

# TRAVAUX ORIGINAUX.

## CLINIQUE OPHTHALMOLOGIQUE.

HOPITAL NOTRE-DAME—M. FOUCHER.

### Névrite optique et maladies cérébrales.

Depuis quelque temps, vous avez eu l'occasion d'observer, ici, à la clinique, plusieurs cas d'une maladie du fond de l'œil communément désignée sous le nom de névrite optique. Hier, vous assistiez à l'autopsie d'une femme qui, au cours d'une maladie cérébrale ayant rapidement déterminé la mort, a été atteinte de cette affection oculaire. Aujourd'hui, vous avez un autre exemple de névrite optique chez la malade couchée au no. 36 de la salle Ste. Marie et qui est atteinte en même temps d'une affection intra-cranienne. Je crois donc l'occasion favorable de vous parler de cette maladie du nerf optique qui établit des rapports si intimes entre l'œil et le cerveau, entre l'ophtalmologie et la médecine générale. Je ne traiterai pas ce sujet en suivant les règles étroites d'une leçon didactique, je me placerai au véritable point de vue clinique, en m'attachant surtout à certains détails importants des cas que nous avons observés et en négligeant ceux qui sont accessoires. Trois points méritent surtout de fixer l'attention dans l'étude de la névrite optique; ce sont: 1<sup>o</sup> le diagnostic; 2<sup>o</sup> l'étiologie; 3<sup>o</sup> la valeur sémiologique.

*Diagnostic.*—On reconnaît l'existence de la névrite optique, aux changements survenus dans les vaisseaux centraux de la rétine et aux modifications qui se sont produites dans la papille elle-même, à la suite de causes diverses. Ces causes, de quelque nature qu'elles soient, ont pour effet de produire une gêne au cours du sang dans les vaisseaux centraux. Le sang pénètre difficilement dans l'œil et en sort avec beaucoup plus de difficulté. Les artères deviennent plus petites, rectilignes, les veines se gorgent de sang, augmentent de calibre et décrivent des sinuosités. Les veines, devenant plus remplies, sont plus rondes qu'à l'état normal et agissent alors à la façon d'un cylindre sur la lumière réfléchie. Il en résulte que les parois vasculaires paraissent rouges, tandis que le centre est occupé par un reflet blanc. Les artères, au contraire, paraissent plus pâles que de coutume et offrent une coloration uniforme. Dans la névrite optique, il se passe donc du côté des vaisseaux un phénomène inverse de celui qui se produit à l'état normal.

Les altérations de la papille sont constituées par une transudation séreuse qui se fait le long des grosses veines et qui altère la transparence du nerf et de la rétine avoisinante. Le pourtour de la papille est voilé, surtout du côté interne, parce que, à cet endroit, les fibres