



# **Женские половые органы: внутренние и наружные. Яичник, придатки яичника, маточная труба, матка: их топография, строение, рентгеноанатомия**

## **1.Перечислите внутренние и наружные половые органы женщины**

Наружные половые органы.

1 — лобок; 2 — передняя спайка; 3 — большая половая губа; 4 — малая половая губа; 5 — задняя стенка влагалища; 6 — ямка преддверия влагалища; 7 — задняя спайка (спайка половых губ), 8 — задний проход; 9 — промежность; 10 — вход во влагалище; 11—свободный край девственной плевы; 12 — наружное отверстие мочеиспускательного канала; 13 — уздечка клитора; 14 — клитор.

Внутренние половые органы.

1 — влагалище; 2 — влагалищная часть шейки матки; 3 — шейечный канал; 4 — перешеек; 5 — полость матки; 6 — дно матки; 7 — стенка матки; 8 — маточная труба; 9 — яичник; 10 — интерстициальная часть трубы; 11 — истмическая часть трубы; 12 — ампулярная часть трубы; 13 — фимбрии трубы; 14 — крестцово-маточная связка; 15 — собственная связка яичника; 16 — воронкотазовая связка; 17 — широкая связка; 18 — круглая связка; 19 — срез яичника с фолликулами и желтым телом; 20 — паровариум

## 2. Назовите края, поверхности, концы и связи яичника. Перечислите функции яичника

В яичнике различают две свободные поверхности: **медиальную**, *fades medialis*, обращенную в сторону полости малого таза, и **латеральную**, *fades lateralis*, прилежащую к стенке малого таза. Поверхности яичника переходят в выпуклый **свободный** (задний) **край**, *margo liber*, спереди — в **брыжеечный край**, *margo mesovarius*, прикрепляющийся к брыжейке яичника.

Длинник яичника относится также **связка, подвешивающая яичник**, *lig. верхний*

**трубный конец**, *extremitas tubaria*, обращенный к маточной трубе, и нижний **маточный конец**, *extremitas uterina*, соединенный с маткой **собственной связкой яичника**, *lig. ovarii proprium*.

К связочному аппарату яичника относится также **связка, подвешивающая яичник**, *lig. suspensorium ovarii*, являющаяся складкой брюшины, идущей от стенки малого таза к яичнику, и содержащая внутри сосуды яичника и пучки фиброзных волокон

## 3. Охарактеризуйте отношение яичника к брюшине

1. Яичник – брюшиной не покрыт

## 4. Что составляет паренхиму яичника?

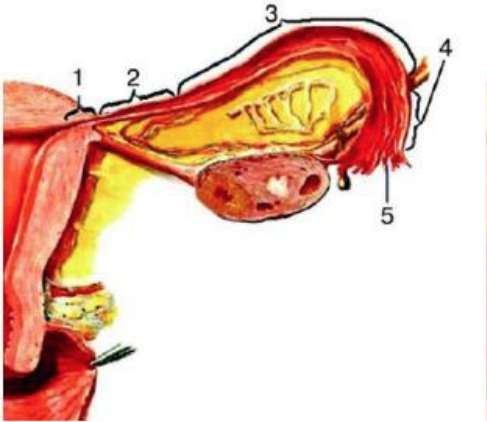
**Паренхима** – корковое вещество – паренхиматозная зона – представлена фолликулами **яичника**

## 5. Какие структуры относятся к придаткам яичника?

Придатки яичников (лат. *epoöphoron*) состоят из **сети поперечных канальцев и продольного протока придатка**, расположенные между листками брыжейки маточной трубы между яичником и концом трубы.

## 6. Дайте греческое название маточной трубы и назовите ее части

**Фаллопиевы трубы**



- В маточной трубе различают 4 части:
- **маточная часть(1)** заключена в толщу стенки матки;
- **перешеек маточной трубы(2)** - самая узкая и толстостенная часть трубы;
- **ампула маточной трубы(3)** - постепенно увеличивающийся в диаметре отдел и составляющий около половины протяжения трубы;
- **воронка маточной трубы(4)** имеет большое количество бахромок, которые находятся в непрерывном движении (похожем на подметание).

**7.Какие структуры обозначаются термином “придатки матки” ?**

К придаткам матки относят **маточные трубы и яичники**, а некоторые авторы — и связочный аппарат матки.

**8.Укажите путь продвижения яйцеклетки в матку и место ее оплодотворения**

**9.Какие части имеет матка?Приведите греческое название органа**

uterus (metra)

В матке различают шейку, тело и дно.

**10.Опишите топографию матки и ее отношение к брюшине**

**11.Перечислите слои стенки матки**

**12.Какая особенность строения слизистой оболочки шейки матки защищает от проникновения в ее полость содержимого влагалища?**

**13.Чем представлен фиксирующий аппарат матки?**

**14.Что такое параметрий?**

Перечень анатомических образований, которые студент должен назвать и показать на препаратах и наглядных пособиях:

- 1) концы, края и поверхности яичника;
- 2) собственная и подвешивающая связки яичника;
- 3) маточная труба;
- 4) бахромки трубы;
- 5) маточная часть, перешеек, ампула и воронка маточной трубы;
- 6) брыжейка трубы;
- 7) тело, дно и шейка матки;
- 8) отверстие матки;
- 9) губа передняя и задняя;
- 10) канал шейки матки, полость матки;
- 11) круглая и широкая связки матки.