

fant a d'années, est évidemment trop absolue. Wood et Meigs jugent plus prudent de ne donner que des doses fractionnées, de $\frac{1}{4}$ à 1 grain chez un enfant au-dessous d'un an.—Ce qui précède montre évidemment qu'il faut être prudent dans l'administration de la santonine et que le médecin a tort de laisser les mères juges de l'opportunité de donner ou non à leurs enfants les pastilles vermifuges, chocolats et autres préparations à base de santonine, que l'on peut se procurer dans toutes les pharmacies et même chez l'épicier du coin.

Strophantus.—Ce nouveau tonique cardiaque, préconisé par le professeur FRASER, d'Edimbourg, n'a pas donné entre les mains de tous les expérimentateurs, les succès que lui avait attribués son inventeur. Dans ses intéressants *Notes and Comments* adressés au *Canada Medical and Surgical Journal*, M. le professeur OSLER, de Philadelphie, dit avoir été très désappointé au sujet du strophantus qui, administré dans plusieurs formes de maladies cardiaques, a été à peu près inerte, la dose en ayant même été poussée au-delà de celle ordinairement conseillée, i. e. jusqu'à 25 et même 30 minimes de la teinture.

Colchicine.—MM. les Drs. MAIRE et COMBEMALE ont repris à nouveau l'étude de cet alcaloïde et ont présenté à l'Académie des sciences, en février dernier, les conclusions suivantes qui résument les résultats de leurs travaux.

Au point de vue physiologique :

1^o La colchicine se comporte comme un poison irritant, pouvant porter son action sur tous les organes, avec prédominance sur le tube digestif et les reins ;

2^o La dose toxique minima de la colchicine chez le chien et chez le chat est variable, suivant que l'on introduit cette substance par la voie hypodermique ou par la voie gastrique. Dans le premier cas, cette dose est de 0 gr. 000571 ; dans le second, de 0 gr. 00135 par kilogramme du poids du corps ;

3^o L'action toxique de la colchicine se produit plus rapidement par la voie hypodermique que par la voie stomacale ;

La colchicine s'élimine par divers émonctoires et en particulier par les urines ; mais cette élimination est lente, et des doses non toxiques et relativement faibles (0 gr. 00016 par kilogramme du poids du corps) peuvent amener la mort dans l'espace de cinq jours ;

La colchicine congestionne les extrémités articulaires et la moëlle osseuse.

Au point de vue thérapeutique :

1^o La colchicine agit, suivant la dose, soit comme diurétique, soit comme purgatif, et cela par suite d'une action congestive et irritative sur les reins et le tube digestif ;

2^o Les effets thérapeutiques sont les mêmes, que l'on intro-