**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ**

**ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:**

**«ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖЕНЩИНЫ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ»**

**Специальность –** 051 301 – «Общая медицина»

**Курс: 2** (второй)

**Дисциплина:** акушерство и гинекология

**Алматы 2012**

Контрольно-измерительные средствасоставлены асс Оспановой С.Т.,

обсуждены и утверждены на заседании кафедры акушерства и гинекологии №2, протокол

№ 10 от 06.01. 2012 г.

Зав. каф.акушерства и гинекологии №2,

д.м.н. Л.К. Калиева.

**Контрольно-измерительные средства для практических занятий**

1. Вопросы, тесты.

**Контрольно-измерительные средства для итоговой оценки знаний:**

2. Экзаменационные тесты.

**Тема №1:** Изменения в эндокринной системе и в обмене веществ беременной женщины

1. Где располагается ацедофильные клетки

А) во внутренней капсуле

Б) гипофизе

В) продолговатом мозге

Г) гипоталамусе

Д) мозжечок

1. Какой гормон во время беременности уменьшается

А) пролактин

Б) ТТГ

В) ФСГ, ЛГ

Г) АКТГ

Д) Т3, Т4

1. Какой гормон во время беременности отвечает за увеличение молочных желез и подготовке к кормлению грудью

А) прогестерон

Б) эстроген

В) гестаген

Г) ФСГ

Д) пролактин

1. Самые важные витамины для развития беременности

А) А

Б) В1

В) В6

Г) В12

Д) РР

1. Гипоталамус вырабатывает следующие гормоны

А) гонадотропины

Б) эстрогены

В) гестогены

Г) рилизинг-факторы

Д) прогестерон

1. Эстрогены секретируются:

А) клетками внутренней оболочки фолликула

Б) желтым телом

В) корковым веществом надпочечника

Г) рост фолликулов в яичнике

Д) продукцию ТТГ в щитовидной железе

1. Так называемые «Клетка беременности», крупные ацидофильные клетки вырабатываются?

А) в передней доли гипофиза

Б) в средней доли гипофиза

В) в задней доле гипофиза

Г) в гипоталамусе

Д) в надпочечниках

1. С чем связана непереносимость некоторых запахов, вкуса и гастрономических предпочтении, а также тошнота,рвота во время беременности ?

А) С изменением тонуса блуждающего нерва

Б) Из за патологии внутренних органов

В) С изменением в системе кроветворение

Г) С изменением в нейроэндокринной системе

Д) С изменеием в ЖКТ системе

1. Почему во время беременности наблюдается повышенная секреция аденокортикотропного(АКТГ)гормона

А) Гиперпродукция надпочечников

Б) Гиперфункция передней долей гипофиза

В) Влияние ХГ

Г) Гиперфункция яичников

Д) Гипрефункция задней долей гипофиза

1. Перестройка деятельности организма во время беременности регулируется

А) дыхательной системой

Б) желез внутренней секреции

В) желудочно-кишечного тракта

Г) моче - половой системы

Д) ССС

**Ответы к тестам:**

**1-б 6-а**

**2-в 7-а**

**3-д 8-а**

**4-г 9-а**

**5-г 10-б**

**Контрольные вопросы:**

* изменения в эндокринной системе беременной женщины
* изменения в обмене веществ беременной женщины

**Тема 2:**  Изменения в сердечно-сосудистой системе и в системе гемостаза беременной женщины

1. В какой триместр беременности «физиологическая тахикардия» достигает максимального уровня?

А) I триместре

Б) I и II триместрах

В) III триместрах

Г) II и III триместрах

Д) II триместре

1. В каком сроке беременности ОЦК достигает максимального уровня

А) 32неделе

Б) 22 неделе

В) 40 недель

Г) 10 недель

Д) 36 недель

1. Дыхательный минутный объем у беременных составляет

А) 8-11л/мин

Б) 4-6л/мин

В) 10-12л/мин

Г) 5-7л/мин

Д) 4-8л/мин

1. Основной патогенетический механизм развития анемии у беременных

А) нарушение всасывания железа

Б) нерациональное питание

В) повышенный расход железа при беременности

Г) повышенный тканевый обмен при беременности

Д) пониженный тканевый обмен при беременности

1. При физиологической беременности в системе гомеостаза происходят следующие изменения

А) Гиперкоагуляция

Б) Гипокоагуляция

В) Коагулопатия потребления

Г) Активизация сосудисто-тромбоцитарного звена

Д) Образование микротромбов

1. Основной фактор, способствующий развитию анемии у беременных

А) Профессиональные вредности

Б) Заболевания печени

В) Заболевания щитовидной железы

Г) Гипотония

Д) короткий интергенетический интервал

1. Изменение сердечно-сосудистой системы во время беременности

А) Увеличение количество кардиомиоцитов

Б) понижается ОЦК

В) повышается ОЦК и повышается силы мышцы и толщина

Г) Повышается тонус сосудов

Д) Учащается пульс

1. В крови беременных повышено количество

А) белкового жира

Б) жирных кислот

В) фосфолипидов

Г) сахар

Д) белок

1. ОЦК к концу беременности возрастает на сколько процентов

А) 50-60%

Б) 90%

В) 35-40%

Г) 70 %

Д) 75-80%

1. СОЭ во время беременности возрастает до

А) 30-40 мм/час

Б) 15-18 мм/час

В) 40-50 мм/час

Г) 10-15 мм/час

Д) 55-60 мм/час

**Ответы к тестам:**

**1-в 6-д**

**2-д 7-в**

**3-а 8-в**

**4-в 9-в**

**5-а 10-в**

**Контрольные вопросы:**

* изменения в сердечно-сосудистой системе беременной женщины
* изменения в системе гемостаза беременной женщины

