

En effet, dans ce cas, ce sont les tissus sans protection, non recouverts d'une couche épithéliale, qui directement sont baignés par l'urine. L'action de ce liquide excrémentiel sur ces tissus est complète et toutes les altérations de tissu dues au contact de l'urine, induration, suppuration, etc., se produisent. Pour guérir la fistule il faudra dans un cas semblable, détourner l'urine du trajet fistuleux d'une façon complète et cela ne se fait pas dans le temps court que demande la cicatrisation des abcès de la glande de Cowper, comme l'a observé Mauriac. Ainsi ce genre de fistule momentanée par ulcération de la paroi de l'urèthre n'est pas possible.

La seconde hypothèse, la "pénétration du liquide urinaire dans le trajet excréteur de la glande," est la seule façon d'expliquer la fistule urinaire momentanée dans ce cas. Nous savons comment et pourquoi dans l'état physiologique, l'urine ne pénètre pas (1) dans le canal excréteur de la glande de Cowper. Lorsqu'on comprime l'abcès de la cowpérite, surtout lorsque l'inflammation a été lente et longue, ne fait-on pas sortir des mucosités épaisses, très consistantes, qui doivent singulièrement élargir le canal excréteur et surtout son ouverture dans l'urèthre qui est si étroite? L'élargissement de cette ouverture dans l'urèthre, à lui seul peut permettre le passage de l'urine dans l'abcès extérieur. Mais, outre ce fait de dilatation du conduit excréteur qui existe certainement dans les conditions de l'abcès aigu qui seules nous occupent actuellement, il y a, en plus, *l'inflammation* des parois du conduit excréteur, qui maintient le calibre de ce conduit béant, qui fait que le flot d'urine en écartant les parois de l'urèthre, en les comprimant de dedans en dehors, ne déprime plus le canal excréteur de la glande dont les parois sont suffisamment résistantes pour ne plus s'affaisser à la moindre pression excentrique.

Ainsi l'urine reflue au moment de la miction dans le canal excréteur de la glande et sort par l'ouverture de l'abcès. Mais quand les parois du canal excréteur reviennent sur elles-

---

(1) Voir : *Glandes de l'urèthre*, tome 1er, chapitre : Anatomie.