

Ce fait démontre l'action sollicitante que peut exercer l'hypers-thénie dans la production des phénomènes névropathiques et l'utilité qu'il y a, pour guérir le hoquet et éviter son retour, à traiter cet état dyspeptique causal.

* * *

RECHERCHES MICROBIOLOGIQUES SUR LA SYPHILIS. — A l'occasion du récent travail de MM. Schaudinn et Hoffman sur la découverte de l'agent pathogène de la syphilis, M. Metchnikoff fait, devant une salle comble à l'Académie de Médecine, un exposé complet de la question.

Il rappelle que les recherches de Schaudinn ont eu pour point de départ les travaux de contrôle entrepris pour vérifier l'existence d'un protozoaire minuscule découvert au début de cette année par Siegel (*Abhandlungen d. K. Preuss. Acad. d. Wissenschaften*, 1905).

Schaudinn ne retrouva pas le protozoaire en question, mais son attention fut attirée par des spirilles qu'il se mit à étudier méthodiquement après s'être assuré de la collaboration de Hoffman pour tout ce qui touche au côté médical de la question.

Des spirilles ont été souvent constatées dans les lésions des organes génitaux et même sur les muqueuses normales de ces organes.

En 1837 Donné leur attribuait le rôle d'agents pathogènes de la syphilis. Ces spirilles reconnus depuis pour indifférents n'avaient rien de commun avec ceux si fin décrits par Schaudinn.

On peut encore citer dans ce sens les travaux d'Alvarez et Tavel, de Berdal et Bataille, de Rona.

Les travaux de Schaudinn lui ont montré deux sortes de spirochaètes ; le *Sp. refringens*, espèce banales ; l'autre le *Sp. pallida* qui se caractérise par sa petitesse, par la forme en tire-bouchon, et par la difficulté de se colorer.

Peut-être quelques observateurs, parmi ceux cités, ont-ils vu cette seconde espèce spirillienne ; dans tous les cas ils n'ont pas reconnu sa spécificité, et leurs descriptions ne laissent aucun doute qu'ils aient eu affaire surtout au *Sp. refringens*.

M. Metchnikoff ne connaît qu'un seul cas où l'on ait vu le *Sp. pallida* avant Schaudinn, seulement il s'agit d'une observation