**Тема №3:** Изменения в пищеварительной и мочевыделительной системах беременной женщины

1. Укажите причину снижения почечного кровотока во время беременности

А) гиперсекреция Т3, Т4

Б) гиперсекреция системы ренин, ангиотензин

В) гипосекреция ФСГ, ЛГ

Г) гиперсекреция ФСГ, ЛГ

Д) гипосекреция системы ренин, ангиотензин

1. Какие из перечисленных изменений не наблюдаются во время физиологической беременности

А) лактозурия

Б) глюкозурия

В) полиурия

Г) глюкозурия, лактозурия

Д) гематурия

1. В какие месяцы беременности происходит максимальная дилатация в мочевыводящих путях

А) 4-5 месяц

Б) 5-8 месяц

В) 3-9 месяц

Г) 2-5 месяц

Д) 2-6 месяц

1. В общем анализе мочи, какие происходят изменения из-за сдавления маткой почечной вены и почкой нижней половой вены

А) ортостатическая протеинурия

Б) глюкозурия

В) гематурия

Г) лактозурия

Д) полиурия

1. К концу беременности, на сколько увеличивается жидкость в организме женщины

А) 5 л

Б) 7 л

В) 3 л

Г) 6л

Д) 4 л

1. Наиболее частое заболевание почек при беременности

А) Гломерулонефрит

Б) Аномалии развития почек

В) Гидронефроз

Г) Пиелонефрит

Д) Мочекаменная болезнь

1. Сроки беременности, типичные для развития пиелонефрита

А) 7-8 нед

Б) 14-18 нед

В) 20-24 нед

Г) 15-17 нед

Д) 32-35 нед

1. Из за чего ограничивается движение диафрагмы

А) Увеличение матки

Б) Понижение дыхание

В) Повышение аппетита

Г) Повышение ОЦК

Д) Изменение легких

1. Беременная женщина чаще всего жалуется

А) на желудочно-кишечные расстройства

Б) на боли внизу живота

В) на задержку месячных

Г) на кровянистые выделения из влагалища

Д) на боли в пояснице

1. Условия развития пиелонефрита при беременности

А) Увеличение концентрации ХГЧ в крови

Б) Гипертония верхних мочевых путей

В) Гипотония верхних мочевых путей и давление беременной матки

Г) Увеличение концентрации кортикостероидов в крови

Д) Увеличение концентрации ТТГ в крови

**Ответы к тестам:**

**1-б 6-д**

**2-д 7-в**

**3-б 8-а**

**4-а 9-а**

**5-б 10-в**

**Контрольные вопросы:**

* изменения в пищеварительной системе беременной женщины
* изменения в системе мочевыделительной системе

**Тема №4:** Изменения в половой системе и молочных железах беременной женщины

1. Какой гормон во время беременности отвечает за увеличение молочных желез и подготовке к кормлению грудью

А) прогестерон

Б) эстроген

В) гестаген

Г) ФСГ

Д) пролактин

1. Недостаточность каких витаминов приводить к самопроизвольному аборту

А) А

Б) В

С) РР

Д) С

Е) Е

1. В течения беременности женщина в среднем сколько прибавляет в весе

А) 5-8 кг

Б) 9-12кг

В) 5-6 кг

Г) 7-9 кг

Д) 1-3 кг

1. В конце 2-ого месяца беременности размеры матки увеличиваются приблизительно

А) 2 раза

Б) 4 раза

В) 6 раза

Г) 3раза

Д) 5раза

1. Как изменяется прогестерона 5-6 недель беременности

А) Снижена

Б) Повышен

В) Незначительно уменьшено

Г) Неизмененная

Д) Умеренно повышен

1. В каком сроке беременности определяется ХГЧ

А) 3 недель

Б) 5 недель

В) 2 недель

Г) 8недель

Д) 4 недель

1. В плаценте сколько мг прогестерона синтезирует в сутки

А) 100 мг

Б) 110 мг

В) 150 мг

Г) 250 мг

Д) 400мг

1. Длина матки в последние недели беременности

А) 10-15 см

Б) 15-20 см

В) 37-38 см

Г) 35-45 см

Д) 40 см

1. Лактация начинается на

А) Сразу после родов

Б) 1 - 2 сутки

В) 3-4 сутки

Г) 1-3 сутки

Д) 5-9 сутки

1. На какой неделе желтое тело подвергается инволюции и его функция полностью передается плаценте

А) 2-4 нед

Б) 6-8 нед

В) 24-28 нед

Г) 8-10 нед

Д) 12-16 нед

**Контрольные вопросы:**

* изменения в половой системе беременной женщины
* изменения в системе молочных железах

**Тема №5:** Изменения в нервной и иммунной системах беременной женщины

1. В каком триместре беременности отмечается понижение возбудимости коры большого мозга

А) в I

Б) во II

В) в III

Г) на протяжении всей беременности

Д) в I, III

1. Супрессорные лимфоциты обнаруживаются в крови беременной женщины начиная с

А) 5-8 недель

Б) 20-21 неделя

В) 38-40 неделя

Г) 1-2 неделя

Д) 35-37 неделя

1. С изменением тонуса какого нерва связанно изменение обоняния, вкуса, приходящая тошнота, рвота и головокружение при беременности

А) блоковидного

Б) лицевого

В) блуждающего

Г) тройничного

Д) языкоглоточного

1. Иммунорягуляторный барьер плода

А) плацента

Б) матка

В) брюшная стенка

Г) влагалище

Д) маточная труба

1. В каком триместре возбудимость коры и подкорковых центров находится практически на одном уровне

А) во II

Б) в III

В) в I

Г) в I и III

Д) в I и II

1. На какой неделе беременности образуются антигены плода

А) с 12 недели

Б) с 16 недели

В) с 5 недели

Г) с 25 недели

Д) с 38

1. Зона в коре больших полушарий ответственная за контроль течения беременности и родов

А) лактационная доминанта

Б) «гестационная доминанта»

В) абстракционная зона

Г) височная доля

Д) лобная доля

1. Повышение при беременности в крови кортизола, эстрогена, прогестерона и ХГ, способствует

