

М.В. Дзигуа

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЖЕНЩИНЕ С ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧИЛИЩ И КОЛЛЕДЖЕЙ**

Министерство образования и науки РФ

Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова»

в качестве учебника для студентов учреждений среднего
профессионального образования, обучающихся по специальности
060102 «Акушерское дело» по дисциплине «Медицинская помощь
женщине с гинекологическими заболеваниями»

Регистрационный номер рецензии 251 от 4 июня 2012 года
ФГАУ «Федеральный институт развития образования»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2014

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Женские половые органы служат для роста и созревания женских половых клеток, вынашивания плода и образования половых гормонов. Соответственно их положению женские половые органы подразделяют на наружные и внутренние.

НАРУЖНЫЕ ПОЛОВЫЕ ОРГАНЫ

К наружным женским половым органам относятся (рис. 1.1, 1.2):

- лобок (*mons pubis*);
- большие половые губы (*labia majora pudendi*);
- малые половые губы (*labia minora pudendi*);
- клитор (*clitoris*);
- преддверие влагалища (*vestibulum vagine*);
- большая железа преддверия влагалища (*glandulae vestibularis major*);
- малые преддверные железы (*glandulae vestibularis minor*);
- луковица преддверия (*bulbus vestibuli*);
- девственная плева (*himen*);
- промежность (*perineum*).

Лобок — площадка треугольной формы, находящаяся в самом нижнем отделе передней брюшной стенки, со значительным развитием подкожной жировой клетчатки. С наступлением половой зрелости поверхность лобка покрывается волосами. Верхняя граница оволосения, идущая у женщин горизонтально, служит границей лобка сверху; боковыми границами лобка являются паховые складки.

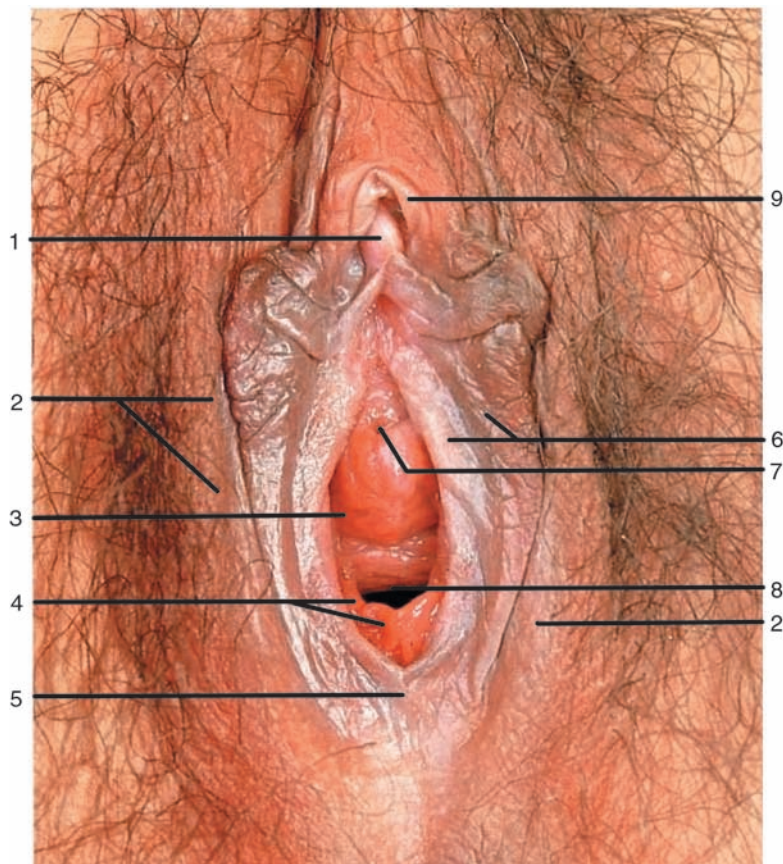


Рис. 1.1. Женские наружные половые органы (вид спереди). Губы отогнуты: 1 — головка клитора; 2 — большая половая губа; 3 — преддверие влагалища; 4 — девственная плева; 5 — задняя спайка половых губ; 6 — малая половая губа; 7 — наружное отверстие мочеиспускательного канала; 8 — отверстие влагалища; 9 — крайняя плоть клитора

Большие половые губы — две кожные складки длиной 7–8 см, шириной 2–3 см, идущие от лобка, где они образуют переднюю спайку (*comissura labiorum anterior*), кзади. У промежности они сходятся в заднюю спайку (*comissura labiorum posterior*). Кожа больших половых губ покрыта волосами, содержит потовые и сальные железы, подкожная клетчатка хорошо развита.

