**АКУШЕРЛІК ІС ЖӘНЕ ГИНЕКОЛОГИЯ ПӘНІ БОЙЫНША БІЛІМ-ТӘЖІРИБЕЛІК ДАҒДЫЛАРДЫ ҚОРЫТЫНДЫ БАҒАЛАУ ҮШІН ҚОЛДАНЫЛАТЫН БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕГІШ ҚҰРАЛДАРЫ**

**«ЖҮКТІЛІК КЕЗІНДЕ ӘЙЕЛ АҒЗАСЫНДАҒЫ БОЛАТЫН ӨЗГЕРІСТЕР »**

**Мамандық:** 051 301 – «Жалпы медицина»

**Пән:** акушерлік іс және гинекология

**Курс: 2** (екінші)

**Алматы 2012 жыл**

Бақылау-өлшегіш құралдарын құрастырушы асс Оспанова С.Т ., №2 акушерлік іс және гинекология кафедрасының отырысында талқыланып, бекітілді « » ж., № хаттама

№2 акушерлік іс және гинекология

кафедрасының меңгерушісі, м.ғ.д. Л.К. Калиева

**Тәжірибелік сабақтарға арналған бақылау-өлшеу құралдары:**

1. Сұрақтар, тестілер

**Қорытынды бақылауға арналған бақылау-өлшеу құралдары:**

2. Емтихандық сұрақтар.

**Тақырып №1:** Жүкті әйелдің зат алмасу және эндокринді жүйелердегі өзгерістер

**Бастапқы білім деңгейін тексеруге арналған тестілер**;

1. *Ацидофильді жасушалар қай жерде орналасқан:*
   1. Ішкі капсулада
   2. +Гипофизде
   3. Сопақша ми
   4. гипоталамус
   5. мишық
2. *Жүктілік кезінде қай гормон төмендейді*:
3. пролактин
4. ТТГ
5. +ФСГ,ЛГ
6. АКТГ
7. Т3, Т4
8. *Жүктілік кезінде сүт безінің үлкеюіне және емшекпен емізуге дайындығына қай гормон жауап береді*:
9. прогестерон
10. эстроген
11. гестаген
12. ФСГ
13. +пролактин
14. *Жүктіліктің дамуында қай дәрумен ең маңызды*:
15. А
16. В1
17. В6
18. +В12
19. РР
20. *Гипоталамус келесігормондарды өндіреді*:
21. гонадотропин
22. эстроген
23. гестоген
24. +рилизинг-факторлар
25. прогестерон
26. *Эстроген секреттеледі*:
    1. +Фолликулдың ішкі қабығы жасушаларымен
    2. Сары денемен
    3. Бүйрек үсті безінің қыртысты қабатымен
    4. Аналық бездегі фолликулдың өсуімен
    5. Қалқанша бездегі ТТГ өндірілуімен
27. *"Жүктілік жасушалары" деп аталатын алып ацидофильды жасушалар шығарылады*:
28. +Гипофиздің алдыңғы бөлігінде
29. Гипофиздің ортаңғы бөлігінде
30. Гипофиздің артқы бөлігінде
31. Гипоталамуста
32. Бүйрек үсті безінде
33. *Жүктілік кезіндегі кейбір иістерді, дәмді көтереалмаушылық және де жүрек айну, құсудың болуы немен байланысты*:
34. +Кезбе нерв тонусы өзгеруінің
35. Ішкі органдардың патологиясы
36. Қан жүйесі өзгеруінен
37. Нейроэндокринді жүйе өзгеруінің
38. АІЖ жүйесіндегі өзгеріс
39. *Жүктілік кезінде аденокортикотропты (АКТГ) гормон секрециясының жоғарылауы байқалады, неге?*:
40. +Бүйрек үсті безі гиперпродукциясы
41. Гипофиздің алдыңғы бөлігінің гиперфункциясы
42. ХГ әсері
43. Аналық безі гиперфункциясы
44. Гипофиздің артқы бөлігі гиперфункциясы
45. *Жүктілік кезінде организмнің қайтадан қалыпқа келуі реттеледі*:
46. Тыныс алу жүйесі
47. +Ішкі секреция бездері
48. асқазан-ішек жолдары
49. несеп-жыныс жолдары
50. жүрек қан тамыр жүйесі

