

Les éruptions cutanées sont aussi d'ordre toxique. Quoique l'on n'ait pas encore trouvé le germe des fièvres éruptives, l'on est convaincu que ce sont des infections dont les toxines s'éliminent par la peau.

En résumé, une maladie infectieuse agit sur l'organisme à la manière d'un poison, et tous les phénomènes morbides peuvent se rapporter soit au microbe, soit à ses sécrétions. Suivant le professeur Bouchard, il peut y avoir aussi auto-intoxication. Sous l'influence de l'infection, tous les phénomènes physiologiques s'accomplissent mal : la nutrition, l'oxygénation, l'élimination. Alors on a non seulement l'intoxication microbienne, mais l'intoxication par les sécrétions et les excréments de nos propres organes. Pour le moment, les microbes seuls nous occupent.

LÉSIONS MICROBIENNES

Ces microbes produisent non seulement des symptômes, mais des lésions. L'inflammation à la porte d'entrée, milieu de la phagocytose et de la kariokynèse, est déjà une lésion. Bard disait : " L'action des germes sur le protoplasma des cellules serait une action fermentative qui amènerait l'hyperplasie des éléments attaqués." C'est vrai dans bon nombre de cas. On pourrait citer comme preuve une plaque érysipélateuse, un lupus, une gomme syphilitique. Dans tous les cas, il y a une chose certaine, c'est que les microbes ne séjournent pas dans la circulation, mais préfèrent se fixer dans les viscères. Les embolies microbiennes causent des obstructions dans nos organes et produisent des infarctus, c'est-à-dire des foyers hémorragiques. Alors les germes qui composent le thrombus engendrent la gangrène, la suppuration ou simplement la résorption moléculaire, la sclérose. Avant d'aller plus loin, disons que les microbes ne sont pas seuls la cause du pus ; ils lui donnent ses qualités de diffusion, de contagiosité, de spécificité. La suppuration sans microbes est une rare exception ; elle n'a alors aucune spécificité et occupe une faible étendue. Au point de vue pratique, dans une suppuration, on doit chercher le microbe. L'agent le plus commun est le