

# TRAVAUX ORIGINAUX.

---

## La papille optique dans quelques affections cérébrales.

Lecture faite à la Société Médicale par le Dr A. A. FOUCHER,  
Professeur à l'Université-Laval, (Montréal.)

---

*Monsieur le Président,*

*Messieurs,*

Quand Helmholtz dota la médecine, de l'ophtalmoscope, les médecins d'alors, et surtout les névropathologistes, conçurent des espérances presque illimitées. Le nerf optique devenant visible, c'était une portion même du cerveau qu'on allait enfin pouvoir examiner à loisir. On allait pouvoir faire, sur le vivant, la diagnostic de lésions anatomiques dans des organes où le regard n'avait pu pénétrer, jusque là, qu'après la mort. L'ophtalmoscopie allait effectuer une révolution dans la pathologie cérébrale comme l'avait fait l'oscultation dans les maladies du poumon.

On ne tarda pas, en effet, à découvrir des relations intimes entre certaines affections cérébrales et le nerf optique, à son entrée dans le globe oculaire.

De Graefe commença par signaler la coexistence fréquente de la névrite optique avec les tumeurs cérébrales. Peu à peu, on s'aperçut que plusieurs autres affections cérébrales s'accompagnaient de troubles du côté de la papille. M. Bouchut contribua aussi, pour une large part, à faire connaître les lésions variées de l'encéphale qui deviennent appréciables à l'ophtalmoscope. En 1866, il publia un traité de cérébroscopie où il soutint que l'examen du fond de l'œil peut servir au diagnostic des maladies suivantes : les diverses variétés de méningite cérébrale, l'hémorragie cérébrale, l'encéphalite chronique, le ramollissement cérébral, l'hémorragie méningée, l'hydrocéphalie chronique, les tumeurs du cerveau, la contusion, la commotion et la compression cérébrale, la paralysie générale, l'atrophie du cerveau, la myélite chronique, l'ataxie locomotrice, le tétanos, l'épilepsie, les convulsions essentielles, la folie et quelques autres maladies de moindre importance.

Il ajouta à cette liste déjà nombreuse, la congestion cérébrale, générale et partielle, l'anémie cérébrale, et les différentes formes de sclérose cérébro spinale.