

第三节 外生殖器

女性外生殖器 (external genitalia) 又称外阴 (vulva), 是指生殖器官外露部分, 位于两股内侧之间, 前面为耻骨联合, 后面以会阴为界。



(一) 阴阜

阴阜 (mons pubis) 即耻骨联合前面隆起的脂肪垫, 青春期该部皮肤开始生长阴毛, 分布呈尖端向下的倒三角形。阴毛疏密、粗细、色泽存在个体和种族差异。

(二) 大阴唇

大阴唇 (labium majus) 为邻近两股内侧的一对隆起的纵行皮肤皱襞。两侧大阴唇前端为子宫圆韧带终点, 起自阴阜并融合形成阴唇前连合, 后端在会阴体前相融合形成阴唇后连合。大阴唇外侧面与皮肤相同, 青春期长出阴毛, 皮层内有皮脂腺和汗腺, 内侧面皮肤湿润似黏膜。大阴唇皮下脂肪层含丰富血管、淋巴管和神经。局部受伤时, 发生出血易形成大阴唇血肿。未婚妇女的两侧大阴唇自然合拢, 遮盖阴道口及尿道外口。经产妇大阴唇因分娩影响向两侧分开。绝经后女性大阴唇呈萎缩状, 阴毛较稀疏。

(三) 小阴唇

小阴唇 (labium minus) 为位于大阴唇内侧的一对薄皱襞。表面湿润、无毛,

呈褐色，富含神经末梢。两侧小阴唇前端相互融合，并分为前后两叶包绕阴蒂，前叶形成阴蒂包皮，后叶会合形成阴蒂系带（frenulum of clitoris）。小阴唇后端与大阴唇后端相会于正中线形成一条横皱襞，称阴唇系带（frenulum labium pudendal），经产妇受分娩影响此系带已不明显。

（四） 阴蒂

阴蒂（clitoris）位于两小阴唇顶端的联合处下方，与男性阴茎同源，由海绵体组织构成，具有勃起功能。它分为3部分，前端为阴蒂头，直径6~8mm，显露于外阴，富含神经末梢，极敏感；中部为阴蒂体；后部分为两个阴蒂脚，分别附着于各侧的耻骨支上。

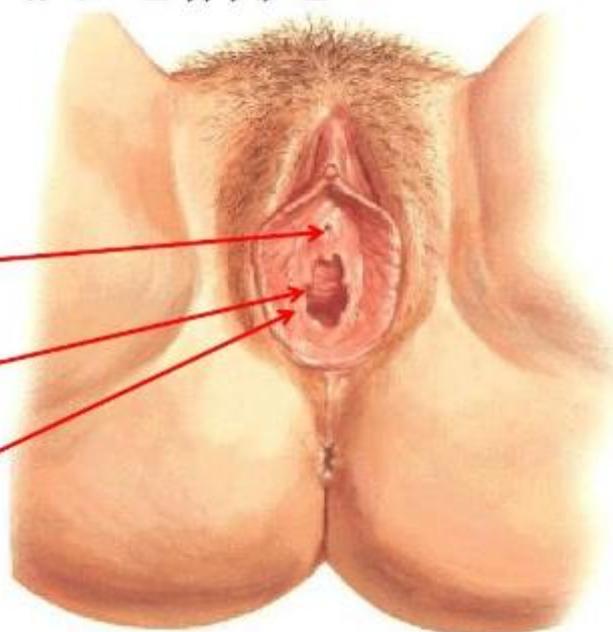
（五） 阴道前庭

阴道前庭（vaginal vestibule）为两小阴唇之间的菱形裂隙。其前为阴蒂，后为阴唇系带。在此区域内，前方有尿道外口，后方有阴道口，阴道口与阴唇系带之间有一浅窝，称舟状窝（又称阴道前庭窝）。此窝经产妇受分娩影响常不复见。在此裂隙内有以下各部：

1. 前庭球（vestibular bulb） 又称球海绵体，位于前庭两侧，由具有勃起性的静脉丛构成，其前部与阴蒂相接，后部与前庭大腺相邻，表面为球海绵体

阴道前庭

- 前庭球
- 尿道口
- 处女膜/处女膜痕迹阴道口
- 前庭大腺



肌覆盖。

2. 前庭大腺 (major vestibular glands) 又称巴氏腺 (Bartholin glands), 位于大阴唇后部, 如黄豆大, 左右各一, 亦为球海绵体肌所覆盖。腺管细长 1~2cm, 向内侧开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内。性兴奋时分泌黄白色黏液起阴道润滑作用。正常情况检查时不能触及此腺。若因感染致腺管口闭塞, 可形成前庭大腺脓肿。若仅腺管开口闭塞使分泌物集聚, 形成前庭大腺囊肿。

3. 尿道口 (urethral orifice) 位于阴蒂头的后下方及前庭前部, 也称尿道外口 (external orifice of urethra), 略呈圆形。其后壁上有一对并列腺体称尿道旁腺或斯基恩腺 (paraurethral or Skene glands), 其分泌物有润滑尿道口作用, 但此腺常为细菌潜伏之处。

4. 阴道口及处女膜 (vaginal orifice and hymen) 阴道口位于尿道口后方, 前庭的后部, 为阴道的开口, 其大小、形状常不规则。阴道口周缘覆有一层较薄黏膜皱襞, 称为处女膜。处女膜的两面为鳞状上皮所覆盖, 含结缔组织、血管与神经末梢。其有一小孔位于中央, 孔的形状、大小及膜的厚薄因人而异, 常见为环状, 也可见间隔状和筛状处女膜。处女膜可因剧烈运动或性交而破裂, 破裂时可有少量出血, 受分娩影响, 产后仅残留部分乳头状突起, 称处女膜痕。

处女膜解剖示意图

