

## L'AGENT PATHOGENE DE LA SYPHILIS: SPIROCHAETE PALLIDA

PAR MM. METCHNIKOFF ET ROUX.

A l'occasion d'un récent travail de MM. Schaudinn et Hoffmann sur la découverte de l'agent pathogène de la syphilis, M. Metchnikoff a fait devant l'Académie de médecine un exposé complet de la question.

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 et auquel il attribuait la production de la syphilis.

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 Hoffmann pour tout ce qui touche au côté médical de la question.

Depuis longtemps des spirilles ont été constatés 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 décrits par Schaudinn.

On peut encore citer dans ce sens les travaux d'Alvarez et Tavel, de Berdal et Bataille, de Rona, etc., sur les spirilles du smegma, et sur les sécrétions de la balano-posthite.

Schaudinn a découvert deux sortes de spirochaètes: le *Sp. refringens*, espèce banale; l'autre le *Sp. pallida* qui se caractérise par sa petitesse, par la forme en tire-bouchon, et par la difficulté de se colorer, qui exige l'emploi de matières colorantes spéciales, telles que la solution de bleu d'azur et d'éosine de Giemsa.

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 inédite de MM. Bordet et Gengou, de Bruxelles, qui,