

mêmes, en même temps qu'elles recouvrent leur souplesse, c'est-à-dire quand leur inflammation a disparu, le conduit excréteur reprend sa fonction normale, ses parois se laissent appliquer l'une contre l'autre par le flot d'urine qui passe par l'urèthre et l'urine ne passe plus par l'abcès de la glande de Cowper. Ainsi peut se faire la cicatrisation rapide de cet abcès.

Ce reflux de l'urine dans le canal excréteur de la glande de Cowper, constaté quand l'abcès est ouvert, peut très bien se faire avant que l'ouverture ait donné issue au pus et cel- par le même mécanisme, en raison de la distension existante du canal excréteur et de l'inflammation de ses parois concomitantes. Il en résulte que le contenu de l'abcès, au moment de l'incision, répand une odeur fétide tenant de celle des abcès urineux et de la putridité des liquides de la glande elle-même Gubler insiste sur le passage de l'urine par le canal excréteur jusque dans l'abcès et il dit : " Les abcès dits urinex sans perforation de l'urèthre, qu'on signale presque toujours au voisinage du bulbe, nous paraissent aussi avoir pour siège habituel une des glandes bulbo-uréthrales." En effet, il est bien difficile d'expliquer autrement le passage de l'urine dans ces abcès. Ce reflux de l'urine vers la glande peut persister. Dans le fait rapporté en dernier lieu, lors des premiers abcès au périnée il y a vingt ans, on s'était vivement préoccupé de savoir si l'urine passait par l'abcès et, au dire du malade, jamais il n'a été constaté. Et cependant le canal excréteur de la glande a été perméable à l'urine ; car les graviers que nous avons extraits ne se sont certainement pas formés dans l'urèthre pour s'engager ensuite dans le canal excréteur de la glande ; leur volume ne le permet pas. Puis les six facettes concaves du gravier central recevant très exactement chacune un gravier lenticulaire, cette disposition étrange démontre que ces graviers sont d'une origine ancienne et qu'ils se sont développés dans une cavité très restreinte dont les parois les maintenaient appliqués les uns contre les autres. Enfin, il fallait que l'urine pénétrât facilement dans cette cavité et s'y renouvelât incessamment pour qu'il y ait dépôt de matériaux solides de l'urine en aussi