

# SUR L'INNERVATION VASO-MOTRICE DE L'ENCÉPHALE. INFLUENCES PHARMACOLOGIQUES (\*).

**A. MASSIMO MICHELAZZI**

(Institut de Clinique médicale générale de la R. Université de Pisa  
dirigé par le Prof. F. GALDI)

## RÉSUMÉ DE L'A.

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

Le problème de la circulation cérébrale, largement étudié, chez nous, dans l'homme, par MOSSO, RUMMO et FERRANNINI, CAVAZZANI, etc., a successivement attiré l'attention d'un nombre limité d'expérimentateurs. Par contre, à l'étranger, les recherches expérimentales sur la circulation cérébrale se sont étendues, particulièrement au point de vue de l'influence de quelques substances pharmacologiques à action vaso-motrice.

J'ai repris l'étude de la question des influences pharmacologiques sur les propriétés vaso-motrices de l'encéphale, en me servant de l'observation de deux individus qui présentaient une brèche crânienne.

Sans parler des divers procédés techniques que j'ai employés, je résumerai mes recherches pour mettre en évidence des phénomènes vaso-moteurs, au niveau de l'encéphale.

Les études sur les propriétés vaso-motrices du cerveau ont été faites dans un triple but: a) étude de l'innervation des vaisseaux cérébraux, sous le point de vue anatomique; b) étude des réactions vasculaires du cerveau à la suite de la stimulation, ou de la résection de nerfs (sympathique cervical et vague); c) étude des réactions vasculaires du cerveau après administration de substances pharmacologiques à action vaso-motrice.

a) *Recherches anatomiques.* — Moyennant imprégnation métallique, ou bien suivant des méthodes diverses de coloration, on a mis en évidence

---

(\*) *Archivio di Fisiologia*, XXXIII, 472-518, 1934 (XII). Avec 13 fig. d. l. t. — Pour la Bibliographie voir la note complète.

