

RECHERCHES SUR LE CONTENU EN RÉTICULOCYTES DES
DIVERS ORGANES D'ANIMAUX ANÉMIÉS EXPÉRIMENTA-
LEMENT (*).

G. CERULLI et V. CHIODI

(*Institut d'Anatomie Pathologique de la R. Université de Firenze,*
dirigé par le Prof. BINDO DE VECCHI).

Presque tous les AA., désormais, considèrent les réticulocytes, ou hématies à substance granulo-filamenteuse, comme des éléments jeunes de la série rouge.

Ces cellules hématiques, qui, soumises à des colorations vitales, montrent, dans leur cytoplasme, un réticule délicat contenant de petites masses granulaires d'une substance basophile, seraient des érythrocytes jeunes, capables de fournir un index de factivité régénérative des organes hématopoïétiques. Nous dirons tout de suite que, d'après la théorie de EHRLICH, quelques AA. considèrent aussi les réticulocytes comme des éléments dégénératifs.

Les rapports entre la substance granulo-filamenteuse avec les granulations basophiles, avec la substance métachromatique et avec le phénomène de la polychromasie sont tout à fait incertains.

Les recherches faites jusqu'ici par les plus illustres hématologistes ont seulement établi que toutes ces variétés structurales et histologiques des hématies sont l'expression d'un stade différent de maturation, c'est-à-dire que la substance granulo-filamenteuse, comme la polychromatophilie, constituerait, peut-être, l'étape structurale la plus proche de la maturité des hématies.

La signification fonctionnelle des réticulocytes est douteuse. La connaissance de l'origine et de la constitution de la substance granulo-filamenteuse aurait une grande importance, car elle permettrait de connaître plus intimement le mécanisme histo-chimique des processus régénératifs du sang et la préparation aux échanges gazeux de la respiration. Mais aussi dans ce champ les opinions sont disparates et les conclusions sont obscures et presque nulles.

(*) *Lo Sperimentale. Archivio di Biologia normale e patologica*, LXXXIX, 35
42. - Pour la bibliographie voir la note complète.

