

Национальный медицинский университет  
имени А.А.Богомольца  
Кафедра анатомии человека

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
для самостоятельной подготовки студентов

<i>Учебная дисциплина</i>	Анатомия человека
<i>Модуль №</i>	2
<i>Тема занятия</i>	Анатомия органов женской половой системы. Молочная железа. Промежность
<i>Курс</i>	1
<i>Количество часов</i>	3

## **1. Конкретные цели:**

**Студент должен знать и уметь продемонстрировать:**

- анализировать структурно-функциональные особенности женских половых органов, молочной железы, промежности;
- объяснять варианты строения и положения женских половых органов;
- анализировать строение наружных и внутренних женских половых органов, молочной железы;
- объяснять общую морфологическую характеристику промежности;
- составлять схему последовательного размещения фасций и мышц в мочеполовых и заднепроходных тазовых участках;
- трактовать рентгенанатомию внутренних женских половых органов.

## **2. Базовый уровень подготовки.**

Название предыдущих дисциплин:

Биология.

Анатомия человека:

- анатомия большого и малого таза;
- сравнивать строение и размеры мужского и женского таза.
- общий принцип строения внутренних органов;
- ход брюшины в малом тазе женщины;
- мышцы живота;
- умение описывать положение органов;
- умение объяснять образование брюшины в малом тазе женщины;
- умение трактовать ход круглой связки матки и её фиксации;
- применять знания про происхождение мочевой и половой мужских систем.

## **3. Организация содержания учебного материала.**

Содержание учебного материала.

Женская половая система (*systema genitalia femininum*):

- внутренние женские половые органы (*organa genitalia feminina interna*). Яичники, маточные трубы, матка, влагалище размещены в полости малого таза;
- яичник (*ovarium*) – парная женская половая железа, где образуются женские половые клетки- яйцеклетки и женские половые гормоны. Размещены в полости малого таза в брюшной полости позади широкой связки матки;
- внешнее строение: концы, края, поверхности;
- фиксация: брыжейка яичника, собственная связка яичника; подвесная связка яичника;
- внутреннее строение - паренхиматозный орган; внешне покрыт соединительно-тканевой белковой оболочкой; корковое вещество (*cortex ovarii*).

- паренхима коры имеет яичниковые фолликулы на разных стадиях развития, в которых дозревают яйцеклетки;
- мозговое вещество состоит с соединительной ткани, кровеносных сосудов, нервов;
- красное тело;
- желтое тело;
- белое тело;
- пузырьчатые яичниковые фолликулы;
- надяичник - oophoron- пузырьчатые придатки - appendices vesiculosae
- околяичник - paraoophoron, рудиментарные образования, являются остатками первичной почки и мезонефрального протока.
- Маточная труба (tuba uterine, salpinx) - парные трубчатые органы, расположенные в полости малого таза, у верхнего края широкой связки матки, идет почти горизонтально, огибает яичник. Имеет брюшное отверстие и маточный глазок маточной трубы. Четыре части: воронка, ампула, перешеек, маточная часть.

### **Оболочки:**

-Слизистая:

-Мышечная оболочка: внутренний круговой и внешний продольный слои, переходящие в миометрий матки.

Серозная оболочка и подсерозный слой. Маточная труба размещена интраперитонеально и фиксируется к верхнему краю широкой связки матки брыжейкой.

Матка (uterus, metra, hystera), размещена в полости малого таза между прямой кишкой и мочевым пузырем. Внешнее строение: части; положение; отношение к брюшине, фиксация: широкая маточная связка и круглая маточная связка; кардинальное связи; лобково-шеечная связки. Внутреннее строение:

-слизистая (endometrium): эпителий однослойный, призматический, гладкая, без складок; железы простые трубчатые, в области шейки матки - шейные железы, и пальмовидные складки:

-мышечная(myometrium) – трехслойная: внешний и внутренний продольные, средний - круговой.

-наружная (perimetrium) серозная с хорошо развитым подсерозной прослойкой.

Полость матки; канал шейки матки. Между листками широкой связки матки - параметрий, в области шейки - парацервикс.

- Влагалище (vagina, colpos) - мышечно-волокнистая трубка. Размещен в полости малого таза, идет от матки к щели через мочеполовой участок, между прямой кишкой, мочевым пузырем и мочеиспускательным каналом.

- Внешнее строение: стенки, своды;

- Внутреннее строение: слизистая покрыта многослойным плоским неороговевающим эпителием; срастается с мышечной, имеет поперечные влагалищные морщины - передние и задние столбы морщин.