**Жауаптары:**

**1-Б 6-А**

**2-В 7-А**

**3-Д 8-А**

**4-Г 9-А**

**5-Г 10-Б**

**Бақылау сұрақтар:**

1. Жүкті әйелде эндокринді жүйенің өзгеруі
2. Жүкті әйелде зат алмасу процесінің өзгеруі

**Тақырып №2: Жүкті әйелде жүрек қан тамыр жүйесінің тыныс алу және гемостаз жүйесінде өзгеруі**

**Бастапқы білім деңгейін қорытынды тексеруге арналған тестілер:**

1. *Қай жүктілік триместрінде "физиологиялық тахикардия" максималды деңгейге жетеді* :
2. І триместр
3. І және ІІ триместр
4. +ІІІ триместр
5. ІІ және ІІІ триместр
6. ІІ триместр
7. *Жүктіліктің қай мерзімінде айналымдағы қан көлемінде (АҚК) максималды деңгейге жетеді:*
8. 32 апта
9. 22 апта
10. 40 апта
11. 10 апта
12. +36 апта
13. *Жүкті әйелдерде тыныс алу минуттық көлемі:*
14. +8-11 л/мин
15. 4-6 л/мин
16. 10-12 л/мин
17. 5-7 л/мин
18. 4-8 л/мин
19. *Жүктілерде анемия дамуының негізгі патогенетикалық механизмі:* 
    1. Темір сіңірілуінің бұзылуы
    2. Дұрыс тамақтанбау
    3. +Жүктілікте темір шығынының жоғарылауы
    4. Жүктілікте темір шығынының төмендеуі
    5. Жүктілікте тіндік алмасудың төмендеуі
20. *Физиологиялық жүктілікте гемостаз жүйесі келесі өзгерістермен жүреді*:
    1. +гиперкоагуляция
    2. гипокоагуляция
    3. коагулопатия қолдану
    4. қан тамыр тромбоцитарлық түйіннің активизациясы
    5. микротромб түзілуі
21. *Жүктілікте анемия дамуына негізгі фактор?*
    1. Кәсіптік зияндықтар
    2. Бауыр ауруы
    3. Қалқанша безі ауруы
    4. гипотония
    5. +қысқа интергенетикалық интервал
22. *Жүктілік кезіндегі жүрек қан тамыр жүйесінің өзгеруі?*
    1. Кардиомиоциттер саны жоғарылауы
    2. Айналымдағы қан көлемі (АҚК) төмендейді
    3. +АҚК жоғарылайды, бұлшықет күші және қалыңдығы жоғарылайды
    4. Қан тамыр тонусы жоғарылайды
    5. Пульс жоғарылайды
23. *Жүкті әйелдің қанында саны көбейеді:*
    1. Белок майы
    2. Май қышқылдары
    3. +фосфолипидтер
    4. қант
    5. белок
24. *АҚК жүктіліктің соңында қанша пайызға жоғарылайды*:
    1. 50-60%
    2. 90%
    3. +35-40%
    4. 70%
    5. 75-80%
25. *ЭТЖ жүктілік кезінде қаншаға дейін жоғарылайды:*
26. 30-40% мм/сағ
27. 15-18% мм/сағ
28. +40-50% мм/сағ
29. 10-15% мм/сағ
30. 55-60% мм/сағ

**Жауаптар:**

**1-В 6-Д**

**2-Д 7-В**

**3-А 8-В**

**4-В 9-В**

**5-А 10-В**

**Бақылау сұрақтары:**

1. Жүкті әйелде жүрек қан тамыр жүйесі өзгеруі
2. Жүкті әйелде гемостаз жүйесінің өзгеруі

**Тақырып №3: Асқорыту, және зәр шығару жолдарының жүкті әйелде өзгеруі**

* 1. Жүктілік кезінде бүйрек қан ағысының төмендеуінің себебін көрсет?

А) Т3, Т4 гиперсекрециясы

Б) + ренин, ангиотензин жүйесі гиперсекрециясы

В) ФСГ, ЛГ гипосекрециясы

Г) ФСГ, ЛГ гиперсекрециясы

Д) ренин, ангиотензин жүйесі гипосекрециясы

1. Физиологиялық жүктілікте төмендегі келтірілгендердің өзгерістердің қайсысы кездеспейді?

