

« actifs, administrés même à petites doses. » Ainsi donc, acceptons l'éveil qui nous est donné, et avant de commencer une médication active, par prudence, examinons avec soin comment se fait la sécrétion urinaire.

## De l'action physiologique et thérapeutique de la Nitro-Glycérine; (1)

par H. E. DESROSIERS, M.D.,

Professeur à l'Université Laval, Montréal, Médecin de l'Hôpital Notre-Dame.

(Suite et fin.)

La plupart des usages de la nitro glycérine découlent de la propriété qu'a cette substance de produire la dilatation des capillaires et des artérioles, et, par conséquent, un degré plus ou moins prononcé de congestion, en même temps qu'un abaissement marqué de la tension artérielle. Aussi l'emploie-t-on avec succès dans l'anémie cérébrale et les différents états pathologiques liés à cette anémie, *e. g.*, la céphalalgie et la migraine. Elle est aussi mise à contribution dans le traitement d'un certain nombre de lésions organiques du cœur présentant comme caractères principaux l'asystolie, l'irrégularité et la faiblesse des battements cardiaques, associées à une tension artérielle exagérée eu égard à la force d'impulsion du cœur.

La nitro glycérine est de plus conseillée fortement par Hammond, contre l'épilepsie, principalement contre le petit mal. Murrell la préconise contre l'angine de poitrine; d'autres enfin l'emploient dans la chorée, l'asthme symptomatique et idiopathique, l'emphyème pulmonaire, la néphrite interstitielle aiguë ou chronique, etc., etc.

Il n'y a rien d'étonnant à ce que ce médicament, si nouveau encore, ait ainsi une foule d'applications. Tous les remèdes d'invention récente en sont là, vous le savez. Il n'y a pas de doute que la nitro-glycérine, après quelques années d'expérience, ne sera plus employée que dans un nombre assez restreint de maladies. Aujourd'hui, celles sur lesquelles elle semble avoir une action bien évidente sont, d'une part, *l'anémie cérébrale et les troubles qui en dépendent*; d'autre part, *certaines maladies organiques du cœur*: enfin, quelques soi-disant *névroses* parmi lesquelles on range surtout *l'angine de poitrine et l'épilepsie*.

Dans une communication faite à la Société Neurologique de New York, Hammond a donné les résultats de ses observations au sujet de l'emploi de la nitro-glycérine dans l'anémie cérébrale, résultats qui semblent très-satisfaisants. Ils tendent à conclure que cet état pathologique est la cause première d'une grande variété de troubles surtout du genre névralgique, et que la nitro-glycérine, en faisant disparaître l'ischémie cérébrale, doit, par là même, mettre fin aux désordres concomitants. C'est ce qui fait le triomphe de ce médicament dans le traitement de certaines formes de *migraine* ou *hémicranie* si fréquente chez les anémiques, et que l'on rencontre même chez des sujets ne présentant aucun des symptômes d'anémie générale. Dans l'un et l'autre

(1) Voir la livraison de mars.