

## TUBERCULINOTHÉRAPIE

On inocule la tuberculine à l'organisme malade ce qui détermine la production d'anticorps: c'est la mobilisation de l'armée indigène, l'organisme jouit d'une immunité active.

Travaillant sur ces données, les savants ont obtenu diverses substances comprenant des anticorps, et nous avons les sérums parmi lesquels ceux de Marigliano, de Marmoreck, de Vallée, ont une vogue plus grande et ont été soumis à une expérimentation soutenus.

## SÉRUMS

1° *Sérum de Maragliano*. En 1895 Maragliano de Gènes prépare des cultures sur bouillons de bacilles humains virulents. Après filtration sur porcelaine il recueille les bacilles, les érase, en fait un extrait aqueux également filtré qu'il mélange au premier filtrat, puis concentre le tout à froid. Il obtient alors une préparation qui contient des exotoxines et des endotoxines. D'après les expériences faites, le veau, le cheval et surtout la chèvre injectés de six mois en six mois à doses progressives donneraient un sérum ayant des propriétés immunisantes et curatives. Maragliano administre son sérum à la dose minime de un centimètre cube tous les jours avec interruption d'une dizaine de jours par mois ou bien tous les deux ou trois jours. Le traitement est continué ainsi pendant plusieurs mois.

2° *Sérum de Marmoreck* (1903). Considérant que la tuberculine n'est pas le vrai poison de la tuberculose, que le bacille tuberculeux primitif en secrète un autre dans l'organisme envahi, que la tuberculine sert tout simplement à provoquer chez le bacille la sécrétion de cette autre toxine, Marmoreck, de Paris, dirige ses recherches vers l'obtention de ce poison. Il prépare sa culture d'une manière spéciale: 48 heures après avoir injecté 15 cc. de bouillon peptoné à des cobayes, en lavant la cavité péritonéale, il obtient des solutions contenant des leucocytes. Il inocule ces solutions à un veau, en tire un sérum leucotoxique, il ensemence ensuite un milieu de culture composé de ce sérum et d'un bouillon de foie glycérimé de bacilles jeunes ayant une capsule adipo cireuse très mince, qui s'y développent difficilement