**ТЕМА 2**

**Пропедевтика гинекологических заболеваний. Семиотика – основные симптомы заболеваний в различные возрастные периоды жизни. Методы исследования в гинекологии.**

**Цель занятия:** Изучить общую симптоматологию при гинекологических нарушениях в зависимости от возраста и методы исследования.

**План занятия**:

1. *Тестирование*.
2. *Вопросы для контроля самоподготовки*
3. Основные жалобы гинекологических больных:

- боли,

- бели,

- нарушения менструальной функции (мено-метрорагии, аменорея),

- нарушения функции соседних органов,

- нарушения репродуктивной функции (бесплодие, невынашивание),

- увеличение размеров живота,

- опухолевидное образование,

- нарушения со стороны молочных желёз,

- нарушения строения, язвы и другие поражения наружных половых органов.

1. Значение анамнеза и общего обследования для диагностики нарушений.
2. Возможность связать симптом с гинекологическим заболеванием.
3. Какие методы исследования используют при выявленных нарушениях?

- специальное гинекологическое исследования

- лабораторные методы

- методы лучевой диагностики

- аппаратные методы

- инструментальные методы

- методы эндоскопической диагностики

1. *Вопросы для самостоятельного изучения*
2. Усиленный рост волос.
3. Отсутствие молочных желез в возрасте 15 лет.
4. Нарушения сексуальной функции.
5. *Курация больных.*
6. *Демонстрация и разбор больных с некоторыми симптомами.*
7. *Решение ситуационных задач.*
8. *Заключение*. Подчеркнуть значение полноты собранного анамнеза для диагностики гинекологических нарушений.

**Основная литература:**

 Гинекология: учеб. для студентов мед. вузов / под.ред. Г. М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с.

**Дополнительная литература:**

1. Сметник В.П., Тумилович Л.Г. Неоперативная гинекология. – М.: ООО»Медицинское информативное агентство», 1998
2. Руководство к практическим занятиям по гинекологии под ред.проф. В.Е. Радзинского. – М.: Медицинское информативное агентство», 2005, 516 с.
3. Тихомиров А.Л., Лубнин Д.М. – Практическая гинекология – руководство для врачей. – М.: Медицинское информативное агентство», 2009

**ПРОПЕДЕВТИКА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Семиотика-основные симптомы. Методы исследования в гинекологии.**

**Вариант 1**

В тест-контроле используется форма обучающее-контролирующей программы.

**Выберите единственный ответ**

**1. Сбор анамнеза у женщин с гинекологической патологией имеет**

 **Целью (исключите неверное):**

1. выяснить жалобы
2. сведения о перенесенных заболеваниях (anamnesis vitae)
3. выяснить развитие настоящего заболевания (anamnesis morbi)
4. выяснить состояние голеностопных суставов

**2. По какому плану производится опрос больной? Найдите верный**

 **ответ:**

1. паспортные данные, возраст
2. жалобы больной
3. перенесенные заболевания
4. условия труда и быта
5. специальный акушерский и гинекологический анамнез
6. всё из выше перечисленного
7. ничего из выше изложенного

**3. Специальный акушерско-гинекологический анамнез предусматривает**

 **опрос по следующим разделам. Исключите неверное:**

1. характер менструальной функции
2. характер детородной функции
3. характер секреторной функции
4. характер половой (сексуальной) функции
5. характер функции поджелудочной железы
6. перенесенные гинекологические операции и заболевания
7. перенесенные урогенитальные и венерические заболевания
8. функция мочевыводящих путей и кишечника

**4. Какие боли могут беспокоить гинекологическую больную? Исключите**

 **неверное:**

1. боли внизу живота, постоянные, ноющие
2. боли в области поясницы, постоянные, ноющие
3. боли внизу живота и пояснице во время менструации, изнуряющие
4. боли внизу живота схваткообразные на фоне задержки менструации, на фоне наличия беременности
5. боли внизу живота «кинжальные», внезапные, на фоне задержки менструации
6. боли внизу живота «грызущие», ночные на фоне «эрозии» шейки матки
7. боли головные упорные, с нарушением координации
8. боли при половом контакте – диспареуния

**5. Какие нарушения менструального цикла могут преследовать**

 **гинекологическую больную? Найдите верный ответ:**

1. обильные менструации
2. длительные менструации (более 6 дней)
3. болезненные менструации
4. нерегулярные – редкие менструации (более 2 месяцев)
5. нерегулярные частые менструации (кровотечения) – менее 1 месяца
6. отсутствие менструаций – аменорея
7. всё из выше перечисленного
8. ничего из выше перечисленного

**6. Какие нарушения секреторной функции наблюдаются у**

 **гинекологических больных? Найдите верный ответ:**

1. гнойные бели
2. серозные (водянистые) бели
3. бели типа мясных помоев
4. бели обильные, слизистые
5. бели пенистые, жидкие с запахом
6. бели «творожистые», крошковидные
7. всё из выше перечисленного
8. ничего из выше перечисленного