А) снижению клеточного иммунитета

Б) повышению клеточного иммунитета

В) повышению гуморального иммунитета

Г) повышению сопротивляемости организма

Д) иммуномодулляции

1. Самым выраженным иммунодепрессивным свойством при беременности обладает

А) Инсулин

Б) ХГЧ

В) ТТГ

Г) СТГ

Д) Прогестерон

1. Увеличение продукции активных форм кислорода у беременных способствует

А) сокращению матки

Б) расслаблению матки

В) усилению противоинфекционной защиты

Г) уменьшению противоинфекционной защиты

Д) развитию гипоксии плода

**Ответы к тестам:**

**1-а 6-а**

**2-а 7-б**

**3-в 8-а**

**4-а 9-б**

**5-а 10-в**

**Тема 6:**  Изменения в дыхательной и опорно-двигительной системах и в коже беременной женщины

1. Перед родами потребность матери в кислороде увеличивается на

А) 30-40 %

Б) 10-15%

В) 80-100%

Г) 60-75%

Д) 50-55%

1. Легкие беременных женщин функционируют в режиме

А) гиповентиляции

Б) гипервентиляции

В) нормальном

Г) перестают функционировать

Д) потребность снижается на 5%

1. Во время беременности в системе дыхания женщины происходят следующие изменения

А) уменьшение дыхательного объема

Б) уменьшение ЖЕЛ

В) повышение содержания кислорода в артериальной крови

Г) учащение дыхания

Д) уменьшение минутного объема дыхания

1. С чем связанна усиленная пигментация кожи во время беременности

А) гиперпродукцией в коре надпочечника желто-коричневого пигмента

Б) усиленным образованием ХГЧ

В) повышением уровня меланина под действием УФЛ

Г) снижением уровня кортизола в надпочечниках

Д) усиленным образованием пролактина

1. Во время беременности в системе дыхания женщины происходят следующие изменения

А) урежение дыхания

Б) снижение дыхательного объема

В) уменьшение альвеолярной вентиляции легких

Г) уменьшение жизненной емкости легких

Д) возрастание минутного объема дыхания

1. Участок не подвергающийся гиперпигментации при беременности

А) кожа сосков

Б) ареола

В) кожа наружной поверхности бедра

Г) белая линия живота

Д) наружные половые органы

1. Изменение в опорно-двигательном аппарате у беременных

А) утолщение юедренной кости

Б) размягчение тазовой кости

В) искривление позвоночника

Г) расширение межреберных промежутков

Д) дефигурация суставов

1. На сколько сантиметров в последние недели беременности смещается вверх диафрагма

А) 4 см

Б) 1 см

В) 8 см

Г) 12 см

Д) 9 см

1. Хлоазма беременных -это

А) гиперпигментация половых губ

Б) гиперпигментация внутренней поверхности бедра

В) симметричная гиперпигментация кожи лица

Г) гиперпигментация белой линии живота

Д) гиперпигментация ареолы

1. Чем обусловлена одышка у беременных

А) увеличением частоты дыхания

Б) снижением ЖЕЛ

В) увеличением дыхательного объема

Г) снижением альвеолярной вентиляции легких

Д) уменьшением дыхательного объема

**Ответы к тестам:**

**1-а 6-в**

**2-б 7-б**

**3-г 8-а**

**4-а 9-в**

**5-д 10-в**

**Экзаменационные тесты по теме: «Изменения в организме женщины во время беременности»**

1. В какой триместр беременности «физиологическая тахикардия» достигает максимального уровня?

А) I триместре

Б) I и II триместрах

В) + III триместрах

Г) II и III триместрах

Д) II триместре

1. Где располагается ацедофильные клетки

А) во внутренней капсуле

Б) + гипофизе

В) продолговатом мозге

Г) гипоталамусе

Д) мозжечок

1. Какой гормон во время беременности уменьшается

А) пролактин

Б) ТТГ

В) + ФСГ, ЛГ

Г) АКТГ

Д) Т3, Т4

1. В каком сроке беременности ОЦК достигает максимального уровня

А) 32неделе

Б) 22 неделе

В) 40 недель

Г) 10 недель

Д) + 36 недель

1. Укажите причину снижения почечного кровотока во время беременности

А) гиперсекреция Т3, Т4

Б) + гиперсекреция системы ренин, ангиотензин

В) гипосекреция ФСГ, ЛГ

Г) гиперсекреция ФСГ, ЛГ

Д) гипосекреция системы ренин, ангиотензин

1. Какие из перечисленных изменений НЕ наблюдаются во время физиологической беременности

А) лактозурия

Б) глюкозурия

В) полиурия

Г) глюкозурия, лактозурия

Д) + гематурия

1. В какие месяцы беременности происходит максимальная дилатация в мочевыводящих путях

А) 4-5 месяц

Б) + 5-8 месяц

В) 3-9 месяц

Г) 2-5 месяц

Д) 2-6 месяц

1. Недостаточность, какого витаминами может привести к выкидышу

А) А

Б) В

В) С

Г) РР

Д) + Е

1. За весь период беременности вес женщины увеличивается на

А) 5-8 кг

Б) +9-12 кг

В) 5-6 кг

Г) 15-20 кг

Д) 3-4 кг

1. В конце второго месяца беременности во сколько раз увеличивается матка

А) 2 раз

Б) 4 раз

В) 6 раз

Г) + 3 раза

Д) 5 раз

1. В общем анализе мочи, какие происходят изменения из-за сдавления маткой почечной вены и почкой нижней половой вены

