

Nous nous refusons, devant l'ensemble de ces contradictions, à admettre que la tuberculine soit la cause directe des symptômes de sa réaction, qu'elle soit la substance identique à celle que les bacilles forment principalement dans l'organisme malade, qu'elle soit par conséquent la raison chimique finale de la consommation des organes et de la marche destructive de la tuberculose. Mais toutes les difficultés disparaissent, si l'on remplace l'opinion courante sur l'action de la tuberculine par une hypothèse. La tuberculine ne serait en vérité qu'une matière préparatoire, un réactif qui, agissant sur les bacilles, les inciterait et les déterminerait à sécréter abondamment une toxine toute différente.

Envisageons maintenant tous les faits à la lumière de cette supposition.

La réaction ne commence seulement que quand le temps nécessaire s'est écoulé pour qu'une quantité suffisante de toxine soit accumulée au foyer. Nous assistons à l'éclosion de la réaction locale. Quand enfin, au bout de plusieurs heures, la toxine produite au siège des bacilles commence à être résorbée et versée dans la circulation, l'organisme intoxiqué répond par la fièvre.

Nous pouvons résumer notre pensée en ceci: La "tuberculine-réaction" est due à la formation d'une toxine que le bacille sécrète parce que et après que la tuberculine l'a touché. On comprend que par cet effet spécifique de la tuberculine sur le bacille (on serait presque tenté de se servir de la figure d'une clef ouvrant sa serrure) la plus cachée des agglomérations tuberculeuses transformée en foyer de production intense d'une toxine, soit décelée à l'investigation.

On comprend également qu'un tout petit tubercule, contenant quelques rares unités bacillaires, réagisse promptement à une dose de tuberculine qui représente un millième et moins de la quantité inoffensive pour l'individu sain. On comprend aussi la rigueur mathématique de l'axiome: tuberculine-réaction, foyer tuberculeux. Dès lors, tous les autres phénomènes que l'ancienne théorie laisse incertains et ambigus à notre compréhension, deviennent d'une clarté évidente.