- Мышечная: продольные (более развитые) и круговые пучки. В нижнем отделении влагалища мышечная мощная; ее пучки связаны с поперечнополосатыми мышцами промежности. Во внешней оболочке влагалища расположено влагалищное венозное сплетение (губчатая оболочка).
- Наружные половые женские органы (*organa genitalia feminina externa*) в которую входят: а) вульва (женская срамная область) к которой относится: лобковое возвышение-большие и малые срамные губы, преддверие влагалища, куда открываются протоки большой железы преддверия (сложная альвеолярно-трубчатая железа расположена в рыхлой соединительной ткани малой срамной губы) и ее секрет увлажняет вход влагалища и малой железы преддверия; б) клитор (*clitoris*) состоит из парных пещеристых тел клитора, является гомологом пещеристых тел мужского полового члена.
- Грудная железа (*mamma*) размещена на передней поверхности грудной фасции, покрывающей большую грудную мышцу между III и VI ребрами. Внешнее строение; внутреннее строение: 15-20 конусообразных долей молочной железы; выводные протоки.
- Промежность (*perineum*) - комплекс тканей, закрывает выход из полости малого таза. Образована: кожей, подкожной клетчаткой, мышцами, фасциями. Границы промежности; передне -верхний треугольник - мочеполовой участок; задненижний - заднепроходной участок, мышцы которой составляют тазовую диафрагму; центр промежности -промежностное тело
- Мышцы и фасции мочеполовой диафрагмы;
- Мышцы и фасции тазовой диафрагмы;
- Ягодичная заднепроходная ямка, ее стенки, заполненная рыхлой соединительной тканью и жировой клетчаткой (*corpus adiposum fossae ischioanal*).

#### 4. Дополнения. Средства для контроля:

- Тестовые задания формата ( «Крок - 1»)
- Контрольные вопросы и задачи:
  - а) начального уровня знаний студентов;
  - б) конечного уровня знаний студентов;
- Практические задачи по иллюстрациям в учебно-методическом пособии  
Модуль 2.

#### 5. Рекомендуемая литература:

Основная:

1.В.Г. Черкасов,С.Ю. Кравчук Анатомия человека в 3 т., Винница:Нова Книга, 2014.,

2.Фредрик Мартини. Анатомический атлас человека Медицина 2011.

Вспомогательная:

Информационные ресурсы

www.anatom.in.ua

1. Анатомия человека: учебник: в 3-х т. Т.2-й учебник / А.С. Головацкий, В.Г.Черкасов, М.Р. Сапин и [др.] - Изд. 3-е, доработанное - Винница: Новая книга, 2015. -456 с. : Ил.
2. Черкасов В.Г., Бобрик И.И., Гуминский Ю.И., Ковальчук А.И. Международная анатомическая терминология (латинские, украинские, русские и английские эквиваленты) Винница Новая Книга, 2010. - 392 с. (Учебное пособие)
3. Черкасов В.Г., Облако Т.В., Макар Б., Проняев Д.В. Анатомия человека. Черновцы: Мед.университет. 2012. - 462 с. (Учебник)
4. Анатомия человека. В.Г.Черкасов, С.Ю. Кравчук. - Винница: Новая книга, 2011. - 640с. (Учебно-методическое пособие)
5. Дюбенко К.А. Анатомия человека. В двух томах. Том первый / К.А. Дюбенко, А.К. Коломийцев, Ю.Б. Чайковский. - М.: АО Книга, 2004. - 690 с.
6. Дюбенко К.А. Анатомия человека. В двух томах. Том второй / К.А. Дюбенко, А.К. Коломийцев, Ю.Б. Чайковский. - М.: ОАО Полиграфкнига, 2008. - 528 с.
7. Анатомия человека / [Ковешников В.Г., Бобрик И.И., Головацкий А.С.та др.]; под ред. В.Г.Ковешникова - Луганск: Виртуальная реальность, 2008. - Т.3. - 400 с.
8. Sobotta. Атлас анатомии человека. В двух томах. Переработка и редакция украинського издания:  
В. Г. Черкасов., Пер. А. И. Ковальчука. - Киев: Украинский медицинский вестник, 2009.
7. Свиридов А.И. Анатомия человека. - Киев: Высшая школа, 2000. 399с.
8. Черкасов В.Г., Гуминский Ю.И., Черкасов Е.В., Школьников В.С. История анатомия (хронология развития и выдающиеся анатомы). Луганск: ООО «Виртуальная реальность», 2012. - 148 с. (Учебно-методическое пособие).
9. Тестовые задания «Крок-1» - анатомия человека / Издание четвёртое, доработанное / Под редакцией В.Г.Черкасова, И.В.Дзевульської И.В., О.И.Ковальчука. Учебное пособие.
3. Чорнокульський С.Т., Ермольев В.О.Навчально-методическое пособие для студентов и преподавателей ВМНЗ. Анатомия внутренних органов (спланхнология) (издание пятое, дополненное). выдано Киев. Книга-плюс. 2016.
10. Учебно-методическое пособие. Контроль за самостоятельной подготовкой к практическим занятиям. Модуль 1 «Анатомия опорно-двигательного аппарата», модуль 2 - спланхнология. Центральная нервная система. Органы чувств », Модуль 3 -« Сердце. Анатомия сердечно-сосудистой системы ». [Для студ. высш. медицинских (фармацевтических) учеб. закл. IV уровня аккредитации] / Под редакцией В.Г.Черкасова, И.В.Дзевульської, А.И. Ковальчука.
11. Неттер Ф. Атлас анатомии человека / Фрэнк Неттер [пер. с англ. А.А. Цегельский]. - Львов: Наутилус, 2004 - 529 с.
12. Фредерик Мартини Анатомический атлас человека: Пер. с 8-го англ. вид [наук.ред.пер. В.Г.Черкасов], ВСВ «Медицина», 2011. - 128 с. (Атлас)

