

Leucose myéloïde chez un lièvre

J. C. GUILLON, P. GROULADE et A. VALLÉE

La leucose myéloïde du lièvre n'ayant été signalée, à notre connaissance, que par BURGISSER (*Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 1957, **99**, 141). L'observation suivante nous a semblé digne d'intérêt.

Il s'agit d'un lièvre capturé en octobre 1962 dans la région de Corbeil (Seine-et-Oise), pesant environ 2 kg 500 et dont l'âge pouvait être estimé à 18 mois-2 ans. Ce lièvre fut pris au gîte par un garde-chasse et sacrifié. Bien que sa capture facile aie pu faire penser qu'il fût blessé, l'autopsie ne révéla aucun traumatisme récent ou ancien, mais une hypertrophie considérable du foie et de la rate. Le foie, doublé de volume, était de couleur claire et très friable. Les autres organes ne présentaient aucune lésion macroscopiquement visible.

L'examen histologique du foie (Examen BC 1948) révèle l'aspect caractéristique d'une leucémie. Les vaisseaux sont envahis par des cellules mononucléées polymorphes, la densité cellulaire étant particulièrement importante dans les espaces vasculaires péripor-taux et péricapillaires. Il faut également signaler la présence de rares foyers nodulaires dont le diamètre n'excède pas 5 mm qui sont constitués exclusivement de cellules leucémiques. Les caractères cytologiques de ces éléments permettent de les classer dans la lignée myéloblastique. En effet, à côté d'éléments peu différenciés, à noyau arrondi et à cytoplasme basophile (myéloblastes) existent des cellules plus différenciées à noyau polylobé dont le cytoplasme contient des granulations éosinophiles (promyélocytes et myélocytes). Certaines cellules monstrueuses possèdent plusieurs noyaux. Il existe également de rares cellules de très grande taille à noyau tourmenté, polylobé, parfois pycnotique, dont le cytoplasme faiblement basophile ne contient pas de granulations. Par leurs caractères morphologiques, ces cellules semblent s'apparenter à des éléments mégacaryocytaires plus ou moins altérés.

Bien que l'examen histologique n'ait pu être pratiqué que sur le foie, il nous a semblé que les lésions microscopiques relevées dans cet organe étaient suffisamment caractéristiques pour que puisse être posé le diagnostic de leucose myéloïde.

(Services d'Histopathologie
et de Microbiologie Animale, Institut Pasteur).