**7. Возможные нарушения детородной (репродуктивной) функции у**

 **гинекологических больных. Исключите неверное:**

1. невынашивание
2. бесплодие
3. многоплодие

**8. Нарушение половой (сексуальной) функции? Найдите верный ответ:**

1. эупареуния (сексуальное удовлетворение)
2. диспареуния (болезненный coitus. Отсутствие удовлетворения)
3. дизурия во время мочеиспускания

**9. Какое значение имеют перенесенные заболевания? Исключите**

 **неверное:**

1. интоксикация (туберкулез) – причина задержки общего и полового развития
2. дифтерия – причина стеноза, атрезии влагалища
3. гонорея, хламидиоз – синехии вульвы, влагалища
4. эндокринные заболевания – причина нарушения всех функций репродуктивной системы
5. заболевания костно-мышечной системы – причина нарушения всех функций репродуктивной системы
6. рахит в детстве – причина развития плоскорахитического таза, тяжелых осложнений родов

**10. Расстройства функции мочевыводящих путей у гинекологических**

 **больных наблюдаются при (исключите неверное):**

1. опущении (проляпс) половых органов
2. многоочаговых половых инфекциях (гонорея, хламидиоз, трихомониаз)
3. крупная опухоль (миома), сдавливающая мочеточники, мочевой пузырь
4. злокачественные опухоли шейки, тела матки, яичника
5. климактерический (менопаузальный) синдром с урогенитальными расстройствами
6. рак легкого с гиперпролактинемией

**11. В чем проявляются расстройства функции мочевыводящих путей у**

 **гинекологических больных? Найдите верный ответ:**

1. недержание мочи, частые позывы
2. рези, боли при мочеиспускании (дизурия)
3. болезненное мочеиспускание и моча с кровью во время менструации
4. затруднения при мочеиспускании
5. отделение мочи через влагалище (свищи)
6. всё из выше перечисленного
7. ничего из выше перечисленного

**12. В чем проявляются расстройства функции кишечника у женщин с**

 **гинекологической патологией? Исключите неверное:**

1. кровь в кале во время менструации
2. болезненная дефекация (дисхезия) во время менструации
3. затруднения при дефекации
4. жидкий стул при раздражении брюшины
5. болезнь Крона
6. задержка стула, газов накануне менструации

**13. При каких заболеваниях могут наблюдаться расстройства функции**

 **кишечника у гинекологических больных. Исключите неверное:**

1. акушерско-гинекологический сепсис
2. крупная опухоль (миома), сдаваливающая прямую кишку
3. злокачественная опухоль яичника, свищи
4. эндометриоз кишечника, эндометриоз брюшины малого таза – глубокая инфильтрирующая форма
5. острая кишечная непроходимость при эндометриозе
6. болезнь Гиршпрунга

**ПРОПЕДЕВТИКА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Семиотика-основные симптомы. Методы исследования в гинекологии.**

**Вариант 2**

В тест-контроле используется форма обучающее-контролирующей программы.

**Выберите единственный ответ**

**1. Какие основные методы исследования используются в**

 **гинекологической практике? Найдите верный ответ:**

1. Общие объективные методы (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и т.д.)
2. Специальные методы гинекологичекого исследования (осмотр, исследование шейки матки в зеркалах, влагалищное исследование при беременности, родах; бимануальное и ректоабдоминальное исследование у детей, гинекологических больных
3. всё из выше перечисленного
4. ничего из выше перечисленного

**2. Этапы общего объективного исследования гинекологической**

 **больной. Исключите неверное:**

1. оценка конституции (инфантильный тип, гиперстенический тип, интерсексуальный тип)
2. оценка развития и состояния молочных желез (отсутствие в сроки 10-15 лет, недоразвитие их (гипоплазия); избыточное, асимметричное развитие; мастопатия очаговая и диффузная, нагрубание и болезненность молочных желез перед менструацией
3. оценка оволосения кожных покровов (полное отсутствие волос, избыточное оволосение – гирсутизм; оволосение «по женскому типу»)
4. оценка антропометрических данных черепа

**3. Как оценить половое развитие? Найдите верный ответ:**

1. учесть степень развития молочных желез (Ма0, Ма1, Ма2, Ма3, Ма4)
2. учесть стадии оволосения (на лобке и подмышечных впадинах – Р0Ах0, Р1Ах1. Р2Ах2, Р3Ах3
3. учесть становление менструальной функции (Ме-менархе: 0, 1, 2, 3)
4. всё из выше перечисленного
5. ничего из выше перечисленного

**4. Исследование живота у гинекологической больной. На что следует**

 **обращать внимание? Исключите неверное:**

1. размеры (увеличение)
2. участие в акте дыхания
3. при перкуссии наличие свободной жидкости, инфильтратов (притупление)
4. при пальпации наличие мышечной защиты (дефанс мышц)
5. при поверхностной и глубокой пальпации болезненность (симптом раздражения брюшины)
6. при перкуссии – определение тимпанита: наличие воздуха в брюшной полости
7. при аускультации живота – ослабление или отсутствие перистальтики (свидетельство пареза кишечника перитонит)
8. при аускультации живота – бурная перистальтика (свидетельство кишечной непроходимости)
9. татуировка на коже передней брюшной стенки