### **Вопросы для контроля базового уровня. Исходный уровень знаний и умений студента.**

1. Назвать кости, которые образуют малый таз и какими видами соединений они соединяются?
2. Назвать и показать мышцы передней и боковой стенок живота и в каких топографических образованиях они принимают участие?
3. Продемонстрировать внутренние мышцы тазового пояса.  
Демонстрировать ход брюшины в малом тазу у женщины.
4. Назвать компоненты паренхиматозного органа и оболочки стенки трубчатого органа.

### **Вопросы для контроля начального уровня знаний студентов.**

1. Производные брюшины в малом тазу у женщины.
2. Определить отношение внутренних женских половых органов к брюшине?
3. Что такое красное тело, желтое менструальное тело и желтое тело беременности?
4. Какие структуры называют эндометрием, миометрием, периметрием, параметрием и парацервиксом?
5. Какие структуры маточной трубы способствуют захвату яйцеклетки, и ее прохождению по маточной трубе?
6. Где находятся пальмовидные складки и шеечные железы?
7. Какие структуры входят в состав вульвы?
8. В каком внешнем половом органе женщины находится белковая оболочка?
9. К какой области промежности относится внешняя мышца-сфинктер мочеиспускательного канала?
10. Какая фасция является продолжением фасции большой ягодичной мышцы?
11. В какой ямке размещено жировое тело, назвать стенки этой ямки?

### **Вопрос для контроля конечного уровня подготовки студентов.**

1. Какие органы относятся к внутренним и наружным женским половым органам?
2. Опишите отношение яичников к брюшине.
3. Какие образования принимают участие в фиксации яичника?  
Опишите внешнее строение яичника.
4. Какие особенности внутреннего строения яичника?
5. Назовите типы яичниковых фолликулов.
6. Как образуется желтое и белое тело в яичнике, и какие есть типы желтого тела?
7. Назовите придатки яичника и их местоположение.
8. Опишите части матки и ее положение в полости таза.

9. Какие структуры принимают участие в фиксации матки?
10. Опишите отношение матки к брюшине, и образования брюшины спереди и сзади матки.
11. Опишите внешнее строение матки, и части шейки матки.
12. Назовите оболочки матки и определите их особенности.
13. Какие структуры находятся между листками широкой связки матки, и что к ней прикрепляется?
14. Опишите строение полости матки, и ее отверстия.
15. Определите положение маточной трубы, ее фиксацию, отношение к брюшине.
16. Опишите части маточной трубы и ее отверстия.
17. Какова особенность строения слизистой оболочки маточной трубы?
18. Опишите стенки влагалища.
19. Какие особенности строения свода влагалища?
20. Назовите особенности строения оболочек влагалища.
21. Где находится девичья плева, и какие формы имеет ее отверстие?
22. Опишите строение больших и малых половых губ.
23. Опишите границы преддверия влагалища. Какие железы открываются в преддверие влагалища
24. Опишите строение больших и малых желез и луковицы преддверия.
25. Опишите строение клитора.
26. Определите местоположение молочной железы.
27. Опишите внешнее и внутреннее строение молочной железы.
28. Дайте определение промежности и дайте ее общую морфологическую характеристику.
29. Назовите области промежности, и чем они ограничены.
30. Опишите глубокие и поверхностные мышцы мочеполовой области.
31. Назовите и опишите мышцы тазовой области.
32. Назовите фасции мочеполовой и тазовой диафрагм.
33. Опишите стенки седалищно-прямокишечной ямки и определите ее содержание.

