

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]CollectionBoite_042_B-11-chem | Neurologie. ItemLe tonus \(Cossa. Psychopatho\[logie\] p. 335\)](#)

Le tonus (Cossa. Psychopatho[logie] p. 335)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0483

SourceBoite_042_B-11-chem | Neurologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Bremer, Frédéric](#)
- [Brown, Thomas Graham](#)
- [Cossa, Paul](#)
- [Foix, Charles](#)
- [Orbeli](#)
- [Piéron, Henri](#)
- [Ramón y Cajal, Santiago](#)
- [Tournay, Auguste](#)

Références bibliographiques[Cossa, Physiopathologie du système nerveux](#)

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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

482

Le tonus (Cossa. physiopatho. p. 335 et sq.)

Tonus musculaire et activité tonique.

Il faut distinguer

1. tonus de repos (Pieron) ou végétatif (Foix)
ou résiduel : celui qu'on trouve p.d. le sommeil
2. tonus variable (Pieron) qui comprend
 - des renforcements réflexes et statiques (tonus de posture : Foix)
 - des renforcements synkinétiques qui accompagnent le mouvement (tonus d'effort de Foix)

Tonus et réaction tonique.

a. Opposition fonctionnelle : tableau de Pieron sur table.

b. Tentative de rapprochement du ~~Bremer~~^{tonus} avec les muscles lésés :

- Bremer p.p.h. sur 1 grenouille avec 1 sonnerie d'excitation faible 1 contraction un br. à elle-même lésée.
- mais cette contraction présente 1 rythme de Peiper (50 osc. p. sec) et 1 sonorité qu'on ne trouve pas de la muscle lésée.

c. Opposition anatomo-physiologique entre réaction clonique et tonus. (v. fils - Edeyho)

Tonus et centres nerveux

A La moëlle et le s. végétal.

1 La moëlle et le tonus: 1 section cervicale ne lésait ni disparité - la section du nerf postérieur d'un membre le lésait d'un côté et l'autre - la lésion et l'opération de Foerster le lésait d'un côté.

2 Le système sympathique:

- Le fait: la section du rameau q'quantit. symp. diminue le tonus

- l'interprétation: (a) Orbelli et Tournay n'accroissent au sympathique qu'un rôle régulateur.

(b) Le doct. Roussier, et d'autres ont mesuré admettant 1 rôle déterminant du sympathique. Le schéma q'il a été le suivant

{ - à la corne antérieure de la moëlle, on voit contrôler la contraction conique du sarcostyle strié
- à la corne latérale, contraction tonique du sarcopleurme
 { para symp = excitateur
 { ortho symp = inhibiteur

B Les centres sup.

1 de l'achinésie latérale et du tonus.

- observ. principaux des hémiparétiques:

- Ranson et Graham Brown ont montré qu'après lésion du tronc, l'excitation de la corne à côté du noyau rouge provoquant un inflexion du corps et de la tête

- 2nd la rigidité de l'excitation d'un côté et un ramollissement à l'autre si on détruit les centres inf.