А) + ортостатическая протеинурия

Б) глюкозурия

В) гематурия

Г) лактозурия

Д) полиурия

1. К концу беременности, на сколько увеличивается жидкость в организме женщины

А) 5 л

Б) +7 л

В) 3 л

Г) 6л

Д) 4 л

1. Иммуноглобулин проходящий через плаценту

А) Ig A, M

Б) +Ig G

В) Ig G, A

Г) Ig A

Д) Ig М

1. На какой недели внутриутробного развития возникает антигенный трофобласт

А) 7неделе

Б) 12 неделе

В) 22 неделе

Г) 8неделе

Д) + 5 неделе

1. Вырабатывает хорионический гонадотропин

А) + трофобласт

Б) желтое тело

В) почки

Г) селезенка

Д) мочевой пузырь

1. Какой гормон во время беременности отвечает за увеличение молочных желез и подготовке к кормлению грудью

А) прогестерон

Б) эстроген

В) гестаген

Г) ФСГ

Д) + пролактин

1. Какой витамин оказывает действие совместно с аденогипофизом

А) витамин А

Б ) витамин В

В ) витамин РР

Г) витамин С

Д) витамин К

1. В каком сроке беременности физиологическая тахикардия достигает до максимального уровня

А) I –II триместр

Б) I триместр

В) +III триместр

Г) II –III триместр

Д) II триместр

1. В каком органе выявляются так называемое ацидофильное клетки, получившие название “клетки беременности ”

А) Внутренние капсулы

Б)+Гипофиз

В) Продолговатой мозг

Г) Гипоталамус

Д) Мозжечок

1. У беременных женщин на какой недели беременности ОЦК достигает максимального уровня

А) 36 недель

Б) 22 недель

В) 40 недель

Г) 10 недель

Д) +36 недель

1. Какие перечисленные изменения во время физиологической беременности НЕ наблюдается

А) Лактозурия

Б) Глюкозурия

В) Протеинурия

Г) Лактозурия, глюкозурия

Д) +Гематурия

1. В каком месяце беременности дилатация мочевых путей достигает максимума

А) 4-5 месяц

Б) +5-8 месяц

С) 3-9 месяц

Д) 2-6 месяц

Е) 2-5 месяц

1. Недостаточность каких витаминов приводит к самопроизвольному аборту

А) А

Б) В

С) РР

Д) С

Е) +Е

1. В течения беременности сколько в среднем прибавляет в весе беременная женщина

А) 5-8 кг

Б) +9-12кг

В) 5-6 кг

Г) 7-9 кг

Д) 1-3 кг

1. В конце 2-ого месяца беременности размеры матки увеличиваются приблизительно

А) 2 раза

Б) 4 раза

В) 6 раза

Г) +3раза

Д) 5раза

1. Как изменяется прогестерона 5-6 недель беременности

А) Снижена

Б) +Повышен

В) Незначительно уменьшено

Г) Неизмененная

Д) Умеренно повышен

1. В каком сроке беременности определяется ХГЧ

А) +3 недель

Б) 5 недель

В) 2 недель

Г) 8недель

Д) 4 недель

1. В плаценте сколько мг прогестерона синтезирует в сутки

А) 100 мг

Б) 110 мг

В) 150 мг

Г) 250 мг

Д) +400мг

1. Длина матки в последние недели беременности

А) 10-15 см

Б) 15-20 см

В) + 37-38 см

Г) 35-45 см

Д) 40 см

1. I триместре беременности клубочковая фильтрация повышается на

А) +30-50%

Б) 60-75%

В) 80-90%

Г) 20-30%

Д) 85-90%

1. Самый важный витамины для развития беременности в первом триместре

А) А

Б) В1

В) В6

Г) +В12

Д) РР

1. В каком сроке беременности определяется плацентарный лактоген

А) 1 неделя

Б) 2 недели

В) +6 недель

Г) 12 недель

Д) 24 недель

1. Длина небеременной матки

А) 9-11см

Б) 12-14 см

В) 10-12 см

Г) +5-6 см

Д) 2-3 см

1. В каком сроке беременности определяется самое низкое среднее артериальное давление

А) 28 недель

Б) 20 недель

В) +36 недель

Г) 12 недель

Д) 30 недель

1. Гормон, который состоит из белков

А) Прогестерон

Б) +Хориогонический гонадотропин человеческий

В) Эстроген

Г) Тестестерон

Д) Эстрадиол

1. Где образуется Хориогонический гонадотропин человеческий

А) в желтом теле

Б) в печени

В) +в трофобласте

Г) в мочевом пузыре

Д) в матке

1. Во время беременности увеличения молочных желез и лактация происходит за счет какого гормона

А) Т3 Т4 (гормоны щитовидной железы)

Б) Окситацин

В) +Эстроген, прогестерон

Г) АКТГ, прогестерон

Д) Окситацин, эктроген

1. В желтом теле какой гормон синтезируется

А) Т3 Т4 (гормоны щитовидной железы)

Б) Окситацин

В) +Прогестерон

Г) Аденокортикотропный гормон

Д) Эстроген

1. Ведение беременных женщин в женской консультации проводится методом:

А) Оказания медицинской помощи при обращении пациенток в женскую консультацию

Б) Профилактических осмотров на предприятиях

В) Периодических осмотров декретированного контингента

Г) + Диспансерного наблюдения

Д) Патронажа

1. Какому сроку беременности соответствует длина плода 9 см:

А) + 12 неделям

Б) 16 неделям

В) 20 неделям

Г) 24 неделям

Д) 28 неделям

1. Какому сроку беременности соответствует длина плода 16 см:

А) 12 неделям

Б) + 16 неделям

В) 20 неделям

Г) 24 неделям

Д) 28 неделям

1. В 22 недели беременности длина плода составляет:

А) 21-22 см

Б) 23-24 см

В) 25-26 см

Г) +27-28 см

Д) 29-30 см

1. В 22 недели беременности плод имеет массу тела

А) 300

Б) 400 г

В) +500 г

Г) 600 г

Д) 700 г

1. При доношенном сроке беременности длина плода соответствует

А) менее 30 см

Б) 35 см

В) 40 см

Г) 45 см

Д) + 47 и более см.