## **Практические навыки**

### **Яичник**

- Медиальная поверхность
- Латеральная поверхность
- Трубный конец
- Маточный конец

### **Матка**

- Передняя поверхность

- Задняя поверхность
- Тело матки
- Дно матки
- Шейка матки
- Полость матки

### **Маточная труба**

- Маточная часть
- Перешеек маточной трубы
- Амбула маточной трубы
- Воронка маточной трубы
- Бахромки маточной трубы

### **Влагалище**

- Свод влагалища
- Передняя стенка влагалища
- Задняя стенка влагалища

### **Наружные женские половые органы**

- Лобковое повышение
- Большая срамная губа
- Срамная щель
- Малая срамная губа
- Преддверие влагалища
- Отверстие влагалища
- Клитор

### **Женский мочеиспускательный канал, промежность**

- Седалищно-прямокишечная ямка
- Луковично-губчатая мышца
- Седалищно-пещеристая мышца
- Поверхностная поперечная мышца промежности
- Глубокая поперечная мышца промежности
- Внешняя мышца-сфинктер заднего прохода

## **ТЕСТЫ Крок1**

№1

К гинекологу обратилась 16-летняя девушка с жалобами на нарушение менструального цикла. При помощи УЗИ врач обследовал внутренние половые органы, расположенные спереди прямой кишки. Какие органы или их части расположены спереди прямой кишки?

- 1.:Передняя поверхность матки и передняя стенка влагалища.
- 2.:Правый и левый края матки.
- 3.:Маточные трубы.
- 4.:Дно матки.
- 5.:Задняя поверхность матки и задняя стенка влагалища.



№2

В гинекологическое отделение поступила женщина, у которой диагностирована киста яичника. В результате оперативного вмешательства яичник был удален. Врач осмотрел орган внешне. Каких поверхностей, краев или концов нет у яичника?

- 1.:Facies lateralis.
- 2.:Extremitas uterina.
- 3.:Margo liber.
- 4.:Extremitas medialis.
- 5.:Facies medialis.

№3

В гинекологическое отделение поступила женщина, 52 лет, со злокачественной опухолью в области дна матки. Где находится дно матки?

- 1.:Между телом матки и шейкой матки.
- 2.:Между шейкой матки и влагалищем.
- 3.:Выше линии вхождения в матку маточных труб.
- 4.:Под надвлагалищной частью шейки матки.
- 5.:Под влагалищной частью шейки матки.

№4

К гинекологу обратилась женщина, 35 лет, с жалобами на боли в лобковой области. Врач всесторонне обследовал женщину и поставил диагноз - эндометрит (воспаление эндометрия). Поверхность эндометрия тела матки гладкая и лишь в канале шейки матки обнаружены поврежденные процессом складки. Какие складки повреждены?

- 1.:Plicae cervicales.
- 2.:Plicae palmatae.
- 3.:Columna rugarum anterior.
- 4.:Plicae longitudinalae.
- 5.:Columna rugarum posterior.

№5

В акушерской клинике во время родов у женщины, 28 лет, были выявлены разрывы промежности, которую клиницисты называют промежностью в узком смысле слова. Между какими анатомическими образованиями находится данная область?

- 1.:Копчиком и седалищными буграми.
- 2.:Копчиком и наружными половыми органами.
- 3.:Анусом и копчиком.
- 4.:Анусом и седалищными буграми.
- 5.:Преддверием влагалища и анусом.

№6

Женщина, 25 лет, госпитализирована в гинекологическое отделение по поводу опухоли яичника. При проведении операции необходимо рассечь связку, которая соединяет яичник с маткой. Какую именно?

- 1.:Lig. ovarii proprium.
- 2.:Lig. latum uteri.
- 3.:Lig. umbilicale laterale.
- 4.:Lig. cardinale.
- 5.:Lig. suspensorium ovarii.

