

rière au lieu de la partie inférieure ; en d'autres termes, que les deux éminences, qui, par leur développement, constitueront le corps du pénis, au lieu de se souder en haut, se réunissent par en bas ; elles interposeront entre elles une gouttière qui, par exception, sera superposée aux corps caverneux. La gouttière caverneuse une fois située à la partie supérieure, si les bords se réunissent, le canal de l'urètre sera constitué, mais sur le dos de la verge ; si, au contraire, la réunion manque, le sujet sera atteint d'un vice de conformation en tout semblable à l'hypospadias et qu'il faudra appeler l'*épispadias*. »

Ce qui caractérise l'épispadias, ce n'est donc pas seulement un arrêt de développement : il existe, en même temps, une anomalie dans la situation de la portion spongieuse de l'urètre qui occupe la face dorsale et non la face inférieure de la verge, il y a *inversion* du canal : aussi Dolbeau le désigne-t-il sous le nom de *fissure urétrale supérieure avec inversion de l'urètre*.

Les deux bourgeons inférieurs ou scrotaux, d'abord séparés, ne tardent pas à se réunir l'un à l'autre : la cloison des dartos et le raphé médian sont la trace de cette réunion ; le raphé du scrotum se continue avec celui de la face inférieure de la verge qui représente la réunion des deux bords de la gouttière caverneuse. Les bourgeons scrotaux peuvent rester séparés et ressembler aux grandes lèvres. Si la portion spongieuse de l'urètre fait en même temps défaut, le sujet a toutes les apparences extérieures du sexe féminin, et il faut regarder de près pour découvrir l'erreur. Alors, on cherchera surtout si un testicule occupe chaque moitié du scrotum.

Je ne ferai que mentionner quelques autres vices de conformation de l'urètre : étroitesse du méat, absence totale ou partielle de l'urètre, dilatation congénitale.

*Testicule.* — Le testicule est remarquable en ce qu'il éprouve pendant la vie intra-utérine une migration qui le porte de la cavité abdominale dans l'intérieur du scrotum. La migration peut ne pas s'accomplir ; elle est parfois défectueuse, et il en résulte un certain nombre d'anomalies du plus haut intérêt.

Dans les premiers temps de la vie intra-utérine, les testicules sont situés de chaque côté de la colonne lombaire et ont la forme de languettes indépendantes. Ils occupent le côté interne d'un organe transitoire, le corps de Wolff, appelé encore *corps d'Oken*, *faux reins*, *reins primordiaux*, *reins primitifs*. Le corps de Wolff est, d'après Coste, composé d'un grand nombre de tubes à direction horizontale et parallèle enroulés sur eux-mêmes, et allant s'ouvrir à angle droit dans un conduit commun dirigé verticalement. Ce conduit commun (conduit du corps de Wolff) s'abouche lui-même avec le pédicule de la vésicule allantoïde et constituera le canal déférent.

La languette représentant le testicule s'accroît, les canalicules spermatiques s'y développent et l'organe prend une forme ovoïde. Alors, les tubes formant la partie moyenne du corps de Wolff se confondent avec la substance testiculaire et constituent la tête de l'épididyme. Les tubes supérieurs et inférieurs s'atrophient.

Les testicules occupent la région lombaire jusqu'au troisième ou quatrième