

NOTES THERAPEUTIQUES

Dr L. E. FORTIER, Professeur de Thérapeutique, et Dr M. H. LEBEL, Médecin de l'Hôtel-Dieu

L'ADRENALINE ET SON EMPLOI THERAPEUTIQUE

Dans la partie thérapeutique de son travail, l'auteur ne s'arrête pas à l'emploi de cette substance comme hémostatique local, mais fait remarquer que la contracture vasculaire anormale produite par cette substance est suivie d'une dilatation exagérée. L'action sur la totalité des vaisseaux de l'économie n'est pas uniforme, car ce sont les vaisseaux intra-abdominaux qui présentent le maximum de tension: les vaisseaux pulmonaires réagissent le moins. Ces effets généraux ne peuvent être obtenus que par l'injection intra-veineuse, et sont indiqués en cas d'hémorragie profuse, d'intoxications diverses (chloroforme, chloral, arsenic, etc.). Malheureusement, l'adrénaline disparaît avec une rapidité extraordinaire du torrent circulatoire. L'effet maximum, avec une seule injection, ne dure que deux minutes: la dose convenable est de 2 à 3 milligrammes.

L'injection sous cutanée ne provoque jamais d'effets généraux.

En résumé, l'extension de l'emploi de l'adrénaline ne saurait être bien grande dans l'avenir, car on ne peut espérer obtenir, avec cette substance, que des effets violents mais de peu de durée.

Par Sraub (*Zeitschr. f. aerztl. Fortbildung*, in 1er octobre 1910).

TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE RENALE

Dans cette étude, M. Le Fur plaide en faveur du traitement médical de la tuberculose rénale, traitement trop oublié depuis la période de néphrectomie d'emblée.

La néphrectomie n'est pas fatalement indiquée dans toutes les tuberculoses rénales; au début, cette affection peut être améliorée et susceptible de guérison tout au moins prolongée sinon définitive, par un traitement médical approprié.

Ce traitement consiste dans l'administration des cacodylates, des pilules antituberculeuses de Guyon, et surtout dans la cure d'air, de soleil, de repos, ainsi que certaines cures hydrominérales ou marines (Salies-de-Béarn, Biarritz, Salins-Moutiers, etc.)

La tuberculose rénale a une évolution excessivement lente, cinq à dix ans: on a donc tout le temps d'essayer le traitement médical avant d'intervenir.

La néphrectomie est l'opération de choix, mais elle ne doit être faite que lorsqu'il existe des indications opératoires; ces indications sont:

1. L'échec du traitement médical, par aggravation

de l'état général; la perte de poids est un criterium sûr dans ces cas;

2. La rétention rénale avec pyonéphrose et crises douloureuses avec fièvre;

3. La cystite à symptômes douloureux intenses;

4. La tuberculose des organes génitaux, ce qui indique une tendance à envahir l'organisme;

5. Les complications spéciales telles que: hématuries graves, phlegmon périnéphrétique, calculs associés aux lésions tuberculeuses.

Le traitement médical devra être rigoureusement institué, même après la néphrectomie, pour préserver l'autre rein s'il est possible.

La néphrectomie n'est contre-indiquée que lorsqu'il reins est nuisible à l'état général, et s'il existe des lésions pulmonaires très avancées. Cependant, si l'état d'un des reins est nuisible à l'état général, et s'il existe des lésions peu avancées de l'autre côté, il faut tout de même intervenir. L'opération est discutable si l'état du malade reste stationnaire sans s'aggraver, après le traitement médical.

L'auteur rapporte l'observation de onze malades qui restent guéris par le traitement médical, depuis une période variant d'un an à treize ans.

(*Société de Médecine de Paris.*)

SUR L'ACTION THERAPEUTIQUE DE LA DIGITALE

Le fonctionnement du coeur peut être influencé soit par le centre cardiaque, par l'intermédiaire du pneumogastrique et du sympathique, soit par des modifications chimiques survenues dans le myocarde. Le pneumogastrique transmet les fibres dont l'excitation déprime les propriétés physiologiques du myocarde, surtout le rythme et la contractilité. Les agents médicamenteux modifient le muscle de façon à agir sur une seule ou plusieurs de ces propriétés à la fois, mais avec une intensité variable. Le chloral agit par exemple de manière à diminuer le rythme seul; le camphre combat cette dépression et relève le rythme. La digitale a une action beaucoup plus complexe. Elle exerce une action excitante sur le centre de l'inhibition et sur les extrémités cardiaques du pneumogastrique, mais elle agit sur le tonus et la contractilité du myocarde. Ces actions sont très sensibles sur le coeur dilaté. Le tonus vasculaire est également augmenté, d'où une élévation de la pression sanguine. Enfin les études récentes montrent que la digitale tend à dilater les vaisseaux coronaires et les vaisseaux du rein.

Le strophanthus contient un principe semblable dans