№7

В гинекологическое отделение поступила женщина, 52 лет, у которой обнаружена киста яичника. Во время оперативного вмешательства по удалению кисты необходимо перевязать сосуды, которые расположены в области ворот яичника. В области какого образования расположены ворота яичника?

- 1.:Margo mesovaricum.
- 2.:Extremitas uterina.
- 3.:Extremitas tubaria.
- 4.:Facies lateralis.
- 5.:Margo liber.

№8

К гинекологу обратилась женщина, 35 лет, которая не может забеременеть. Врач констатирует, что матка у женщины находится в положении *retroflexio uteri*. Это положение матки определяется:

- 1.:Углом между телом и шейкой матки, открытым вперед.
- 2.:Наклоном матки влево.
- 3.:Углом между телом и шейкой матки, открытым назад.
- 4.:Дном матки, направленным назад.
- 5.:Дном матки, направленным вперед.

№9

В связи с функциональной активностью эндометрия, эта оболочка имеет ряд особенностей. Одна из них - железы слизистой оболочки. Какие это железы по строению?

- 1.:Сложные альвеолярные железы.
- 2.:Простые альвеолярные железы.
- 3.:Простые трубчатые железы, которые достигают серозной оболочки.
- 4.:Сложные трубчатые железы.
- 5.:Простые трубчатые железы, которые достигают миометрия.

№10

В гинекологическое отделение поступила женщина с жалобами на острую боль в правой паховой области на фоне задержки менструации. Обследовав пациентку, врач поставил диагноз - разрыв стенки маточной трубы вследствие трубной беременности с раздражением ее брыжейки. Как называется брыжейка маточной трубы?

- 1.:Mesenterium.
- 2.:Mesosigma.
- 3.:Mesoovarium.
- 4.:Mesosalpinx.
- 5.:Mesometrium.

№11

В гинекологическое отделение поступила женщина, 45 лет, у которой диагностирована опухоль - фибромиома матки. В какой оболочке матки расположена опухоль?

- 1.:Endometrium.
- 2.:Perimetrium.
- 3.:Myometrium.
- 4.:Tela subserosa.
- 5.:Parametrium.

№12

В гинекологическое отделение поступила женщина, 55 лет, которой необходимо проведение оперативного вмешательства по удалению кисты яичника. Во время операции хирург всегда учитывает образования, которые фиксируют яичник в полости малого таза. Что не относится к фиксирующему аппарату яичника?

- 1.:Mesovarium.
- 2.:Ligamentum suspensorium ovarii.
- 3.:Сосуды и нервы яичника.
- 4.:Ligamentum ovarii proprium.
- 5.:Ligamentum teres uteri.

№13

Располагаясь в полости малого таза, матка фиксируется к боковым стенкам при помощи связки, которую еще называют «брыжейкой матки». Что это за связка?

- 1.:Ligamentum latum uteri.
- 2.:Ligamentum teres uteri.
- 3.:Mesovarium.
- 4.:Ligamentum cardinale.
- 5.:Ligamentum ovarii proprium.

№14

Маточные трубы играют важную роль в продвижении яйцеклетки в матку. При нарушении прохождения яйцеклетки может возникнуть внематочная беременность, при которой имплантация происходит в самом узком месте маточной трубы. Где самое узкое место в маточных трубах?

- 1.:Pars uterina.
- 2.:Mesosalpinx.
- 3.:Ampula.
- 4.:Infundibulum.
- 5.:Isthmus.

№15

У женщины, во время операции на органах малого таза, возникла необходимость перевязать маточную артерию возле шейки матки. Какое образование может случайно быть захваченным в лигатуру вместе с a.uterina?

- 1.:Мочеиспускательный канал.
- 2.:Внутренняя подвздошная вена.
- 3.:Мочеточник.
- 4.:Круглая связка матки.
- 5.:Маточная труба.

№16

В гинекологическое отделение поступила женщина, 52 лет, с клиникой «острого живота». Врач подозревает внематочную беременность, разрыв стенки маточной трубы и раздражение брюшины прямокишечно-маточного углубления (Дугласа). Через какое анатомическое образование или его часть можно выполнить пункцию углубления Дугласа?

- 1.:Pars posterior fornix vaginae.
- 2.:Pars anterior fornix vaginae.
- 3.:Cervix uteri.
- 4.:Paries anterior vaginae.
- 5.:Rectum.

