

[L'EEG et l'âge (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0315

SourceBoite_044_A-14-chem | [Electro-encéphalogramme]

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Djibounov](#)
- [Jasper, Herbert](#)

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 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

cf. Djibounov: EEG épileptique (Moscou)

A/ Le gd travail sur PEEG et la condition-
nement de Jasper et Chagass.

1/ Le blocage du rythme α peut être obtenu de
manière conditionnée.

2/ Le blocage obtient avec l'entraînement.

3/ L'activation pattern apparaît après
l'entraînement.

B/ Travaux russes (main travaillant sur les
électrodes cathodiques) sur la répartition du
pattern d'activation

(a) phase de pré-généralisation: activation de
la région corticale réceptive (avant le conditionnement)

(b) ph. de généralisation: excitation générale
du cortex

(c) ph. de fixation: la desynchron. apparaît et
l'aire d'excitation et de réception conditionnelle.

Ce sont les travaux de Livzoff. (de 1947 à 52)
sur le chien.

cf. les Japonais ont montré que si chez Ph. on
observe l'excitation et le refl. cond., on peut le
réaliser par la réapparition du rythme α , avec

1 rebound.

Le rythme α représenterait l'inhibition centrale.

Travail américain. au conditionnement 2 animaux α = son et fréquence donnée. Si après un pré conditionnement à une fréquence donnée : la désynchronisation se produit encore. Si seul le 1er est renforcé, au bout d'un certain temps, différenciation. A l'ens

- qd on pré conditionne de 1er, désynchronisation.

- qd on ————— 2^e son, boost α

Yoshi et coll. ~~est~~ sur la boîte et la mur.

Mundy castle estant que chez le sujet apparié inhibent plus le refl. yagalonique, l'a été accentué (lent et fort).

Donc liaison entre rythme α et inhibition.

De la cascade de neurones α , on veut altérer la désynchron. et le rythme α (c/à la conscience humaine).

Gastaut: affection yosomatique à privation de sommeil, appaît le résultat clinique, le brui change: accentuation et régularisation α .