

ENTRETIEN SUR LES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES

PAR M. LE PROFESSEUR POTAIN

(Suite de la page 346)

Messieurs,

Occupons-nous maintenant du sort des bactéries; nous voyons qu'elles déterminent autour d'elles l'apparition de cellules migratrices, de phagocytes qui sont attirés par les substances que ces corps dégagent. Aussitôt accourus, les phagocytes enveloppent les bactéries et souvent les digèrent. Une expérience a été faite qui a consisté à injecter des pneumocoques dans la trachée de dix-neuf chiens. Aux premiers moments, les germes provoquent un exsudat congestif; six heures plus tard, des cellules phagocytaires étaient venues se charger de germes; au bout de douze heures, tous les germes étaient englobés; après vingt-quatre heures, ils avaient tous disparu.

Il s'établit donc une lutte entre les bactéries et les cellules défensives de l'économie. Dans cette lutte, les phagocytes l'emportent souvent, mais aussi peuvent être battus, par exemple quand les germes morbides sont trop nombreux. Il est d'ailleurs, des germes spéciaux contre lesquels les phagocytes sont impuissants.

Quand les bactéries ont triomphé, quel rapport peut-on trouver entre elles et les maladies qu'elles ont engendrées? Ce rapport se découvrira par la constatation habituelle des bactéries dans les diverses maladies du poulmon et par l'infection des animaux facile à réaliser dans des conditions convenables.

Le pneumocoque habite les alvéoles et engendre la pneumonie lobaire fibrineuse, les staphylocoques existent dans les bronches et causent les bronchites comme chez les enfants, les trachéo-bronchites tiennent à des streptocoques. Le bacille de Koch qui occupe les bronches, les alvéoles, les espaces interalvéolaires y provoque la puissance du tubercule dont vous connaissez l'évolution.

Peut-on dire cependant que les maladies bacillaires du poulmon sont spécifiques? Il faut répondre non, parce que la même maladie n'est pas toujours causée par le même agent. A côté des pneumonies à pneumocoques, on en trouve de tout à