1. При доношенном сроке беременности новорожденный имеет массу тела не менее:

А) 500 г

Б) 1000 г

В) 1500 г

Г) 2000 г

Д) + 2500

1. В каком сроке беременности начинает функционировать щитовидная железа плода:

А) 5-6 недель

Б) +12-16 недель

В) 25-28 недель

Г) 32-34 недели

Д)38-39 недель

1. К вероятному признаку при диагностике беременности относят

А) изменение настроения

Б) изменение обоняния

В) выслушивание сердцебиения плода

Г) +признак Горвиц – Гегара

Д) изменения аппетита

1. Достоверным признаком беременности является

А) отсутствие менструации

Б) увеличение размеров матки

В) диспептические нарушения

Г) +наличие плода в матке

Д) увеличение живота

1. Беременная женщина чаще всего жалуется

А) +на желудочно-кишечные расстройства

Б) на боли внизу живота

В) на задержку месячных

Г) на кровянистые выделения из влагалища

Д) на боли в пояснице

1. У правильно сложенной женщины поясничный ромб имеет форму:

А) +геометрически правильного ромба

Б) треугольника

В) неправильного четырехугольника

Г) четырехугольника, вытянутого в вертикальном направлении

Д) четырехугольника

1. Гипоталамус вырабатывает следующие гормоны

А) гонадотропины

Б) эстрогены

В) гестогены

Г) +рилизинг-факторы

Д) прогестерон

1. Эстрогены секретируются:

А)+клетками гранулезы и тека-клетками

Б) желтым телом

В) корковым веществом надпочечника

Г) рост фолликулов в яичнике

Д) продукцию ТТГ в щитовидной железе

1. ФСГ стимулируют

А) +рост фолликулов в яичнике

Б) продукцию кортикостероидов

В) продукцию ТТГ в щитовидной железе

Г) гиперпродукция надпочечников

Д) гиперпродукция инсулинов

1. Лактация начинается на

А) Сразу после родов

Б) 1 - 2 сутки

В) +3-4 сутки

Г) 1-3 сутки

Д) 5-9 сутки

1. Наиболее частое заболевание почек при беременности

А) Гломерулонефрит

Б) Аномалии развития почек

В) Гидронефроз

Г) +Пиелонефрит

Д) Мочекаменная болезнь

1. Сроки беременности, типичные для развития пиелонефрита

А) 7-8 нед

Б) 14-18 нед

В) +20-24 нед

Г) 15-17 нед

Д) 32-35 нед

1. Условия развития пиелонефрита при беременности

А) Увеличение концентрации ХГЧ в крови

Б) Гипертония верхних мочевых путей

В) + Гипотония верхних мочевых путей и давление беременной матки

Г) Увеличение концентрации кортикостероидов в крови

Д) Увеличение концентрации ТТГ в крови

1. Физиологические изменения гемодинамики во время беременности характеризуются

А) снижением объема циркулирующей крови

Б) +повышением объема циркулирующей крови

В) повышением периферического сопротивления сосудов

Г) снижения первичных фильтрации мочи

Д) снижения концентрации белков в крови

1. Наибольший объем циркулирующей крови при беременности наблюдается в

А)+ середине третьего триместра

Б) конце второго триместра

В) период родов

Г) середине первого триместра

Д) начале второго триместра

1. .Во время беременности передняя часть гипофиза увеличивается

А) +2-3 раза

Б) 4-5 раза

В) Не измениться

Г) 6-7 раза

Д) 10 раза

1. Так называемые «Клетка беременности», крупные ацидофильные клетки вырабатываются?

А) +в передней доли гипофиза

Б) в средней доли гипофиза

В) в задней доле гипофиза

Г) в гипоталамусе

Д) в надпочечниках

1. На какой неделе желтое тело подвергается инволюции и его функция полностью передается плаценте

А) 2-4 нед

Б) 6-8 нед

В) 24-28 нед

Г) 8-10 нед

Д) +12-16 нед

1. Дыхательный минутный объем у беременных составляет

А) +8-11л/мин

Б) 4-6л/мин

В) 10-12л/мин

Г) 5-7л/мин

Д) 4-8л/мин

1. Сколько прибавляет женщина в весе при нормальной беременности

А) +в среднем 9-12 кг

Б) 15-17 кг

В) 5-10 кг

Г) 3-9 кг

Д) 3-5 кг

1. Какой процесс происходит в молочной железе во время беременности?

А) галактогенез

Б) галактопоез

В) лактогенез

Г) +маммогенез

Д) лактопоез

1. Причины глюкозурии во время беременности

А) снижение образование вторичного моча

Б) + увеличивается фильтрация глюкозы

В) Снижение кровообращение почки

Г) Уменьшается экскреция почки

Д) Увеличивается экскреция почки

1. В какой неделе развивается антигены трофобласта и плода

А) 2 и 9-ой неделе

Б) 3 и 10-ой неделе

В) 8 и 16-ой неделе

Г) 7 и 16-ой неделе

Д) +5 и 12-ой неделе

1. Основной патогенетический механизм развития анемии у беременных

А) нарушение всасывания железа

Б) нерациональное питание

В) +повышенный расход железа при беременности

Г) повышенный тканевый обмен при беременности

Д) пониженный тканевый обмен при беременности

1. При физиологической беременности в системе гомеостаза происходят следующие изменения

А) + Гиперкоагуляция

Б) Гипокоагуляция

В) Коагулопатия потребления

Г) Активизация сосудисто-тромбоцитарного звена

Д) Образование микротромбов

1. Как изменяется потребление организмом кислорода при беременности

А) +нарастает и перед родами превышает на 15-30%

Б) Нарастает и перед родами превышает на 20-30%

В) Нарастает и перед родами превышает на 30-40%

Г) Нарастает и перед родами превышает на 40-50%

Д)Нарастает и перед родами превышает на 50-60%

1. Наиболее часто сердечная недостаточность во время беременности и родов возникнает

А) В первые месяцы беременности

Б) В начеле 2-го триместра

В) + в конце 2-го триместра

Г) В начале 3-го триместра

Д) В конце 3-го триместра

1. Основной фактор, способствующий развитию анемии у беременных

А) Профессиональные вредности

Б) Заболевания печени

В) Заболевания щитовидной железы

Г) Гипотония

Д)+ короткий интергенетический интервал

1. Непереносимость некоторых запахов, вкуса и гастрономических предпочтении, а также тошнота,рвота во время беременности из за чего бывает?

