

Recherche de l'immunité amarile dans le sérum de Pygmées Efé de l'Ituri (Congo belge)

PAR

Louis van den BERGHE

Dans une note précédente j'ai relaté comment autour d'un cas suspect de fièvre jaune dans l'Ituri des sérums avaient été prélevés chez des indigènes ayant partagé la même case et d'autre part chez des individus contrôlés âgés de 20 à 30 ans habitant la même forêt. Le pourcentage de sérums présentant des anticorps amarils fut sensiblement le même pour les deux lots de sérums et voisin de vingt pour cent.

La forêt de l'Ituri, qui se situe non loin de la verticale limitant la dispersion de la fièvre jaune vers l'Est de l'Afrique, a donc dû être le siège d'une endémie amarile active ou récemment éteinte dans le cours des trente dernières années.

Cette forêt constituant aussi l'habitat des Pygmées de race Efé, j'ai pensé qu'il serait intéressant de rechercher chez eux l'existence éventuelle d'une immunité amarile.

Comme il s'agissait d'une enquête nouvelle je me suis adressé à des sujets âgés de plus de cinquante ans selon toute vraisemblance, de façon à dépister une endémie amarile aussi reculée que possible dans le temps. J'ai pu ainsi recueillir vingt-six sérums aux villages de Buliki, Mulele et Gelesa, situés non loin de Beni.

Tous ces sérums examinés suivant le test intrapéritonéal chez la souris ne démontrèrent aucune immunité amarile, les six

souris mourant toutes vers le cinquième jour pour chacune des épreuves.

Dans cette recherche la modification technique du test de Sawyer, signalée ailleurs, a été seule utilisée. Le sérum était dilué à 1/7 et la suspension de virus neurotrope de 20 p. c.

Il ne semble ainsi pas exister d'immunité amarile dans le sérum de Pygmées âgés dans la forêt de l'Ituri.

(*Institut de Médecine Tropicale, Prince Léopold, Anvers.*)

BIBLIOGRAPHIE

- L. van den Berghe (1938). — Considérations générales sur le diagnostic de certitude de la fièvre jaune à propos d'un cas cliniquement suspect au Congo Belge. (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, t. XVIII, n° 4, décembre 1938.)
- L. van den Berghe (1939). — Modifications techniques du test intrapéritonéal de protection amarile chez la souris. (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, t. XIX, n° 1, mars 1939.)
-