

lisses. A doses thérapeutiques, on remarque en effet une action spéciale sur le système musculaire à fibres lisses ; on explique ainsi son action anaphrodisiaque, qui en favorisant la contraction des fibres lisses des organes génitaux, diminue l'afflux du sang au tissu érectile. De là ses avantages dans le traitement de la spermatorrhée et des hémorrhagie utérines. La clinique lui attribue la même action que l'ergot sur l'utérus ; des effets signalés ont été obtenus dans le traitement des hémorrhagies utérines et de toutes les hémorrhagies ; d'autres l'ont accusé d'avoir causé l'avortement et l'accouchement prématuré.

A doses toxiques, la digitale cause la paralysie du coeur ; selon Desrosiers, l'on trouve celui-ci rempli de sang et en diastole. Georges Hayem dit que la phase ultime de l'intoxication par la digitale s'annonce par l'arythmie, et finalement le coeur s'arrête en systole ; donc les expériences physiologiques sont contradictoires sur ce point. Chez les grenouilles, où l'on peut suivre si bien ces phénomènes en mettant le coeur à nu, l'arrêt se fait en diastole. Les mêmes effets peuvent se produire par une médication trop prolongée, et l'on rencontre des personnes, qui après avoir fait usage de ce remède pendant longtemps, sont plus malades de la médication que de la lésion organique qui siège au coeur. Il suffit d'arrêter le traitement pour voir le coeur reprendre son rythme normal, et faire disparaître cette langueur accompagnée de troubles psychiques, et même l'anurie que produit l'intoxication.

TOXICOLOGIE.—Contre l'empoisonnement aigu de la digitale, il faut s'empresse de vider l'estomac par les émétiques, tels que le sulfate de cuivre, de zinc, la moutarde. Les antidotes chimiques sont les substances qui contiennent du tannin, qui neutralisent les principes actifs en les précipitant. On emploie aussi les stimulants diffusibles : l'ammoniaque, le thé, le café, l'alcool, le citrate de caféine et l'éther en injection hypodermique. Faire garder le décubitus et tenir le malade longtemps dans cette position après la disparition des symptômes d'intoxication.

AUXILIAIRES.—Le muguet, la strychnine, l'ergot, le strophanthus, la spartéine, la caféine, le bromure de potassium sont les principaux auxiliaires de la digitale.

ANTAGONISTE.—Toutes les préparations de quinquina, l'acétate de plomb, le sulfate et la teinture de fer sont des incompatibilités chimiques. Le tannin et toutes les substances qui en con-