

EFFETS HÉMODYNAMIQUES PHASIQUES DE L'ACTION COMBINÉE DE LA CODÉINE ET DU CURARE (*).

G. PUPILLI

Directeur de l'Institut de Physiologie de la R. Université de Sassari

RÉSUMÉ DE L'A.

(Avec 1 fig. d. l. t.)

Dans des publications précédentes j'ai attiré l'attention sur la diverse influence que peut expliquer la fonction du n. vague sur l'apparition de phénomènes hémodynamiques phasiques sous l'action de certaines substances pharmacologiques. S'il est certain que, dans un grand nombre de cas, le médicament provoque des oscillations lentes et amples de la pression sanguine, tant dans l'animal à vagues intègres que dans l'animal à vagues coupés dans la zone cervicale, il faut dire que, dans quelques cas, le système vagal masque ou déränge l'apparition du phénomène ⁽¹⁾ et que, dans d'autres cas, la présence d'ondes de 3^{ième} ordre dans le graphique hémodynamique est subordonnée à la persistance d'impulsions toniques le long des voies afférentes du vague ⁽²⁾.

Un ensemble de données expérimentales m'a donc induit à chercher à me rendre compte des diverses conditions dans lesquelles le phénomène s'explique; je concluais: dans les unes les effets de l'action de la substance pharmacologique sur le centre bulbaire de la circulation s'expliquent plus facilement lorsque vient à manquer la fonction régulatrice de voies afférentes déterminées, qui peut, jusqu'à un certain point, compenser ces effets; dans les autres cas, la récision du nerf vient à interrompre l'onde centripète des impulsions toniques qui, dans ces conditions expérimentales particulières, se révèlent efficaces et dans lesquelles il faut reconnaître la cause première du phénomène.

(*) Studi Sassaressi, XIII, 39-44, 1935, avec 1 fig. d. l. t. - Pour la bibliographie voir la note complète.

⁽¹⁾ P. ex. celui qui est provoqué par l'administration de solution de gélatine par voie endo-veineuse (G. JAPPELLI).

⁽²⁾ Ce qui se vérifie pour les effets produits dans l'animal cérébro-lésé par l'administration d'acétylcholine à des doses déterminées (PUPILLI).