**5. Исследование молочных желез. На что следует обращать внимание?**

 **Исключите неверное:**

1. при осмотре недоразвитие или отсутствие к 14-15 годам
2. при осмотре степень развития, форма соска, состояние кожи
3. при пальпации наличие уплотнений
4. при пальпации болезненность
5. при надавливании выделения из соска(ов): серозные, молочные, гнойные, кровянистые
6. при надавливании выделения из сосков «пенистые»

**6. К обязательным методам обследования гинекологических больных**

 **относятся (найдите правильный ответ):**

1. специальное гинекологическое исследование
2. наружное акушерское исследование
3. специальное проктологическое исследование

**7. Какие методы исследования используются при специальном**

 **гинекологическом исследовании? Исключите неверное:**

1. осмотр наружных половых органов
2. осмотр шейки матки, стенок влагалища с помощью зеркал
3. влагалищное или внутреннее (одной рукой) исследование
4. бимануальное (двуручное) исследование
5. ректальное (пальцевое) исследование
6. ректоабдоминальное (двуручное) исследование
7. ректосигмоидальное исследование ректороманоскопом

**8. Что предусматривает осмотр наружных половых органов? Найдите**

 **верный ответ:**

1. характер оволосения лобка (по женскому, по мужскому типу, отсутствие оволосения)
2. состояние кожи вульвы, внутренних поверхностей бедер (гиперемия, пигментация, кондилемы, язвы, опухоли)
3. степень смыкания (зияния) половой щели
4. степень опущения стенок влагалища, матки
5. состояние вестибулярных (бартолиниевых) желез: опухоль, абсцесс
6. состояние промежности (высота, рубцы, кондилемы)
7. всё из выше перечисленного
8. ничего из выше перечисленного

**9. Какова цель исследования влагалища и шейки матки в зеркалах?**

 **Исключите неверное:**

1. осмотр шейки матки (онкологическая настороженность: язва, опухоль, кровотечение)
2. визуальное выявление любых патологических отклонений при осмотре слизистой влагалища и шейки матки (складчатость, емкость влагалища, поверхность влагалищной части шейки матки и др.)
3. визуальное подозрение на «глиому» (опухоль головного мозга) шейки матки

**10. Влагалищное (одноручное) исследование гинекологических больных**

 **предполагает цели (исключите неверное):**

1. слепое пальпаторное обследование полости влагалища, влагалищных сводов
2. пальпаторное обследование поверхности влагалищной части шейки матки
3. пальпаторное обследование цервикального канала

**11. Что такое «двуручное» бимануальное исследование**

 **гинекологической больной? Исключите неверное:**

1. пальцы правой руки вводятся во влагалище, вторая рука (левая) укладывается на переднюю брюшную стенку
2. один палец (средний) правой руки вводится через анус в прямую кишку; левая рука укладывается на переднюю брюшную стенку
3. средний палец правой руки вводится в прямую кишку, указательный – во влагалище, левая рука укладывается на переднюю брюшную стенку
4. один палец правой руки вводится в прямую кишку, пальцы левой руки вводятся во влагалище

**12. Дополнительные методы исследования в гинекологии. Исключите**

 **неверное:**

1. лабораторные
2. ультразвуковые
3. лучевые
4. генетические
5. морфологические (гистологические)
6. эндоплазматические

**13. Какие лабораторные исследования используются в**

 **гинекологической практике? Исключите неверное:**

1. бактериоскопия содержимого цервикального канала, влагалища, уретры, прямой кишки и др.
2. бактериология – микробиологическое исследование любого материала из половых путей и не только
3. цитология материала из любого очага половой сферы, а также сосков молочной железы
4. полимеразноцепная реакция (ПЦР) для определения инфекционного возбудителя
5. иммуноферментный анализ (ИФА) на иммуноглобулины возбудителей
6. исследование гормонов крови
7. энцефалография

**14. Инструментальные методы исследования** в **гинекологической**

 **практике? Исключите неверное:**

1. зондирование полости матки
2. выскабливание полости матки
3. пункция брюшной полости через задний свод влагалища
4. эзофагоскопия

**15. Эндоскопические методы исследования в гинекологической**

 **практике? Исключите неверное:**

1. лапароскопия
2. гистероскопия
3. вагиноскопия
4. фертилоскопия
5. кольпоскопия
6. эзофагоскопия

**16. Лучевые методы исследования в гинекологической**

 **практике? Исключите неверное:**

1. метросальпингография (гистеросальпингография) – МСГ, ГСГ; рентгенография костей черепа и турецкого седла
2. компьютерная томография органов малого таза
3. магнитно-резонансная томография органов малого таза
4. рентгенография плечевых и локтевых суставов

**17. Сонографические методы диагностики в гинекологии. Исключите**

 **неверное:**

1. УЗИ органов малого таза
2. УЗИ матков и придатков
3. УЗИ фетоплацентарной системы
4. УЗИ органов грудной клетки