А) лактозурия

Б) глюкозурия

В) полиурия

Г) глюкозурия, лактозурия

Д) + гематурия

1. Жүктіліктің қай айында зәр шығару жолдарында максималды дилатация жүреді?

А) 4-5 ай

Б) + 5-8 ай

В) 3-9 ай

Г) 2-5 ай

Д) 2-6 ай

1. Зәрдің жалпы анализінде жатырдың қысуына байланысты бүйрек венасы және төменгі қуыс венасында қандай өзгерістер болады?

А) + ортостатикалық протеинурия

Б) глюкозурия

В) гематурия

Г) лактозурия

Д) полиурия

1. Жүктіліктің соңғы айында әйел ағзасында сұйықтық қаншаға дейін жоғарылайды?

А) 5 л

Б) +7 л

В) 3 л

Г) 6л

Д) 4 л

1. Жүктілік кезінде жиі бүйрек ауруы?

А) Гломерулонефрит

Б) бүйрек дамуының ақауы

В) Гидронефроз

Г) +Пиелонефрит

Д) несеп тас ауруы

1. Пиелонефрит дамуына жүктіліктің қай мерзіміне тән?

А) 7-8 апта

Б) 14-18 апта

В) +20-24 апта

Г) 15-17 апта

Д) 32-35 апта

1. Диафрагма қозғалысы қай кезде шектеледі?

А) + жатырдың үлкеюіне

Б) тыныстың төмендеуі

В) тәбеттің жоғарылауы

Г) АҚК жоғарылауы

Д) өкпедегі өзгерістер

1. Жүкті әйелдер көбіне шағымданады?

А) + асқазан ішек жолы бұзылысына

Б) ішінің төменгі жағында ауру сезіміне

В) етеккірдің кідіруіне

Г)қынаптан қанды бөлінділердің болуы

Д) бел тқсында ауру сезімі

1. Жүктілікте пиелонефриттің дамуына қолайлы жағдай?

А) Адамның хорионды гонадотропин концентрациясының қанда көбеюі

Б) жоғарғы несеп жолдары гипертониясы

В) + жоғарғы несеп жолы гипотониясы және жүктілікке сәйкес жатырдың қысымы

Г) қанда кортикостероид концентрациясының жоғарылауы

Д) қанда ТТГ концентрациясының жоғарылауы

**Тесттің жауаптары:**

**1-б 6-Д**

**2-д 7-в**

**3-б 8-а**

**4-а 9-а**

**5-б 10-в**

**Бақылау сұрақтары:**

* Жүкті әйелде асқорыту жүйесінің өзгеруі
* Жүкті әйелде зәр шығару жүйесінің өзгеруі

**Тақырыбы №4:** Жүкті әйелде сүт безі және жыныс жүйесіндегі өзгерістер

1. Жүктілік кезінде сүт безінің үлкеюіне және емшекпен емізуге дайындыққа қай гормон жауапты?

А) прогестерон

Б) эстроген

В) гестаген

Г) ФСГ

Д) + пролактин

1. Өзіндік түсіктің болуына қай витамин жетіспеушіліктің әсерінен болады?

А) А

Б) В

С) РР

Д) С

Е) +Е

1. Жүктіліктің барлық ағымында әйел орташа қанша салмақ қосады?

А) 5-8 кг

Б) +9-12кг

В) 5-6 кг

Г) 7-9 кг

Д) 1-3 кг

1. Жүктіліктің 2-ші айының соңында жатыр көлемі шамамен жоғарылайды?

А) 2 есе

Б) 4 есе

В) 6 есе

Г) +3 есе

Д) 5 есе

1. Жүктіліктің 5-6 аптасында прогестерон қалай өзгереді?

А) төмендейді

Б) +жоғарылайды

В) шамалы төмендейді

Г) өзгермейді

Д) шамалы жоғарылайды

1. Адамның хорионды гонадотропині жүктіліктің қай мерзімінде анықталады?

