

Localisation et lésion selon Goldstein

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0704

SourceBoite_044_B-36-chem | Goldstein.

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

Les faits cliniques permettent une localisation des déficits et non pas des fonctions.

1) Point de vue anatomique.

a) il y a des structures corticales hautement différenciées, ayant une signification spéciale et en rapport avec des fonctions particulières. Ces secteurs corticaux en liaison avec les secteurs périphériques permettent une localisation anatomique.

Ce sont les "aires périphériques".

b) Les "aires centrales" (insula, lobes pariétaux, et frontaux) ne permettent aucune localisation fonctionnelle.

A côté de cette division en surface, il y a une structure stratifiée de chaque aire spécifique où l'on peut distinguer

- un secteur périphérique
- un secteur central en relation avec les autres parties corticales

2) Point de vue clinique.

Il ya trois sortes de symptômes: connexes:

- la séparation entre l'aire atteinte et l'aire restée saine peut atteindre d'une façon définie le fonctionnement de cette dernière. Phéno d'isolement
- l'effet de la lésion (irritation ou inhibition) détermine les symptômes "secondaires" ds les régions avoisinantes.
- l'organisme réagit pr éviter les états catastrophiques (ce qui peut masquer les symptômes dus à la lésion: pseudo-fovéa chez les hémianopiques)

Quant aux symptômes produits par la lésion localisée, ils sont "la conséquence d'une diminution de fonction de la matière cérébrale, qui trouve son expression ds une dédifférenciation de la performance" (Goldstein)

a) ds les lésions du cortex périphérique, seul le champ de la performance en cause est atteint par le processus de dédifférenciation.

b) ds les lésions du cortex central ts les

champs de performance sont plus ou moins atteints.

3) Point de vue physiologique

G. admet que

-chaque performance est une performance de l'organisme total ds lequel le cerveau joue un rôle particulière

-ds chaque perf. tout le cortex est en activité, mais l'excitation a une structure définie: une partie du cortex est ds cet état d'excitation spéciale qui correspond à la figure; tandis que le reste est ds un état d'excitation qui correspond à l'arrière-fond.

(Ainsi chaque zone particulière de la substance cérébrale est caractérisée par l'influence qu'exerce sa structure spéciale sur le processus total)

-on peut admettre "avec quelque réserve qu'à chaque performance correspond l'excitation d'une région du cortex définie, excitation qui s'étend à tout le cortex et ne reste pas à une région limitée. C'est ce qu'il faut entendre par localisation".(G.)

Ajuria (le cortex cérébral
p.12-13)