

RECHERCHES SUR LE CONTENU EN ACIDE OXALIQUE ET
SUR LE POUVOIR OXALOLYTIQUE DES TISSUS DE L'HOM-
ME ET DES ANIMAUX (*).

F. VANNUCCI et W. MELOCCHI

(Institut de Clinique médicale de la R. Université de Parma
dirigé par le Prof. L. PRETI).

RÉSUMÉ DES AA.

Ayant remarqué que, par les études récentes sur la physiopathologie de l'échange de l'acide oxalique, on a approfondi les connaissances relatives au comportement de l'oxalémie et de l'oxalurie, tandis que jusqu'à présent on ne savait rien, ou presque rien, relativement au contenu en acide oxalique et à son comportement dans les tissus, nous avons fait quelques recherches sur le contenu, en acide oxalique dans les tissus de l'homme et de quelques animaux, et sur le pouvoir oxalolytique des organes et des tissus.

Recherches sur le contenu en acide oxalique dans les tissus.— Ces recherches avaient pour but d'établir si dans les tissus organiques il y avait présence d'acide oxalique et, en cas affirmatif, d'établir le pourcent et la distribution de cet acide dans les divers organes, soit dans l'homme, soit dans certains animaux.

Nous avons surmonté les difficultés que présentaient les méthodes connues pour le dosage, en adoptant la technique suivante: à peine on avait sacrifié l'animal, on isolait et on lavait soigneusement à l'eau distillée les tissus et les organes qu'on voulait examiner et, ensuite, on prélevait une quantité établie et constante de chaque organe ou

(*) Ce résumé concerne les deux notes: "*Ricerche sul contenuto in acido ossalico dei tessuti dell'uomo e di alcuni animali*," et "*Ricerche sul potere ossalolitico degli organi e dei tessuti*," (Fisiologia e Medicina, VI, 949-961 et 963-970, 1935 (XIII). — Pour la bibliographie voir les notes susdites.