Малые половые губы — складки кожи, находящиеся кнутри от больших половых губ. На малых половых губах отсутствует оволо-

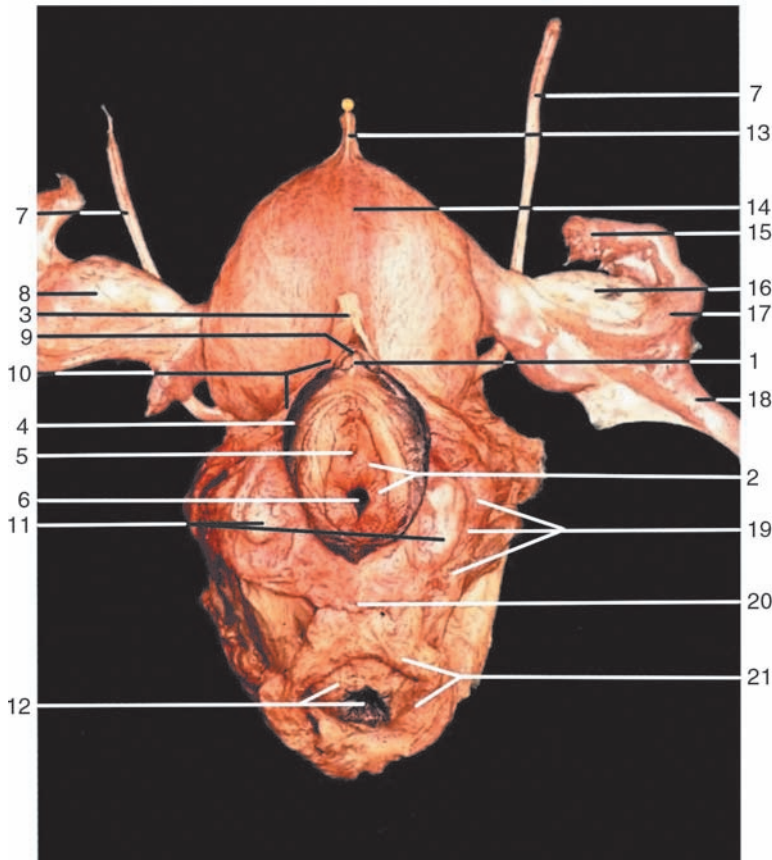


Рис. 1.2. Женские наружные половые органы: 1 — головка клитора; 2 — девственная плева; 3 — тело клитора; 4 — малая половая губа; 5 — наружное отверстие мочеиспускательного канала; 6 — отверстие влагалища; 7 — мочеточник; 8 — придатки матки; 9 — крайняя плоть клитора; 10 — ножка клитора; 11 — большие железы преддверия; 12 — задний проход и наружный сфинктер заднего прохода; 13 — срединная пупочная складка; 14 — мочевой пузырь; 15 — воронка маточной трубы; 16 — яичник; 17 — ампулярный отдел маточной трубы; 18 — поддерживающая связка яичника; 19 — луковично-губчатая мышца и луковица преддверия; 20 — сухожильный центр промежности (тело промежности); 21 — наружный сфинктер заднего прохода

сение, они не содержат потовых желез, жировой клетчатки. Кожа малых половых губ содержит многочисленные сальные железы. Спереди малые половые губы образуют крайнюю плоть клитора, кзади они постепенно уменьшаются и утончаются, сливаясь с большими половыми губами в задней их трети.

Клитор — небольшое пальцевидное возвышение длиной 2–4 см, образован двумя пещеристыми телами, покрыт нежной кожей, содержащей значительное количество сальных желез. Клитор расположен впереди малых половых губ (рис. 1.3). При половом возбуждении пещеристые тела заполняются кровью, обуславливая эрекцию клитора.

