

riaux extractifs et les sels contenus dans l'urine excrétée par notre malade y atteignent un taux normal, et, d'autre part, que l'épreuve du bleu de méthylène donne comme moment d'apparition du bleu dans l'urine et comme durée de son élimination des résultats satisfaisants. Cela indique que la dépuration organique est assurée par le rein gauche, mais non que l'intégrité anatomique et physiologique de ce rein est parfaite. On observe, en effet, très souvent des reins atteints de néphrites parcellaires ou de néphrites totales amyloïdes, ou même de néphrites à type parenchymateux, et dont la perméabilité demeure néanmoins suffisante pour maintenir l'équilibre organique.

L'étude de la *tension artérielle* prise chez cette malade est de 19 à l'appareil de Potain ; elle accuse donc une hypertension qui cadrerait bien avec une néphrite médicale, mais nous ne pouvons en tirer aucune conclusion, nos recherches poursuivies actuellement sur cette question n'étant pas encore démonstratives.

Nous avons procédé avec Luys à la division intravésicale des urines, et nous avons recueilli séparément l'urine du rein droit et celle du gauche. Par contre, il y a entre les deux des différences physiques et chimiques notables. L'urine du rein malade est trouble : elle contient 0 gr. 50 d'albumine ; son point cryoscopique, son  $\rho$  est de 0,14 ; sa richesse en chlore est de 2 gr. 05 ; enfin, son indice de réfraction est de 1.337.833. L'urine du rein présumé sain est claire ; elle ne renferme pas d'albumine ; son  $\rho$  est de 0,96 ; son indice de réfraction, de 1.337.278 ; sa richesse en chlore est de 5 gr. (Analyse faite par le docteur Mauté.)

Nous avons fait radiographier isolément l'un et l'autre rein : alors que, du côté malade, le cliché porte des taches qui correspondent à des infiltrations calcaires du tissu, peut-être à des calculs, du côté gauche la plaque est muette, ce qui indique que la transparence du rein gauche aux rayons X a été parfaite. (Aubourg.)

Cela ne nous satisfaisait pas encore, pour la même raison que celle que je vous indiquais relativement à la perméabilité possible d'un rein altéré partiellement. Impressionnés par le