

## LES CALCULS DU REIN

PAR M. LE DOCTEUR EDGAR GARCEAU.

*Gynécologiste au dispensaire de Boston et à l'Hôpital Sainte-Elizabeth.*

Le résumé des nombreuses difficultés que l'on rencontre pour faire un bon diagnostic de calculs du rein est très bien décrit dans l'admirable ouvrage de Morris. "Les difficultés, dit-il, viennent de quatre causes différentes: 1o. plusieurs affections rénales et urétales présentent les mêmes symptômes que celui d'un calcul; 2o. plusieurs troubles d'organes voisins simulent des syndromes analogues; 3o. les signes de calculs du rein peuvent être attribués à des lésions d'autres organes; 4o. les calculs peuvent se former, détruire progressivement le rein, et exister ainsi indéfiniment sans donner lieu à aucun symptôme. Dans plus de 22 cas, sur 44 malades, ajoute Morris, opérés pour calculs du rein, parce qu'ils en présentaient les signes les plus manifestes, nous avons trouvé autres choses.

Aujourd'hui, les rayons X et la séparation des urines des deux uretères facilitent singulièrement le diagnostic et nous font connaître la capacité de chaque rein.

Même avec tous ces moyens à notre disposition une erreur de diagnostic est encore possible. En présence d'un calcul, les rayons X laissent voir une ombre, mais la même ombre est aperçue s'il existe une tuberculose ou un cancer du rein.

Il est évident qu'il est encore très difficile de faire un diagnostic clair et précis des calculs du rein. L'étude attentive de chaque cas particulier est essentielle, et avant de soumettre un cas douteux à une aussi sérieuse opération, il vaut mieux le mettre sous observation durant un certain temps. Cette conduite est nécessaire pour les cas de lombago ou d'urétrite et pyélites chez lesquels on fait si souvent le diagnostic de calculs.

La séparation des urines mérite une attention spéciale.

L'examen microscopique, révélant la présence du sang venant du rein, est d'une très grande importance; mais pour y arriver, le cathétérisme des uretères doit être rejeté, de crainte d'ouvrir la porte à une infection, même avec l'instrument le plus perfectionné; celui préconisé par Harris ou Lys peut même, entre