

dans l'endroit où nous avons senti des rugosités et vous entendrez un bruit métallique.

Comment expliquons-nous maintenant cette douleur et cette fréquence de micturition continuelle ? Par la situation du calcul. Nous l'avons trouvé en effet, tout à fait au bas de la vessie, dans la région prostatique. Comme il ne se déplace pas, sa présence dans cette région produit une irritation continuelle du col de la vessie et y cause les désordres que cet homme nous rapporte. Comment expliquer le fait que le sens du toucher ici fait défaut. On l'entend, vous l'entendez, et cependant le sens tactile ne le constate pas ! Mais le lithotrite éclaircira la difficulté.

Nous allons maintenant procéder à l'extraction de ce calcul :

Au moyen de cet instrument, nous le saisissons facilement et nous le délogeons. C'est donc la lithotritie que nous emploierons. Le calcul, ou plutôt les calculs, car il y en a plusieurs, sont facilement broyés ; évidemment ce sont des phosphates. Pour aujourd'hui nous ne ferons que les broyer—déjà cette seule opération soulagera le malade ; —ces jours-ci les urines du patient contiendront des fragments ; nous ferons l'extraction de ce qui restera plus tard.

Les calculs étant très friables, et facilement réduits en poudre, on ne fera pas le lavage de la vessie par la méthode de Bigelow. Aujourd'hui, les parcelles des phosphates qui passeront par l'urethre ne produiront pas beaucoup d'irritation et après une seconde séance le lavage pourrait être pratiqué.

Quand vous saisissez un calcul avec le lithotrite avant d'en faire le broyement vous devez toujours faire quelques mouvements à l'instrument afin de vous assurer que vous ne saisissez aucune partie de la muqueuse vésicale : vous pourriez ainsi occasionner une lacération de la vessie, dont il pourrait résulter des accidents très graves.

Quant à la direction à donner à l'instrument pour saisir le calcul, excepté dans les cas où celui-ci est adhérent, vous ne devez pas vous attendre à le trouver plutôt dans la partie déclive de la vessie qu'ailleurs. La différence entre la gravité spécifique du calcul et celle de l'urine n'est pas très grande et au moindre mouvement le calcul surnage ; vous devez donc diriger votre instrument dans toutes les directions.

* * *

Notre troisième cas est un cas de fausse ankylose. Cette jeune fille, âgée d'une quinzaine d'années, s'est présentée à la clinique, il y a environ deux semaines, avec une ankylose de l'articulation du genou. A l'examen nous avons vu que cette déformité était due à la contrac-