

les déformations de la vessie — la trop grande contractilité de ses parois, par conséquent l'état douloureux que crée la cystite — leur dépressibilité, enfin la trop grande capacité du réservoir urinaire qui peuvent faire obstacle aux recherches. Du côté de la pierre, il y a à tenir compte de sa nature et de son volume.

Dans les cas d'hypertrophie de la prostate, s'il y a une augmentation considérable des diamètres de la cavité prostatique, il est évident que si l'on ne peut pénétrer dans la vessie, l'on ne pourra avoir la moindre chance de rencontrer la pierre qui y est contenue. L'arrêt inconscient de l'instrument dans la prostate est en plus une des causes qui empêchent de reconnaître la pierre.

Comme le plus grand nombre des calculeux sont des vieillards, l'on a constamment affaire à des vessies déformées sous l'influence du développement sénile de la prostate. L'orifice du col est surélevé et la partie antérieure de la paroi inférieure de la vessie est abaissée; il en résulte une dépression, un bas-fond; et c'est là que se trouve le calcul. Il faut aller le chercher au-dessous du col avec le bec de l'instrument.

Une autre variété de déformations vésicales dites cellules peut également compliquer l'exploration, mais les cellules sont peu hospitalières aux calculs et un examen méthodique peut presque toujours en triompher.

Les difficultés dues aux contractions irrégulières se font surtout sentir dans le corps de la vessie et seul le lithotriteur permet alors d'atteindre la pierre; l'explorateur ne la sent pas ou ne la rencontre que par hasard. Cette déformation est modifiable et peut disparaître sous le chloroforme et surtout quand la cystite aura été guérie.

Les causes qui empêchent de rencontrer la pierre ne sont pas seulement sous l'influence de conditions pathologiques. Elles peuvent venir de la trop grande dépressibilité des parois de la vessie.

C'est ainsi que chez la femme et chez l'enfant la lithotritie n'est pas toujours chose aisée à cause de la grande capacité de la vessie et à cause de la dépressibilité de ses parois.