

Comparant, en outre, les résultats obtenus avec le sérum de Dochez et avec le sérum de convalescents, il préfère le sérum de Dochez, non seulement parce qu'on peut l'obtenir plus facilement, que l'on peut doser le taux des antitoxines, mais aussi parce qu'il ne provoque pas les phénomènes de choc, qui ne sont pas exceptionnels avec le sérum de convalescents.

Le Porteur Sain de Bacilles de la Peste et Son Rôle Épidémiologique ⁶

Certains cas ou certaines épidémies de peste ne sont pas expliqués facilement par l'hypothèse d'une conservation du virus par les rongeurs; ou du moins il est impossible de donner la preuve d'une participation des rongeurs. N'est-ce pas l'homme qui joue le rôle de réservoir de virus?

Un premier fait est la fréquence de la septicémie, dans les formes même légères de la peste (Cazeneuve; Joltrain; Teissier, Tanon, Gastinel et Reilly; Monziols et Collignon; Ohoto; Gonzaga). L'auteur a fait souvent par l'hémoculture le diagnostic de la peste 48 heures avant l'apparition du bubon.

D'autre part, la persistance du bacille pesteux, pendant des semaines et même des mois après la guérison, a été signalée plusieurs fois, soit dans les crachats (Gottschlicht), soit dans les ganglions axillaires, inguinaux (Uriarte, Léger et Lhuerre). Johannidès, Léger et Baury ont cité des cas de véritables porteurs sains; Nikanorow lui-même en a découvert un.

Enfin, l'auteur a observé en 1923 un fait probant: un Kirgiz a séjourné dans 3 familles différentes, en l'espace de 6 semaines; dans chacune, il s'est produit, quelques jours après son arrivée, un cas de peste; après le premier et le second, il avait été isolé 6 jours et complètement désinsectisé. Deux mois après le premier cas, on trouva du bacille pesteux dans un ganglion axillaire légèrement augmenté de volume. Il est vraisemblable que dans ce cas les puces ont transporté l'infection du porteur sain à son entourage. En 1925, Gaisky a vu un cas ambulatoire, qui a été la source de contamination familiale.

Ces exemples sont encore très rares, mais les faits analogues doivent être recherchés avec soin, surtout lorsqu'il n'y a pas de traces d'une épizootie; on ne saurait encore actuellement juger de l'importance de ce facteur épidémiogénique nouveau.

⁶ Par S. M. Nikanorow. *Seuchenbekämpfung*, 1927, iv, 140. Extrait du *Bulletin de l'Office International d'Hygiène Publique*, 1927, xix, 1323.