

Électrochoc

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**044_B_f0127**

Source**Boite_044_B-7-chem | Psychopathologie.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

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

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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

Electro choc

Hist : à la m époque von Meduna recourait en propr. convulsantes du cardiazol, et Gerletti celles du courant électrique (courants alt de 125 à 135 volts fdt 2/10^e - 5/10^e de sec) -

Exp sur l'alcoolique sch, guéri au bout de 11 ~~ans~~ E.C. complet et 9 incomplet.

2 appareils | - Lapize - Rondepierre
| - De Funes - Marsalet

La crise convulsive

1 Analyse classique

2 De Fay : 5 crises

- crise de cre : Ics de 3' ; puis crise crépusculaire avec oscillation, et résurrection ; puis retour progressif (1/2 h)

- crise convulsive : (≠ du spasme initial qui se produit immédiatement) ; 10" après la perte de cre., elle dure 1' - tonique
- puis clonique

- crise neurovégétative :
afn (rpt la convulsion)



tachy puis brady cardie ; enfin brady cardie
Hypertension suivie d'hypotension (peuvent
durer plusieurs jours)

secretions (salivales, sueur, urines)

hypertonie sympathique puis isople (après
la crise)

"l'action neurovégétative provoquée par
l'électrochoc existe en 1 réaction globale présentant
un caractère de l'excitation symp."

- crise humorale (syndrome de DeGey-Soulaire)
hyperglycémie (th. suivie d'hypoglycémie), hyper
lipidémie, acidose, hyperchloremie, hypernatrémie,
hyperphosphorémie, hypercalcémie ; - oligurie -
hyponatremie.

- crise bioélectrique : perturbation des ondes
cérébrales 1/100 l'intercrise d'ép. 3 périodes

① première phase tonique : tachyrythmie ; l'amplitude
des ondes $\nearrow$ (400 à 500 microvolts) - 15"

② deuxième phase atonique : bouffée de plein lit respiratoire
l'amplitude de 500 microvolts, puis diminution - 30"

③ troisième phase confusionnelle : ondes lentes, de grande
amplitude (150 à 200 microvolts).

Il semble que les traces de 2 1^{re} phase
sont bien d'ordre cortical, et non d'ordre muscu
laire : on obtient en un seul le cortex même
une l'épilepsie.