

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES FONCTIONS DU THYMUS. COM-
PORTEMENT DE LA COURBE GLYCÉMIQUE ALIMENTAIRE
DANS LES LAPINS THYMECTOMISÉS (*).

I. DI MARCO et F. MARCONI

(Institut de Clinique médicale de la R. Université de Roma
dirigé par le Prof. FRUGONI).

RÉSUMÉ DES AA.

(Avec 5 figg. d. l. t.)

La physiopathologie du thymus exige des études et des recherches destinées à éclaircir la place du thymus dans le système neuro-végétatif. On a des données cliniques et expérimentales en faveur d'une fonction endocrine du thymus; mais il ne faut pas négliger les objections, soulevées par ceux qui ne croient pas pouvoir attribuer au thymus une place bien établie parmi les glandes à sécrétion interne. Il est difficile de prendre position dans un champ si controversé. Pourtant l'examen attentif de la littérature et les résultats de nos recherches nous ont convaincus que le thymus joue un rôle non négligeable dans le système neuro-végétatif.

Nous avons suivi une nouvelle voie pour l'étude du thymus, considéré comme un organe faisant partie du système régulateur du métabolisme des carbo-hydrates. Nous nous sommes servis de l'étude des variations de la courbe glycémique alimentaire dans les animaux thymectomisés, dans le but de surmonter, entre autres, les difficultés d'interprétation qui se présentent toutes les fois qu'on emploie l'extrait de thymus. En effet la différence de préparation, et, par conséquent, la diverse composition de ces extraits, peut porter à des résultats discordants entre eux.

Technique. — Pour nos recherches nous avons employé des lapins de la même nichée et de petite taille (gr 500-1000) que nous avons maintenus, pendant les expériences, dans les mêmes conditions d'ambient et d'alimentation.

(*) *Archivio di Scienze biologiche*, XXI, 381-398, 1935 (XIII). — Pour la bibliographie voir la Note complète.

