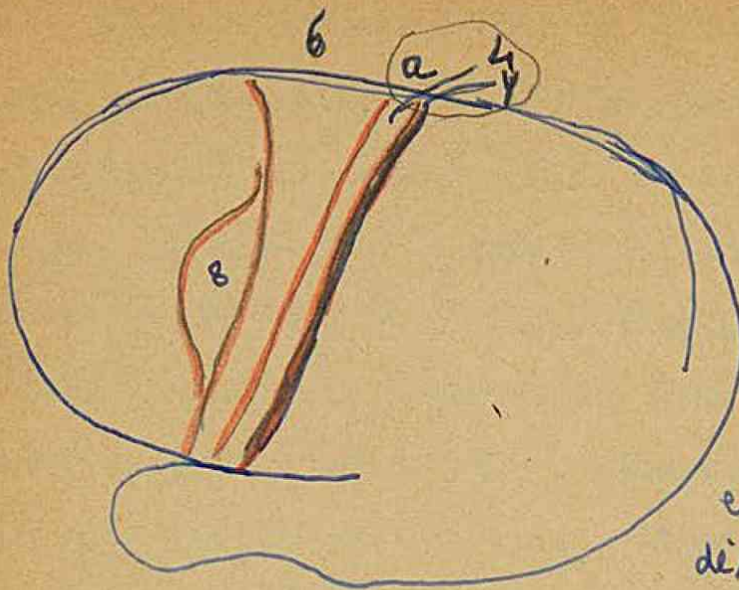
sur ce type 2 hétérotypies

BnF
MSS

— par granulation (distribution des pyramidales:
Konio cortex de von Economo)

— par pyramidalisation (qui se trouve au fond de la sc. de Rolando)

~~Au front de la scissure de Rolando~~



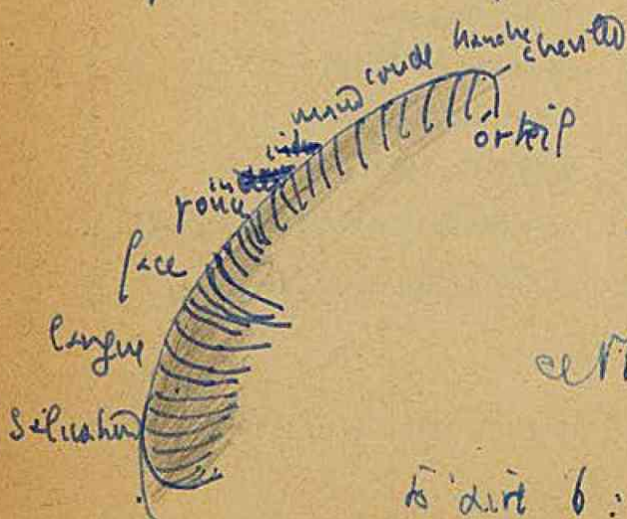
lobule paracentral

de cortex
mo hier separe les
aires 4 et 6 (en 5
et 6 est 1 point qui
deformine les mots
conjugue tête - yeux)

La region 4 y de Brodmann est la region g. ganto.
pyramide (cellules decouvertes par Betz)

III - Experimentation

De le/ant et en avant de la scissure de Rolando, il y a
la region g. ganto pyramide. elle est motrice, et il y a
une correspondance somatotopique exacte.



S herring lui a prouve qu'il
n'y a rien pr de reachin
motrice derriere la scissure
de Rolando. Pen/pet a montre
qu'on obtient des effcts d'arriv
celle/ronheit.

à dire 6 : excitation de cette zone
on obtient des reactions motrices d'imitation, etc
on a presque des reactions rythmiques. On a verifié