

*Fausses routes et uréthrotomie interne.*—C'est surtout lorsqu'il y a des fausses routes ou après l'opération de l'uréthrotomie interne que la sonde à demeure rend à l'urèthre les plus grands services. Elle se substitue à l'action du canal lui-même et, en servant de déversoir au liquide, elle permet à la muqueuse de se cicatriser sans inconvénients. Il est à remarquer que si les urines sont pures, leur passage sur les lésions n'a pas grand inconvénient; mais si elles sont microbiennes, il faut absolument protéger les parois uréthrales sous peine de voir survenir aussitôt des accidents infectieux. Lorsqu'on laisse une sonde dans le canal après l'uréthrotomie interne, il faut que cette sonde soit d'un calibre plus petit que celui de l'urèthre. Guyon a démontré que le contact de l'urine n'est rien; c'est la pénétration qui est dangereuse. Or, si l'urine ne trouvait pas un passage facile entre la sonde et l'urèthre, il y aurait pénétration dans la plaie et fièvre urineuse.

*Hématurie.*—La sonde à demeure est utile dans certaines hématuries, par exemple dans les blessures de la prostate ou dans les néoplasmes vésicaux. Elle fait cesser les contractions inopportunes de la vessie qui dès lors est au repos absolu, condition essentielle à la réussite du traitement. C'est le même effet qu'on obtient avec une injection de morphine.

*Rétention d'urine.*—Lorsqu'il y a distension considérable de la vessie avec forte polyurie et suractivité des reins, il ne faut pas vider entièrement la vessie. Il faudrait donc recommencer le catéthérisme très fréquemment, mieux vaut laisser une sonde à demeure.

*Infection.*—Après un cas de cystotomie, lorsque l'ouverture sus-pubienne se rétrécit et que l'écoulement n'est plus aussi facile, si la fièvre remonte, la sonde sera très utile. De même chez un blessé de l'urèthre tant que la cicatrisation n'est pas complète.

*Rétrécissements.*—La sonde à demeure peut aider à ramollir rapidement les tissus indurés de l'urèthre. Cette action est remarquable et peut être utile lorsqu'il s'agit de dilater momentanément le canal pour pénétrer plus aisément dans la vessie.

*Lithotritie.*—Il est possible, après la lithotritie, que la muqueuse lésée occasionne de la fièvre; la sonde à demeure peut rendre des services.

Comme on le voit, ce qui fait les avantages de la sonde à demeure, c'est qu'elle permet d'un côté de vider et de purifier la vessie, de l'autre de protéger l'urèthre et de le modifier dans ses différentes parties: ces deux avantages se résument en un seul, très important: combattre l'infection.