

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite_044_B-22-chem | Tournay. Item\[Les centres récepteurs du cortex \(suite\)\]](#)

[Les centres récepteurs du cortex (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0445

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

2/ Medullaires

et de la douleur.

13

Les conducteurs de la douleur sont de la taille de
autres latéral (voir spino thalamic étudié par
K. D. J. - Il y a des voies courtes - les racines sont
de la corne postérieure de la moëlle; il y a des cellules
appartenant au second ordre les fibres sensibles. Il y a 445
neurones par côté (par la commissure blanche)
de croisement de la moëlle, et non de la bulbe.
Les fibres ont un noyau que le fibres de
la moëlle (mais avec des neurones par des voies différentes)

Spiller a demandé en 1911 à 1 chirurgien américain
M. H. de couper le cordon latéral de la moëlle: cordo-
tomy (une ~~se~~ cordo, mais aussi cervicale). Cette opération
donne parfois des troubles - surtout ^{à l'école de} coupure de la moëlle
et surtout un le fait de la moëlle d'un côté à l'autre de la
moëlle (opérations reprises N. Y. par Polman)

On peut couper les voies sensibles de
la moëlle (bons à la face).



opérations de Polman

Pour tout, Foerster a montré que à partir du cordo-
tomy, il y a des régénérations de sensibilité: peut-être
y a-t-il des voies accessoires. Il y a des cas de ~~trouble~~
trouble de la moëlle, (trouma-tique), et douleurs et inf.
m. Total^{ité} à l'origine

BnF
MSS

Il est possible que les conducteurs intérieurs soient
à l'origine thermiques (type du cordon latéral.)

Foerster a eu un malade qui a perdu Total^{ité} la sensibilité
après 1 an et qui a atteint les cordons antérieurs (à l'origine)

III Les sources. (organes terminaux et fibres)

A Organes terminaux

- ceux qui sont soumis aux actions mécaniques: cor.
muscle de Meissner - de Golgi - de Vater Pacini

- ceux qui sont soumis aux actions thermiques:
corpuscules de Ruffini (chaud), Krause (froid).

- il y a des terminaisons libres (t. r. la douleur)
les terminaisons ont. n. ont. d'abord le point de terminaison nerveux

B des fibres

2 catégories de fibres

à myéline
fibrilles fines (Auntzsch).

~~Prosser (1875)~~ ^{on} a montré d'abord l'existence de cellules
et le ganglion rachidien, et des fibres myélinisées et le
laissent rachidien. ^{Ranson} a montré qu'il y a un type de
fibres sans myéline, et l'égalité est ainsi établie

a des fibres sont structurées de manière unitaire
loi du tout ou rien (All or none).

Les fibres de calibre différent (A_{α} , A_{β} , C) ont l'origine
différente: A_{α} : fibres motrices du squelette. Les fibres
sensibles commencent à A_{β} .

c des corpuscules terminaux ont 2 fibres (1 forte et
l'accessoire). Il y a des groupes de fibres, et A. montre
montré qu'il y a excitation sur l'une terminale, donne
un effet sur les autres fibres (effet antidromique)



d Entre les différents fibres, électrophysiolo-
giques ne peut prouver de différences qualitatives