

Réactions spécifiques des leucocytes aux extraits d'organes

MM. ACHARD, BÉNARD et GAGNEUX ont constaté que les globules blancs, *in vitro*, réagissent aux extraits d'organe d'une façon qui varie suivant le fonctionnement des organes correspondants.

Ainsi, l'extrait thyroïdien n'excite pas, chez un myxœdémateux l'activité leucocytaire comme chez un sujet sain ; mais le traitement thyroïdien fait apparaître une réaction normale. Chez le goitreux et le basedowien, la réaction est plus forte et d'un type différent.

Chez les femmes privées d'ovaires, les leucocytes restent insensibles à l'extrait ovarien, en même temps qu'à l'extrait testiculaire.

Chez les femmes pourvues de leurs glandes génitales, l'âge, la grossesse, la ménopause influencent la réaction. L'extrait de mamelle provoque aussi une réaction plus forte pendant la grossesse et la lactation.

L'extrait de rein, qui excite l'activité leucocytaire des sujets sains, est resté sans action sur ceux d'une femme néphrectomisée par erreur du côté à peu près sain et dont l'autre rein était presque détruit par des lésions tuberculeuses. De même, chez un chien, l'ablation des deux reins a fait disparaître la réaction des leucocytes à l'extrait rénal.

L'extrait de capsules surrénales a moins excité l'activité leucocytaire chez un addisonien que chez les sujets sains.

Enfin, chez une femme atteinte de leucémie myélogène, la réaction des leucocytes aux extraits de moelle osseuse et de rate a été nulle. Mais l'interprétation de ce fait est rendue difficile par l'action de la radiothérapie qui avait amené une diminution considérable de la rate.