А) +С изменеием тонуса блуждающего нерва

Б) Из за патологии внутренних органов

В) С изменением в системе кроветворение

Г) С изменением в нейроэндокринной системе

Д) С изменеием в ЖКТ системе

1. Во время беременности в организме женщины как изменяется глюкоза и инсулин

А) +Повышается

Б) Снижается

В) Не изменяется

Г) значительно повышен

Д) В начале снижается, потом повышается

1. Изменение сердечно-сосудистой системы во время беременности

А) Увеличение количество кардиомиоцитов

Б) понижается ОЦК

В) + Повышается ОЦК и повышается силы мышцы и толщина

Г) Повышается тонус сосудов

Д) Учащается пульс

1. Из за чего ограничивается движение диафрагмы

А) + Увеличение матки

Б) Понижение дыхание

В) Повышение аппетита

Г) Повышение ОЦК

Д) Изменение легких

1. Во время беременности масса матки составляет

А) +50-1200г

Б) 100-1500г

В) 50-250г

Г) 250-850г

Д) 1000г

1. Изменение шейки матки во время беременности

А) Гиперемия

Б) Заполнен слизью

В) Отечность

Г) +Цианоз

Д) Укорочение шейки

1. Функция прогестерона во время беременности

А) Обмен веществ

Б) Выробатывает белок

В) + Защитная

Г) Вегетативті

Д) Расширяет сосуд

1. Через какое время после оплодотворения определяется В-хорионический гонадотрпин

А) Через 7 дней после оплодотворения

Б) +Через 24 часа после оплодотворения

В) Через 1 месяц

Г) Через 1,5 часа

Д) Через 30 мин.

1. Какие изменения происходят со стороны сердца во время беременности

А) Размер сердце увеличена

Б) Размер сердце уменьшена

В) +Обьем крови увеличена

Г) СВ увеличена

Д) Изменении нет

1. Во время беременности у женщин нередко появляются бляшки на коже с зудом. В чем причина

А) +Концентрация билирубина увеличена в крови

Б) Концентрация холестерина в крови повышена

В) Повышена меланина

Г) Из-за цитрусовых фруктов

Д) В анамнезе есть аллергическая болезнь

1. Сколько прибавляет женщина в весе при нормальной беременности

А) + В среднем 10-12 кг

Б) 15-17 кг

В) 5-10 кг

Г) 3-9 кг

Д) 3-5 кг

1. В передней доле гипофиза какие гормоны выделяются

А) Окситоцин

Б) Вазопрессин

В) Люлиберин

Г) Тестострон

Д) +Фолликулостимулирующий гормон, лютеинизурующий гормон, пролактин

1. В конце беременности масса матки состовляет

А) +1000г

Б) 800г

В) 50г

Г) 80г

Д)500г

1. В конце беременности масса молочнвх желез достигает

А) 100-200г

Б) 400-500г

В) 200-300

Г) +250-300

Д) 400-500

1. Почему во время беременности наблюдается повышенная секреция аденокортикотропного(АКТГ)гормона

А) +Гиперпродукция надпочечников

Б) Гиперфункция передней долей гипофиза

В) Влияние ХГ

Г) Гиперфункция яичников

Д) Гипрефункция задней долей гипофиза

1. В организме беременной женщины, связанных с развитием плода, возникает какие физиологические изменение

А) адаптационное

Б) защитные

В) +адаптационно защитные

Г) возбудимость головного мозга

Д) увеличением щитовидной железы

1. Перестройка деятельности организма во время беременности регулируется

А) дыхательной системой

Б) +желез внутренней секреции

В) желудочно-кишечного тракта

Г) моче - половой системы

Д) ССС

1. В первые и в конце беременности возбудимость коры большого головного мозга как проявляется

А) повышается

Б) +понижается

В) не изменяется

Г) значительно повышается

Д) значительно понижается

1. Во время беременности в плаценте вырабатываются

А)+эстриол

Б) тестостерон

В) ТТГ

Г) пролактин

Д) прогестерон

1. Во время беременности значительно усиливается продукция

А) соматотропного гормона

Б) тестостерона

В) меланотропина

Г) +пролактина

Д) АКТГ

1. Во время беременности значительно усиливается продукция

А) соматотропного гормона

Б) тестостерона

В) меланотропина

Г) +прогестерона

Д) АКТГ

1. Во время беременности значительно усиливается продукция

А) соматотропного гормона

Б) тестостерона

В) меланотропина

Г) +эстрогена

Д) АКТГ

1. Сколько грамм прибавляет беременная женщина каждую неделю в первой половине беременности?

А) 300-400 гр

Б) +250-300 гр

В) 500-900 гр

С) 300-600 гр

Д) 200-300 гр

1. Сколько килограмм прибавляет беременная женщина каждую неделю во второй половине беременности?