А) +3 апта

Б) 5 апта

В) 2 апта

Г) 8 апта

Д) 4 апта

1. Плацентада прогестерон тәулігіне қанша мг синтезделеді?

А) 100 мг

Б) 110 мг

В) 150 мг

Г) 250 мг

Д) +400мг

1. Жүктіліктің соңғы апталарында жатырдың ұзындығы?

А) 10-15 см

Б) 15-20 см

В) + 37-38 см

Г) 35-45 см

Д) 40 см

1. Лактация қай кезде басталады?

А) босанганнан кейін бірден

Б) 1 - 2 тәулік

В) +3-4 тәулік

Г) 1-3 тәулік

Д) 5-9 тәулік

1. Қай аптада сары дене инволюцияға ұшырайды және оның қызметі толығымен плацентаға беріледі?

А) 2-4 апта

Б) 6-8 апта

В) 24-28 апта

Г) 8-10 апта

Д) +12-16 апта

**Бақылау сұрақтары:**

* Жүкті әйелде жыныс жүйесіндегі өзгерістер
* Сүт безі жүйесіндегі өзгерістер

**Тақырыбы: №5:** Жүкті әйелдің жүйке және иммунды жүйесіндегі өзгерістер

1. Жүктіліктің нешінші триместрінде үлкен ми сыңары өзегі әсерінің төмендеуі байқалады?

А+) I

Б) II

В) III

Г) Жүктіліктің бүкіл мерзімінде

Д) I, III

1. Жүкті әйелдің қанында супрессорлы лимфоциттер байқалады

А)+ 5-8 аптада

Б) 20-21 аптада

В) 38-40 аптада

Г) 1-2 аптада

Д) 35-37 аптада

3. Қандай нерв тонусының өзгеруі иіс сезу,дәм, келетін жүрек айну,құсу, бас айналумен байланысты?

А) блок тәрізді

Б) бет нервімен

В) +кезбе нервпен

Г) үштік нервпен

Д) тіласты нервімен

4. Ұрықтың иммунобақылаушы барьері

А)+ плацента

Б) жатыр

В) ішпердесі

Г) қынап

Д) жатыр түтігі

5. Нешінші триместрде қабық пен қабықасты орталықтың әсері бір дәрежеге жетеді?

А) + II

Б) III

В) I

Г) I және III

Д) I және II

6. Жүктіліктің нешінші аптасында ұрықтың антигендері қалыптасады?

А) +12 аптадан

Б) 16 аптадан

В) 5 аптадан

Г) 25 аптадан

Д) 38 аптадан бастап

1. Үлкен жарты шар қабығының орны жүктілік кезі мен туу кезіне жауапты

А) лактатты доминант

Б)+ «гестацитті доминант»

В) абстракционды орын

Г) самай бөлігі

Д) маңдай бөлігі

1. Жүктілік кезінде қанда кортизолдың, эстрогеннің прогестеронның және ХГ-ның көбеюі неге алып келеді?

А)+ жасушалық иммунитеттің төмендеуі

Б) жасушалық иммунитеттің жоғарылауы

В) гуморальдық иммунитеттің жоғарылауы

Г) ағзаның қарсы тұру қабілетінің жоғарылауы

Д) иммуномодуляция

1. Жүктілік кезінде жақсы байқалатын иммунодепрессивті қасиетке ие болады

А) Инсулин

Б)+ ХГЧ

В) ТТГ

Г) СТГ

Д) Прогестерон

6. Жүкті әйелдерде оттегінің активті формаларының артуы неге алып келеді?

А) жатырдың жиырылуына

Б) жатырдың босаңсуына

В)+ инфекцияға қарсы тұру қабілетінің артуы

Г) инфекцияға қарсы тұру қабілетінің төмендеуі

Д) ұрықтың гипоксиясының дамуына

**Ответы к тестам:**

**1-а 6-а**

**2-а 7-б**

**3-в 8-а**

**4-а 9-б**

**5-а 10-в**

**№6 Сабақ**

**Тақырыбы :** Жүкті әйелдің тері, тірек қимыл және тыныс алу жүйелеріндегі өзгерістер

1. Туу алдында ананың оттекке қажеттілігі артады

А)+ 30-40 %

Б) 10-15%

В) 80-100%

Г) 60-75%

Д) 50-55%

1. Жүкті әйелдердің өкпесі қандай режимде жұмыс істейді?

