

### A. — EXAMEN MICROSCOPIQUE DES PRODUITS DE SÉCRÉTION DE LA MUQUEUSE URETRALE

Chez le malade atteint d'une blennorrhagie chronique, l'écoulement se traduit le plus souvent par une goutte matinale. Cette goutte est purulente ou muco-purulente, c'est le produit de la sécrétion du canal qui s'accumule pendant toute la nuit et vient sourdre au méat le matin au réveil. Cette sécrétion se produit également pendant la journée, mais à peine perceptible, parce que les mictions d'urines, plus fréquentes, viennent balayer le canal au fur et à mesure de la production du pus. Cette goutte de pus provient de l'urètre antérieur. Quand l'urétrite est postérieure, l'écoulement est généralement plus abondant, il s'accumule dans la région membrano-prostatique et se trouve quelquefois expulsé par petites éjaculations ; moins consistant que le pus de l'urètre antérieur, il présente un aspect blanc laiteux.

L'écoulement clair, muqueux, assez semblable à de la glaire d'œuf, qui vient coller les lèvres du méat, n'est pas ou n'est plus blennorrhagique, c'est un produit de l'hypersécrétion des glandes urétrales : rare pendant la nuit, il peut être assez abondant pendant la journée, surtout à la suite d'excitations génitales.

En présence d'une urétrite chronique, il faut "toujours" commencer par faire l'examen microscopique des produits de sécrétion de l'urètre. "Le gonocoque devra être recherché avec beaucoup de minutie." On ne devra pas se contenter d'examiner la goutte de pus qu'on aura recueillie au méat, l'examen devra aussi porter sur :

10. "Les filaments" et "les grumeaux" qui flottent dans l'urine (centrifugation).

20. Les produits de raclage du canal ramenés avec la curette.

30. Le pus que l'urine n'a pu chasser de l'urètre et que l'on recueillera avec une grosse boule exploratrice promenée tout le long du canal antérieur jusqu'au cui-de-sac du bulbe (ramonage).

40. Les liquides de la région membrano-prostatique (toucher rectal, expression de la prostate et du canal).

Les manipulations pour la recherche du gonocoque sont très simples. Il suffira après avoir étalé sur la lame de verre un peu de liquide à examiner, de sécher rapidement à la flamme de la lampe à alcool ou du bec de Bunsen, et de colorer pendant une demi-minute environ avec la solution suivante due à Lœffler :

Sol. aq. de potasse 1/10.000..... 10 vol.

Sol. alcoolique concentré de bleu de méthylène 1.50/100.. 30 vol.