

LES HYPERGLOBULIES.

L'augmentation du nombre des globules rouges ou l'hyperglobulie a été l'objet de nouvelles études dans ces dernières années. On a constaté la fréquence des hyperglobulies chez les cardiaques cyanotiques et dans les affections dyspnéïsantes chroniques: sténose du larynx d'origine tuberculeuse ou autre, cancer de l'œsophage et du larynx, ptisie fibreuse avec cyanose, emphysème, etc. Un syndrome constitué par l'association de l'hyperglobulie à la cyanose et à certaines splénomégalies a été observé par plusieurs. De ces diverses observations l'hyperglobulie a pu être considérée comme un processus de défense de l'organisme contre l'insuffisance de l'hématose et l'anoxémie.

Au reste, l'hyperglobulie peut n'être qu'apparente et simplement due à des changements dans la répartition du sang dans le système circulatoire. La numération des globules rouges ne doit pas seule nous guider dans cette appréciation: il y a lieu de tenir compte de la dilution ou de la concentration de la masse sanguine. Chez les oligémiques, il y a hyperglobulie par simple concentration. On peut constater chez des brightiques œdématisés le syndrome de l'anémie pernicieuse par simple dilution du sang.

L'ACTIVITÉ DE RÉDUCTION DE L'HÉMOGLOBINE.

On avait d'abord fait le dosage de l'hémoglobine puis calculé la valeur globulaire; on a depuis cherché à connaître avec quelle rapidité s'opérait la réduction de l'hémoglobine dans les tissus, afin d'apprécier par là l'activité des oxydations organiques.

À part les variations physiologiques dues à la température, à l'attitude, aux exercices physiques, on a constaté que certains états pathologiques, tels que les affections gastro-intestinales cachectisantes, la fièvre typhoïde, le tabès, le scrofule, l'obésité, donnaient lieu à une diminution de l'activité de réduction. Les états inflammatoires, comme les congestions pulmonaires, les angines, etc., l'augmentaient au contraire; de même la tuberculose pulmonaire et le diabète.

La nutrition étant modifiée dans tout état pathologique, il est avantageux d'utiliser tous les moyens qui peuvent nous renseigner