А) гиповентиляция

Б)+ гипервентиляция

В) қалыпты

Г) жұмыс істеуін тоқтатады

Д) қажеттілік 5% -ға төмендейді

1. Жүктілік кезінде әйелдің тыныс алу жүйесінде келесі өзгерістер байқалады

А) тыныс алу көлемінің азаюы

Б) ЖЕЛ-дің төмендеуі

В) артериялық қанда оттек құрамының жоғарылауы

Г) +тыныс алудың жиілеуі

Д) тыныс алудың минуттық көлемінің төмендеуі

Жүктілік кезінде пигменттердің көбеюі немен байланысты?

А)+ бүйрекастының өзек затының гиперпродукциясымен сары-қоңыр пигменттерімен

Б) ХГЧ-нің күшті қалыптасуымен

В) УФЛ-нің әсерінен меланиннің жоғарылауымен

Г) бүйрекастыда кортизол дәрежесінің төмендеуімен

Д) пролактиннің күшті қалыптасуымен

1. Жүктілік кезінде әйелде тыныс алу жүйесіндегі өзгерістері

А) тыныс алудың баяулауы

Б) тыныс алу көлемінің төмендеуі

В)өкпенің альвеолярлы вентиляциясының төмендеуі

Г) өкпенің өмір сүру ұзақтығының төмендеуі

Д)+ тыныс алудың минуттық көлемінің ұлғаюы

1. Жүктілік кезінде гиперпигментацияға ұшырамайтын жер

А) емшек терісі

Б) ареола

В)+ бөксенің жоғарғы бөлігінің терісі

Г) іштің ақ сызығы

Д) сыртқы жыныс мүшелері

1. Жүкті әйелдерде тірек-қимыл жүйесіндегі өзгерістері

А) утолщение юедренной кости

Б) + жамбас сүйегінің босаңсуы

В) омыртқаның қисаюы

Г) қабырғаралықтың үлғаюы

Д) буындардың дефигурациясы

1. Жүктіліктің соңғы апталарында көкет неше сантиметрге жақындайды?

А+) 4 см

Б) 1 см

В) 8 см

Г) 12 см

Д) 9 см

Жүкті әйелдердің хлоазмасы -бұл

А) жыныс еріндерінің гиперпигментациясы

Б) бөксенің ішкі жоғарғы бөлігінің гиперпигментациясы

В)+ бет терісінің симметриялы гиперпигментациясы

Г) іштің ақ сызығының гиперпигментациясы

Д) ареоланың гиперпигментациясы

1. Жүкті әйелдердің терең дем алуы немен байланысты?

А) тыныс алу жиілігінің артуымен

Б) ЖЕЛ-дің төмендеуімен

В)+ тыныс алу көлемінің ұлғаюымен

Г) өкпенің альвеолярлы вентиляциясының төмендеуімен

Д) тыныс алу көлемінің азаюымен

**Ответы к тестам:**

**1-а 6-в**

**2-б 7-б**

**3-г 8-а**

**4-а 9-в**

**5-д 10-в**

1. Жүктіліктің қай триместрінде «физиологиялық тахикардия» максималды деңгейге жетеді?

А) I триместрде

Б) I және II триместрде

В) + III триместрде

Г) II және III триместрде

Д) II триместрде

1. Жүктіліктің қай мерзімінде АКҚ максималды дәрежеге жетеді?