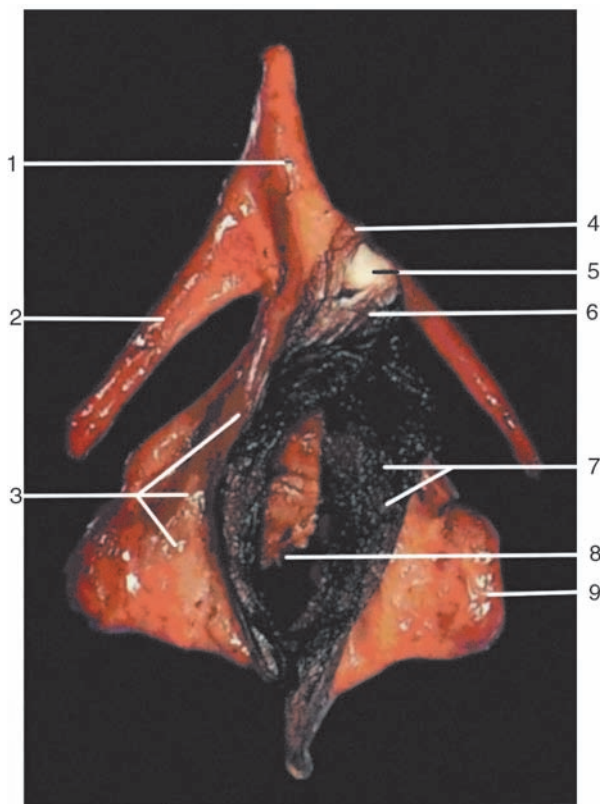


Рис. 1.3. Клитор: 1 — тело клитора; 2 — ножка клитора; 3 — луковица преддверия; 4 — крайняя плоть клитора; 5 — головка клитора; 6 — уздечка клитора; 7 — малая половая губа; 8 — влагалищное отверстие преддверия; 9 — большая железа преддверия

Преддверие влагалища — пространство между малыми половыми губами. Границы преддверия влагалища: спереди и сверху — клитор, сзади и снизу — задняя спайка больших половых губ, с боков — малые половые губы. Дно преддверия составляют девственная плева или ее остатки, окружающие вход во влагалище.

В преддверии находятся:

- наружное отверстие мочеиспускательного канала;
- выводные протоки парауретральных желез;
- выводные протоки больших желез преддверия;
- кавернозные тела луковиц преддверия.

Большая железа преддверия влагалища — парная трубчатая железа величиной с горошину или фасоль, находится с каждой стороны в толще задней трети больших половых губ. Выводные протоки больших желез преддверия открываются в месте слияния малых половых губ с большими, в борозде у девственной плевы. Железы выделяют жидкий секрет, увлажняющий преддверие влагалища.

Малые преддверные железы располагаются в толще стенок преддверия влагалища, куда открываются их протоки.

Луковица преддверия — непарное образование, состоящее из двух (правой и левой) частей, которые соединяются небольшой промежуточной частью луковицы, расположенной между клитором и наружным отверстием мочеиспускательного канала. Каждая доля представляет собой густое венозное сплетение, заложенное в основании больших половых губ.

Девственная плева — соединительнотканная пластинка, имеющая одно (реже несколько) отверстий, через которое наружу выделяются секрет внутренних половых органов и менструальная кровь.

При первом половом акте девственная плева обычно разрывается (дефлорируется), края ее у живущих половой жизнью, но нерожавших женщин имеют вид бахромок (геминальные сосочки). У рожавших женщин эти сосочки в значительной мере сглаживаются и напоминают края листьев мирта (*carunculae mirtiformis*).

Область между задним краем девственной плевы и задней спайкой носит название ладьевидной ямки (*fossa navicularis*).

Девственная плева образует границу между наружными и внутренними половыми органами, служа дном преддверия влагалища.

Промежность — кожно-мышечно-фасциальная пластинка между задней спайкой больших половых губ и верхушкой копчика. Подразделяется на переднюю (акушерскую) промежность (от задней спайки больших половых губ до заднепроходного отверстия) и заднюю (от заднепроходного отверстия до верхушки копчика). Толщину промежности составляют мышцы и их фасции, образующие тазовое дно.