А) +350-400 гр

Б) 250-300 гр

В) 500-900 гр

С) 300-600 гр

Д) 200-300 гр

1. Каким гормоном регулируется углеводный и белковый обмен

А) эстрогенами

Б) +глюкокортикоидами

В) прогестероном

Г) тестостреном

Д) пролактином

1. Накопленные белки расходуются на рост

А)+ матки

Б) молочных желез

В) щитовидных желез

Д) тимуса

Е) гипофиза

1. При беременности энергетическом материалом являются

А) белок

Б) + углевод

В) жиры

Г) минералы

Д) вода

1. В крови беременных повышено количество

А) белкового жира

Б) жирных кислот

В)+ фосфолипидов

Г) сахар

Д) белок

1. ОЦК к концу беременности возрастает на сколько процентов

А) 50-60%

Б) 90%

В) +35-40%

Г) 70 %

Д) 75-80%

1. СОЭ во время беременности возрастает до

А) 30-40 мм/час

Б) 15-18 мм/час

В)+ 40-50 мм/час

Г) 10-15 мм/час

Д) 55-60 мм/час

1. В конце I акушерского месяца беременности (4 нед) величина матки достигает

А) гусиного яйца

Б) +куриного яйца

В) достигает величины головки новорожденного

Г) горохообразный

Д) как кулак мужчины

1. В конце IV акушерского месяца беременности (16 нед) дно матки располагается

А) находится на уровне пупка

Б) на два поперечных пальца ниже пупка

В)+ на середине между лобком и пупком

Г) на 2-3 пальца выше пупка

Д) поднимается до мечевидного отростка

1. В конце IX акушерского месяца беременности (36 нед) дно матки располагается

А) +дно матки поднимается до мечевидного отростка и реберных дуг

Б) на два поперечных пальца ниже пупка

В) на уровне лона

Г) на 2-3 пальца выше пупка

Д) находится на уровне пупка

1. В конце IX акушерского месяца беременности (36 нед) окружность живота

А) 50 см

Б) 70 см

В) 60 см

Г) 120 см

Д) +90 см

1. Из каких слоев состоит эндометрия?

А) +Функциональный

Б) Средний

В) Серозный

Г) Секреторный

Д) Подслизистый

1. Тазовая кость состоит из каких костей?

А) Безымянных костей и подвздошная кость

Б) Подвздошная и седалищная кость

В) двух тазовых и крестца

Г) двух тазовых и копчика

Д)+двух тазовых, крестца и копчика

1. Крестец состоит из:

А) + пяти сросшихся позвонков

Б) из поясничных позвонков

В) из реберных дуг

Г) из копчика

Д) из тазовых костей

1. К наружным половым органом относятся:

А) яичники

Б) матка

В) маточные трубы

Г)+большие и малые половые губы

Д) шейка матки

1. К внутренним половым органом относятся:

А) клитор

Б) +матка

В) преддверие во влагалище

Г) большие половые губы

Д) малые половые губы

1. Основное кровоснабжение матки обеспечивается какими артериями?

А) a.intestinalis

Б) a.mezenterica

В) яичниковая артерия

Г) +маточная артерия

Д) подвздошная артерия

1. Масса матки в норме

А) +50-60г

Б) 80г

В) 25-30г

Г) 5-8г

Д) 120-130г

1. Масса яичников составляет:

А) 3-4г

Б)+5-8г

В) 9-10г

Г) 1-2г

Д) 50г

1. Где вырабатывается эстроген?

А) гипоталамус

Б) аденогипофиз

В) нейрогипофиз

Г) +яичник

Д) матка

1. Где вырабатывается пролактин?

А) гипоталамус

Б) +аденогипофиз

В) нейрогипофиз

Г) яичник

Д) матка

1. Из желтого тела какой гормон вырабатывается?

А) ФСГ, ЛГ

Б) ХГЧ

В) пролактин

Г) эстроген

Д)+прогестерон

1. В норме гемоглобин у беременных равен

А) Hb80-90 г/л

Б) Hb90-100 г/л

В) Hb100-110 г/л

Г)+Hb115-120 г/л

Д) Hb70-50 г/л

1. При нормально протекающей беременностей систолическое и диастолическое АД снижается во втором триместре:

А)+5-15мм.рт.ст.

Б) 15-20мм.рт.ст.

В) 19-25мм.рт.ст.

Г) не изменяется

Д) 25-28мм.рт.ст.

1. Показатель эритроцита во время физиологической беременности?

А) 5,5-6,0\*10^12/л

Б) 6,0-6,5\*10^12/л

В) 2,5-3,5\*10^12/л

Г) 4,0-8,0\*10^12/л

Д)+3,5-5,0\*10^12/л

1. Показатель гематокрита во время физиологической беременности

А) 0,15-0,25

Б) 0,50-0,55

В) 0,35-0,50

Г) +0,30-0,35

Д) 0,40-0,60

1. В конце беременности показатель нейтрофилов:

А)+70%

Б) 50%

В) 40%

Г) 80%

Д) 90%

1. Профилактика спинно-мозговой грыжы

А) В1

Б) РР

В) Е

Г)+В9

Д) В12

1. Во время беременности на сколько см расходится лонные кости ?

А) 0,3-0,4

Б)+0,5-0,6

В) 1-2

Г) 2-2,5

Д) 2,5-3

1. В каком сроке беременности пупок сглаживается?

А) в последние дни до родов

Б) в первые дни беременности

В)+во второй половине

Г) в первом триместре

Д) в конце беременности

1. В каких местах во время беременности появляются пигментация?

А) в наружных половых органах

Б) в пояснице,на руках

В) на ногах и ладонях

Г) на шее и передный отдел грудиной

Д)+на лице,в околососковых кружках

1. Рубец которого возникшей во время беременности имеет:

А)+розовых и синебогровых полос дугообразной формы

Б) серо-беловатых полос дугообразной формы

В) имеет зеленый цвет и звездообразной формы

Г) имеет коричнего цвета и линия образной формы

Д) темно-красного цвета,дугообразной формы

1. Рубцы беременности – стрии- чаще распологаются:

А)+на коже молочных желез, живота, бедер

Б)на коже рук

В) на матке

Г)на коже лице

Д) вокруг наружных половых органов

1. Клиническая картина гиперандрогении:

А) гипоплазия молочных желез

Б) увеличение массы тела

В)+оволосение рост волос,на коже лица,животе и на бедер

Г) выпадение волос

Д) рубцовое изменение вокруг живота

1. В какой фазе менструального цикла образуется желтое тело?

