

Le métabolisme du cerveau et la conscience

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0709

SourceBoite_044_A-36-chem | Physiologie du sommeil.

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

Le métabolisme du cerveau et la science.

709

A Troubles menaux qui accompagnent la diminution de la consommation d'O₂ du cerveau.

hypoglycémie insulinique, coma insulinique, acide diabétique, coma diabétique, psychoses de sénilité, coma urémique, anesthésie, coma post-convulsif, hypothyroïdisme.

Ex de l'effet de l'anesthésie au Thiopental métabolisme artériel:

	norm.	Anesth.
Tension de CO ₂	40	54
Saturation de O ₂	97	90
Pression sanguine	85	71

métabolisme cérébral

Extraction sanguine	54	64
Consommation de O ₂	3,3	2,1

BnF
MSS

Martin Larabee (1952) étudiant l'effet du Penthoal sur le ganglion oblique (stipale) a montré qu'avant d'affaiblir la consommation d'O₂, le P. inhibe la transmission de l'influx

