

**Recherche d'une activité leucémogène  
dans les extraits acellulaires de leucémies et de tumeurs spontanées  
de la Souris Suisse,**

par A. CHAMORRO.

Au cours des vingt dernières années, plusieurs virus ou complexes de virus, ayant une activité leucémogène ou oncogène chez la Souris, ont été isolés (1 à 6). La plupart de ces agents l'ont été, soit à partir des tumeurs expérimentales (2 à 4), soit après inoculation des extraits acellulaires de la leucémie spontanée à des souris d'une autre lignée (1, 5).

Les souris de la souche Suisse/L, entretenues au laboratoire par croisements endogames depuis 1958, présentent des leucoses lymphoïdes spontanées dans une proportion qui ne dépasse pas 6 %.

Nous avons recherché si, au moyen des extraits acellulaires de ces leucémies, il serait possible d'induire, chez les souris de la même souche, la leucémie lymphoïde dans une proportion supérieure.

(1) L. Gross, *Proc. Soc. exper. Biol. Med.*, 1951, t. 76, p. 27.

(2) A. Graffi, H. Bielka, F. Fey, F. Scharsach et R. Weiss, *Naturwiss.*, 1954, t. 41, p. 503.

(3) C. Friend, *J. exper. Med.*, 1957, t. 105, p. 307.

(4) J. B. Moloney, *J. Nat. Cancer Inst.*, 1960, t. 24, p. 933.

(5) F. J. Rauscher, *J. Nat. Cancer Inst.*, 1962, t. 29, p. 515.

(6) M. P. Finkel, B. O. Biskis et P. B. Jinkins, *Science*, 1966, t. 151, p. 698.