

mais que le coli-bacille et le bacille typhique y poussent facilement et avec des caractères différentiels très évidents.

Les selles de C. B. seules donnèrent des colonies ayant les caractères des colonies de bacille typhique, quelques-unes d'entre elles furent transportées dans du bouillon — glucose — et de là dans les différents milieux de culture.

Pour identifier ce bacille nous avons fait l'examen microscopique (mobilité, Gram.), et des cultures sur gélatine, gélose, sérum, bouillon, lait, solution de peptone pour la réaction de l'indol, et milieux sucrés. Enfin, l'agglutination de ce bacille a été faite au moyen du sérum d'un malade de l'Hôtel-Dieu, agglutinant à 1 pour 5000. Toutes ces recherches ont donné les caractères du bacille typhique.

On sait de plus que parfois le sérum du porteur de bacilles conserve un pouvoir agglutinant assez faible mais qui, lorsqu'il existe démontre que le sujet est encore infecté par le bacille. Or, le sérum de C. B., cinq ans après sa maladie, agglutine encore à 1 pour 20.

Une autre analyse faite un mois après a donné le même résultat. Nous en concluons que C. B. est un porteur chronique et qu'il est la cause des cas déclarés dans cette localité.

Deux problèmes intéressent les autorités sanitaires au sujet des porteurs de bacilles: 1° comment dépister les porteurs; 2° comment les empêcher de nuire.

Chez la plupart des convalescents de fièvre typhoïde l'élimination du bacille avec les selles ou les urines cesse dans les trois semaines qui suivent l'abaissement de la température, mais on évalue à 5 pour cent les sujets qui deviennent porteurs chroniques.

Pour découvrir ceux-ci il faudrait donc suivre toutes les personnes qui ont eu la fièvre typhoïde et s'assurer si l'excrétion bacillaire persiste.

Cette surveillance est facile à l'hôpital. Il est des hôpitaux d'où les convalescents ne sortent qu'après que des analyses répétées ont démontré la disparition des bacilles typhiques des selles et des urines. Ce moyen ne sera pas toujours efficace parce que l'élimination des bacilles peut être intermittente, un malade peut