

criptives et anatomiques du sang à celles que nous possédons aujourd'hui, nous constatons que la question a beaucoup avancé et que des découvertes d'une réelle importance ont été faites depuis. Les recherches récentes ont eu pour objet, non plus seulement l'histologie du sang, mais encore son fonctionnement physiologique, et cela en vertu de la tendance nouvelle à s'éloigner quelque peu de l'organicisme pour revenir à l'humorisme, au vitalisme rajeuni de Landouzy, lequel nous a fait connaître les processus de défense, de guérison, d'immunité et de vaccination.

Nous ferons une rapide revue de ces progrès réalisés, mentionnant en même temps les questions auxquelles on n'a pu encore trouver une solution heureuse, celles qui laissent aux travailleurs un champ ouvert à de nouvelles recherches.

LE FIBRINO-DIAGNOSTIC.

Les anciens avaient attaché beaucoup d'importance à l'étude du caillot. Hayem et ses élèves ont repris, il y a quelques années déjà, cette étude et en ont précisé davantage les côtés utiles et intéressants. La coagulation lente, l'irrétectibilité du caillot, coïncidant avec une diminution dans le nombre des hématoblastes, indiquent un état hémorragique et font prévoir de nouvelles pertes de sang. Gilbert et Lion, de même que Hayem, ont établi les éléments de ce qu'on est convenu d'appeler le fibrino-diagnostic. En examinant le sang dans la cellule à rigole, on trouve un réticulum abondant dans les maladies à type phlogmasique franc, tel que la pneumonie et le rhumatisme articulaire aiguë: il est au contraire peu marqué dans la fièvre typhoïde et la granulie.

ALTÉRATIONS GLOBULAIRES ET POLYCHROMATOPHILIE

A l'état normal, les globules rouges prennent les couleurs acides; or, il arrive que, dans certaines maladies, ils prennent à la fois les couleurs acides et les couleurs basiques, d'où le nom de polychromatophilie donné à cet état morbide. Cette altération constatée par Ehrlich, Gabritchewsky et autres, se rencontre dans les anémies graves, anémies pernicieuses, dans le cancer, la malaria, la fièvre typhoïde et dans les intoxications qui exercent une action particulière sur le sang, tel que le saturnisme.