

Organisation des fonctions motrices chez les primates

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb036_f0436

SourceBoite_036 | Naissance de la clinique.

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

136

Organisation de la fonction motrice chez le Primate.

L'organisation de la motricité s'opère s/1
plan ontogénétique de 'terme'; Reproductif
en abrégé le plan phylogénétique; et trouve
son expression architectonique de la différenci-
ation progressive des structures } myéliniques
ou fibrillaires

1/ La motricité chez le fœtus.

(Travaux de Minoura, Windle, Monnier)

- à 2 mois, 1 en mouvement : rythmiques
et de structure. Fibrillation des branches des
voies hétérospinales, rubrospinales, vestibulaires
- vers 3 ou 4 mois : mouvement réflexe en l'extension
et maintien extension - apparaît queue/long,
long (1 excitation se propage ~~à~~ le long d'axe
sup et inf.)

C'est le stade bulbospinal : le SA. propose
les excitations le long d'un réseau; mais il est
incapable de les focaliser.

- de 4 à 6 mois : localisation + précise ; formées + élaborées ; myélinisation des formations réticulées Bulbo-motivées hétéles ; et du nerf vestibulaire
- de 6 à 9 mois , app. des réflexes musculo-tor. Aineux et des réflexes cutanés de défense. Les noyaux rouges sont myélinisés et les structures antérieures du cerveau et du pallidum.

2/ La motricité chez l'enfant né.

- 1^{er} mois : la myélinisation s'étend à la moelle, au bulbe, au pôle cérébral, à la capsule interne. De l'absence de myélinisation de l'écorce. (cru, très vite)
 - 2^e mois : marche d'orientation de la tête des yeux. Myélinisation des systèmes acoustiques et du neurone oculo-moteur.
- C'est qu'au 3^e mois que la myélinisation du nerf optique est achevée