

actuel pour obtenir le séro-diagnostic donne-t-il pleinement satisfaction tant sous le rapport de la rapidité que sous celui de l'efficacité.

Un médecin est appelé auprès d'un cas douteux de dothiénentérie, et il veut alors par le séro-diagnostic s'assurer de l'origine éberthienne de la maladie qu'il traite. Sur sa demande, le laboratoire de la ville ou celui de la province lui fournira une feuille de papier stérilisé, sur laquelle il déposera une ou deux gouttes de sang du malade et qu'il laissera sécher quelque peu. Ceci obtenu, il renverra le papier au bactériologiste, qui, dans les vingt-quatre heures, lui communiquera le résultat de l'examen microscopique.

Le praticien, qui possède chez lui un microscope et ses accessoires peut obtenir la réaction agglutinante d'une façon rapide, ainsi que l'a décrit Catrin (du Val-de-Grâce). On dépose entre une lame et une lamelle environ 10 gouttes d'une culture sur bouillon de bacilles d'Eberth, et on ajoute sur le bord de la lamelle une goutte de serum d'un typhique. Alors on voit, par le microscope, les bacilles perdre peu à peu leurs mouvements caractéristiques pour devenir complètement immobiles et se grouper par ilots largement espacés. Cette manière d'examen simplifie beaucoup la méthode première telle que préconisée par Widal et permet pour ainsi dire de constater de visu ce phénomène de l'agglutination, sans pouvoir en comprendre malheureusement les différentes phases.

Les dernières expériences réalisées par les bactériologistes les plus connus n'ont révélé que peu de chose sur la nature même de l'agglutination.

Il est admis cependant que cette réaction agglutinante traduit la défense de l'organisme contre le microbe envahisseur; ce n'est pas une réaction d'immunité, mais une réaction de la période d'infection.

Ce pouvoir agglutinant se retrouve, chez le typhique, non-seulement dans le sang, mais aussi dans les humeurs; Widal l'a constaté quelquefois dans l'urine, presque constamment dans les sérosités

du péricar-
dans la b

Cette
bacille vi
" berth, v
" 60° ou
" bouillon
" sieurs s

Dans
qui donne
cille; si,
tion ces s
" tances a
" séine, is
" ainsi me
" Voilà le
" aussi le
" une réa
" minoïde

Le p
odes de la
agglutina

Peu
te augmen
quelquefo
sonnes pos
tive.

Paul
le rapport
et par sui
que la for
ques est u