

Pour l'ouverture du lithotriteur, les deux branches glissent aisément l'une sur l'autre, mais l'on n'en mobilise qu'une seule. La branche mâle doit être considérée comme la branche mobile; c'est elle qui est attirée pour ouvrir les mors; la branche femelle qui fait suite au manche est solidement maintenue par la main gauche, tandis que la main droite amène la branche mâle vers le col. La mise en position de l'instrument et son ouverture précédent toute autre manœuvre.

En règle générale, aussi bien pour explorer que pour faire la lithotritie, l'instrument doit aller vers le calcul. Pour aller au calcul, le bec du lithotriteur, préalablement ouvert s'incline, ou tourne complètement sur lui-même; mais quel que soit le degré de son évolution, la tige reste invariablement sur la ligne médiane.

Cette partie de l'instrument peut être élevée ou abaissée; jamais on ne la doit placer obliquement. C'est donc la partie coudée qui va au calcul, elle le rencontre à gauche, à droite, en bas, parfois même en haut.

Il est inutile d'être au contact immédiat de la paroi vésicale pour saisir le calcul. Celui-ci fait toujours relief suffisant pour ne pas avoir besoin de toucher la muqueuse.

L'on commence à pousser la branche mâle vers la branche femelle qui est restée parfaitement immobile. On sent bientôt que la branche mâle s'arrête contre un obstacle; c'est la pierre. L'on s'en assure en exerçant à deux ou trois reprises de légères pressions, puis on ferme l'écrou, en donnant deux ou trois petits tours de vis.

Si la saisie est solide, on peut tâter la résistance du calcul sans chercher à l'entamer, tout en se rendant compte de son volume, et tout en s'assurant qu'il y a deux ou plusieurs autres calculs.

Pour éviter de pincer ou de déchirer la muqueuse, il est nécessaire de ne pas fixer la pierre avec la vis, avant d'avoir retourné l'instrument dans un sens ou dans l'autre et s'être assuré qu'il est libre, avec le calcul entre ses mors.

Les difficultés d'exploration dans la vessie calculeuse peuvent empêcher de rencontrer la pierre et de la saisir. Ce sont