А) во время десквомаци

Б) в пролифераци

В) в фолликулярной фазе

Г)+в лютеиновой фазе

Д) во время регенераций

1. Изменение наружных половых органов во время беременности:

А)+слизистая оболочка входа во влагалище имеет отчетливую синюшную окраску

Б) имеет вид плотной консистенции

В) слизистая оболочка входа во влагалище имеет отчетливую зеленой окраску

Г) слизистая оболочка входа во влагалища не изменяется

Д) слизистая оболочка входа во влагалища становится отечной

1. Возбуждение α-адренорецепторов приводит к:

А) снижается сократимость матки

Б) к релаксации матки

В) расширение сосудов

Г) к дилатации матки

Д)+к сокращениям матки

1. Длина яичников составляет:

А) 0,5-0,6см

Б) 8-12см

В)+3,5-4см

Г) 1,5-2,5см

Д) 5-8см

1. При беременности недостаточность витаминаЕ(токоферрол) приводит:

А)+самопроизвольной прерывание беременности

Б) грыжа спинного мозга

В) Преждевременная отслойка плаценты

Г) индукция родов

Д) Плацентарная недостаточность

1. Во время беременности соотношение Т-,В-лимфоцитов,Т-хелперов и Т-супрессоров:

А) значительно повышена

Б)+существенно не меняется

В) уменьшается

Г) отнасительно повышен

Д) не изменяеться

1. Фильтрационная способность почек во время беременности:

А)без изменений

Б) значительно повышен

В) уменьшается

Г)+ возрастает

Д) отнасительно повышен

1. В каком триместре беременности отмечается понижение возбудимости коры большого мозга

А) +в I

Б)во II

В) в III

Г) на протяжении всей беременности

Д) в I, III

1. Супрессорные лимфоциты обнаруживаются в крови беременной женщины начиная с

А) +5-8 недель

Б) 20-21 неделя

В) 38-40 неделя

Г) 1-2 неделя

Д) 35-37 неделя

1. С изменением тонуса какого нерва связанно изменение обоняния, вкуса, приходящая тошнота, рвота и головокружение при беременности

А) блоковидного

Б) лицевого

В)+ блуждающего

Г) тройничного

Д) языкоглоточного

1. Иммунорегуляторный барьер плода

А) +плацента

Б) матка

В) брюшная стенка

Г) влагалище

Д) маточная труба

1. В каком триместре возбудимость коры и подкорковых центров находится практически на одном уровне

А)+ во II

Б) в III

В) в I

Г) в I и III

Д) в I и II

1. На какой неделе беременности образуются антигены плода

А) +с 12 недели

Б) с 16 недели

В) с 5 недели

Г) с 25 недели

Д) с 38

1. Зона в коре больших полушарий ответственная за контроль течения беременности и родов

А) лактационная доминанта

Б) +«гестационная доминанта»

В) абстракционная зона

Г) височная доля

Д) лобная доля

1. Повышение при беременности в крови кортизола, эстрогена, прогестерона и ХГ, способствует

А) +снижению клеточного иммунитета

Б) повышению клеточного иммунитета

В) повышению гуморального иммунитета

Г) повышению сопротивляемости организма

Д) иммуномодулляции

1. Самым выраженным иммунодепрессивным свойством при беременности обладает

А) Инсулин

Б)+ ХГЧ

В) ТТГ

Г) СТГ

Д) Прогестерон

1. Увеличение продукции активных форм кислорода у беременных способствует

А) сокращению матки

Б) расслаблению матки

В) +усилению противоинфекционной защиты

Г) уменьшению противоинфекционной защиты

Д) развитию гипоксии плода

1. Перед родами потребность матери в кислороде увеличивается на

А)+ 30-40 %

Б) 10-15%

В) 80-100%

Г) 60-75%

Д) 50-55%

1. Легкие беременных женщин функционируют в режиме

А) гиповентиляции

Б) +гипервентиляции

В) нормальном

Г) перестают функционировать

Д) потребность снижается на 5%

1. Во время беременности в системе дыхания женщины происходят следующие изменения

А) уменьшение дыхательного объема

Б) уменьшение ЖЕЛ

В) повышение содержания кислорода в артериальной крови

Г) +учащение дыхания

Д) уменьшение минутного объема дыхания

1. С чем связанна усиленная пигментация кожи во время беременности

А)+ гиперпродукцией в коре надпочечника желто-коричневого пигмента

Б) усиленным образованием ХГЧ

В) повышением уровня меланина под действием УФЛ

Г) снижением уровня кортизола в надпочечниках

Д) усиленным образованием пролактина

1. Во время беременности в системе дыхания женщины происходят следующие изменения

А) урежение дыхания

Б) снижение дыхательного объема

В) уменьшение альвеолярной вентиляции легких

Г) уменьшение жизненной емкости легких

Д) +возрастание минутного объема дыхания

1. Участок не подвергающийся гиперпигментации при беременности

А) кожа сосков

Б) ареола

В)+ кожа наружной поверхности бедра

Г) белая линия живота

Д) наружные половые органы

1. Изменение в опорно-двигательном аппарате у беременных

А) утолщение юедренной кости

Б) +размягчение тазовой кости

В) искривление позвоночника

Г) расширение межреберных промежутков

Д) дефигурация суставов

1. На сколько сантиметров в последние недели беременности смещается вверх диафрагма

А)+ 4 см

Б) 1 см

В) 8 см

Г) 12 см

Д) 9 см

1. Хлоазма беременных -это

А) гиперпигментация половых губ

Б) гиперпигментация внутренней поверхности бедра

В)+ симметричная гиперпигментация кожи лица

Г) гиперпигментация белой линии живота

Д) гиперпигментация ареолы

1. Чем обусловлена одышка у беременных

А) увеличением частоты дыхания

Б) снижением Жизненной емкости легких

В)+ увеличением дыхательного объема

Г) снижением альвеолярной вентиляции легких

Д) уменьшением дыхательного объема