

# MONTREAL-MEDICAL

---

VOL. II

15 DÉCEMBRE 1902

No 10

---

## QUELQUES ETUDES SUR LE CERVEAU.

PAR M. LE DOCTEUR MIGNAULT,

*Professeur d'anatomie à l'Université Laval de Montréal.*

Le praticien doit avoir ce que l'on pourrait appeler des connaissances *pratiques* de l'anatomie et des fonctions du système nerveux, car il lui arrive assez souvent de se trouver en présence de quelque maladie ou lésion du cerveau ou de la moëlle épinière. Je n'ai pas l'intention en commençant ce travail d'écrire un traité systématique sur l'anatomie du cerveau, mais je me propose tout simplement d'en étudier les régions les plus importantes et chemin faisant de m'occuper de leurs fonctions et des affections qui peuvent intéresser ceux qui, comme moi, font la pratique générale.

Nous nous trouverons naturellement forcés de faire de temps en temps quelques excursions dans le domaine de la psychologie, car comme disent les Anglais "the brain is the organ of the mind" et ce sera pour plus d'un parmi nous l'occasion de revoir encore une fois cette métaphysique qui charmait ou ennuyait jadis nos dernières années au collège.

Nous allons commencer par l'examen du lobe frontal qui est une des régions les plus importantes et les plus étendues de l'hémisphère cérébral. Ce lobe est limité en arrière par la scissure de Rolando, un sillon assez profond qui descend obliquement de la scissure interhémisphérique jusqu'au voisinage de la vallée sylvienne. Du côté supérieur la scissure de Rolando est contournée sur la face interne de l'hémisphère par un pli du manteau cortical qui relie les circonvolutions qui se trouvent de chaque côté du sillon, ce pli constituant ce que l'on nomme le lobule paracentral, tandis qu'à son extrémité inférieure un pli sem-