№17

В гинекологическое отделение поступила женщина, 42 лет, которой необходимо оперативное вмешательство по поводу опухоли правого яичника. В каком топографическом пространстве врач-гинеколог оперирует яичник?

- 1.:В пузырно-маточном углублении.
- 2.:Залобковом пространстве.
- 3.:Яичниковой ямке.
- 4.:Забрюшинном пространстве.
- 5.:В прямокишечно-маточном углублении.

№18

Яйцеклетка после овуляции захватывается бахромкой маточной трубы для продвижения по ней в полость матки. Через какие части маточной трубы яйцеклетка продвигается последовательно в полость матки?

- 1.:Ampulla, isthmus, infundibulum, pars uterina.
- 2.:Infundibulum, isthmus, ampulla, pars uterina.
- 3.:Isthmus, ampulla, infundibulum, pars uterina.
- 4.:Infundibulum, ampulla, isthmus, pars uterina.
- 5.:Ampulla, infundibulum, isthmus, pars uterina.

№19

Женщина, 25 лет, обратилась к врачу с жалобами на зуд влагалища. Обследуя женщину, врач обращает внимание на все части органа. Каких образований нет во влагалище?

- 1.:Передней стенки.
- 2.:Передней и задней губы.
- 3.:Девственный плевы.
- 4.:Задней стенки.
- 5.:Свода.

№20

Профилактический осмотр наружных половых органов предусматривает обследование преддверия влагалища. Какие структуры не открываются в преддверия влагалища?

- 1.:Наружное отверстие мочеиспускательного канала.
- 2.:Мелкие сальные железы.
- 3.:Проток большой железы преддверия.
- 4.:Внутреннее отверстие мочеиспускательного канала.
- 5.:Отверстие влагалища.

№21

Внутренние женские половые органы развиваются из парамезонефрального протока. Однако, некоторые рудиментарные образования, являются остатками ductus mesonephricus. Какое рудиментарное образование у женщин образуется из ductus mesonephricus?

- 1.:Epoophoron.
- 2.:Ductuli transversi.
- 3.:Paraophoron.
- 4.:Ductus longitudinalis epoophori.
- 5.:Appendices vesiculosae.

№22

Оперативное вмешательство по поводу кисты яичника у женщины, 50 лет, требует знаний внутреннего строения органа. Яичник - паренхиматозный орган. Чем снаружи покрыт яичник?

- 1.:Peritoneum.
- 2.:Tunica mucosa.
- 3.:Tunica albuginea.
- 4.:Mesoovarium.
- 5.:Tunica adventitia.

№23

У женщины - злокачественная опухоль в области portio supravaginalis cervicis. Во время операции необходимо перевязать маточную артерию. Между листками какой связки лежит arteria uterina?

- 1.:Lig. teres uteri.
- 2.:Mesovarium.
- 3.:Lig. cardinale.
- 4.:Mesosalpinx.
- 5.:Lig. latum uteri.

№24

К гинекологу обратилась женщина, 50 лет, с жалобами на болезненные ощущения в молочных железах, которые появляются во время менструации. После обследования врач поставил диагноз - мастопатия. Какие по строению конечных отделов молочные железы?

- 1.:Альвеолярно-трубчатые.
- 2.:Простые трубчатые.
- 3.:Простые альвеолярные.
- 4.:Сложные альвеолярные.
- 5.:Сложные трубчатые.

№25

Во время профилактического осмотра молочных желез у женщины, врач обращает внимание на размеры и форму железы, ее плотность, подвижность, характер соска. Чем представлено тело молочной железы?

- 1.:Соском.
- 2.:Мышцами.
- 3.:Дольками.
- 4.:Корковым веществом.
- 5.:Мозговым веществом.

№26

К гинекологу обратилась женщина с жалобами на боль внизу живота. После обследования поставлен диагноз - эндометрит. Воспаление какой оболочки матки обнаружено у женщины?

- 1.:Околоматочной клетчатки.
- 2.:Подсерозной.
- 3.:Слизистой.
- 4.:Серозной.
- 5.:Мышечной.

**Коды правильных ответов.**

1 - [5]

2- [4]

3 - [3]

4 - [2]

5- [5]

6 - [1]

7- [1]

8 - [3]

9 - [5]

10- [4]

11 - [3]

12 - [5]

13 - [1]

14 - [5]

15 - [3]

16 - [1]

17 - [3]

18 - [4]

19 - [2]

20 - [4]

21 - [4]

22 - [3]

23 - [5]

24 - [1]

15 - [3]

26 - [3]