

REVUE GENERALE

LE SPIROCHETE DE LA SYPHILIS.

Plusieurs microbes ont été décrits tour à tour comme agents de la syphilis; ce sont, entre autres, ceux de Lustgarten, Kassowitz et Hochsinger, Neissen, Joseph et Piorkowski, Julien et Delisle. Aucune de ces découvertes n'a excité autant d'intérêt que celle d'un spirochète trouvé dans les lésions syphilitiques par Schnaudin et Hoffmann, en mars 1905.

Préparé à ce travail par ses recherches antérieures sur les spirochètes, leur coloration, leur forme, Schnaudin, avec la collaboration d'Hoffmann, examine la pulpe d'une papule syphilitique, et y trouve de nombreux spirilles, d'un aspect spécial, difficiles à colorer. Il se croit en présence d'un agent non encore décrit, pouvant bien être la cause de cette maladie, le recherche dans un second cas; plaques muqueuses de la grande lèvre, puis dans d'autres, toujours avec succès.

Schnaudin et Hoffmann décrivent alors deux spirochètes des organes génitaux, l'un *le sp. pallida*, se rencontrant dans les lésions syphilitiques; l'autre, *le sp. refringens*, vivant en saprophyte, n'ayant aucun rôle pathogène.

Pour confirmer cette découverte, ils en font part à MM. Metchnikoff et Roux, de l'Institut Pasteur de Paris, qui avaient déjà réussi à inoculer la syphilis aux singes, et leur demandent de rechercher le nouveau spirochète dans les lésions syphilitiques de ces animaux.

Dans les deux premiers cas, ils eurent d'abord un résultat négatif, dans un troisième, chez un singe, macacuscynomolgus porteur d'un chancre de la paupière, au 25^e jour, ils en trouvent, de même chez un quatrième dans un chancre au début. Ils reprennent alors les deux premiers singes, et après de patientes recherches finissent par en trouver quelques-uns. C'était un point important d'acquis; le spirochète existait dans les syphilis expérimentales comme dans la syphilis humaine.

Ce spirochète *pallida* présente les caractères suivants: il est de forme allongée, contourné en spirales assez régulières et nombreuses, ses extrémités sont minces, effilées, terminées par un cil,