А) 32аптада

Б) 22 аптада

В) 40 аптада

Г) 10 аптада

Д) + 36 аптада

1. Жүкті әйелдердің тыныс алудың минуттық көлемі

А) +8-11л/мин

Б) 4-6л/мин

В) 10-12л/мин

Г) 5-7л/мин

Д) 4-8л/мин

1. Жүкті әйелдерде анемияның дамуының патогенетикалық механизмі

А) темір сіңіуінің бұзылуы

Б) дұрыс тмақтанбау

В) +жүктілік кезінде темір шығынының көбеюі

Г) жүктілік кезінде тін алмасуының көбеюі

Д) жүктілік кезінде тін алмасуының төмендеуі

1. Физиологиялық жүктілік кезінде гомеостаз жүйесіндегі өзгерістер

А) + Гиперкоагуляция

Б) Гипокоагуляция

В) қолданудың коагулопатиясы

Г) тамырлы- тромбоцитарлы бөлімнің активизациялану

Д) микротромбтардың пайда болуы

1. Жүкті әйелдерде анемияның пайда болуына әсер ететін негізгі фактор

А) Профессионалды зияндар

Б) бацыр ауруы

В) қалқанша безінің ауруы

Г) Гипотония

Д)+ қысқа интергенетикалық интервал

1. Жүктілік кезінде жүрек-қантамыр жүйесіндегі өзгерістер

А) кардиомиоцит санының көбеюі

Б) АКҚ төмендейді

В) + АКҚ жоғарылайды және бұлшықет күші мен қалыңдығы жоғарылайды

Г) тамырлардың тонусы жоғарылайды

Д) пульс жоғарылайды

1. Жүкті әйелдердің қанында көбейеді

А) ақуыз майы

Б) майлы қышқылдар

В)+ фосфолипидтер

Г) қант

Д) ақуыз

1. Жүктіліктің соңында АКҚ қанша процентке көбейеді?

А) 50-60%

Б) 90%

В) +35-40%

Г) 70 %

Д) 75-80%

1. Жүктілік кезінде ЭТЖ өседі

А) 30-40 мм/сағ

Б) 15-18 мм/сағ

В)+ 40-50 мм/сағ

Г) 10-15 мм/сағ

Д) 55-60 мм/сағ

**Ответы к тестам:**

**1-в 6-Д**

**2-д 7-в**

**3-а 8-в**

**4-В 9-в**

**5-а 10-в**

**«Жүктілік кезінде әйел ағзасында болатын өзгерістер» тақырыбы бойынша емтиханға арналған қорытынды тесттік сұрақтар:**

* + 1. Жүктіліктің қай триместрінде «физиологиялық тахикардия» максималды деңгейге жетеді?

А) I триместрде

Б) I және II триместрде

В) + III триместрде

Г) II және III триместрде

Д) II триместрде

* + 1. Ацидофильды жасушалар қай жерде орналасады?

А) ішкі капсулада

Б) + гипофизде

В) сопақша ми

Г) гипоталамуста

Д) мишық

* + 1. Қай гормон жүктілік кезінде азаяды?

А) пролактин

Б) ТТГ

В) + ФСГ, ЛГ

Г) АКТГ

Д) Т3, Т4

Жүктіліктің қай мерзімінде АҚК (ОЦК) максималды деңгейге жетеді?

А) 32 апта

Б) 22 апта

В) 40 апта

Г) 10 апта

Д) + 36 апта

1. Жүктілік кезіндегі бүйрек қан ағысы төмендеуінің себебі?

А) гиперсекреция Т3, Т4

Б) + ренин, ангиотензин жүйесінің гиперсекрециясы

В) гипосекреция ФСГ, ЛГ

Г) гиперсекреция ФСГ, ЛГ

Д) ренин, ангиотензин жүйесінің гипосекрециясы

1. Физиологиялық жүктілік кезінде төмендегі келтірілген өзгерістердің қайсысы жатпайды?

А) лактозурия

Б) глюкозурия

В) полиурия

Г) глюкозурия, лактозурия

Д) + гематурия

1. Жүктіліктің қай айында несеп шығару жолдардың максималды дилатация жүреді?

А) 4-5 ай

Б) + 5-8 ай

В) 3-9 ай

Г) 2-5 ай

Д) 2-6 ай

1. Қай витаминнің жетіспеушілігі түсікке әкеліп соғады?

А) А

Б) В

В) С

Г) РР

Д) + Е

1. Жүктіліктің барлық периодында әйелдің салмағы қаншаға жоғарылайды?

А) 5-8 кг

Б) +9-12 кг

В) 5-6 кг

Г) 15-20 кг

Д) 3-4 кг

1. Жүктіліктің соңғы екінші айында жатыр қаншаға дейін ұлғаяды?

А) 2 есе

Б) 4 есе

В) 6 есе

Г) + 3 есе

Д) 5 есе

1. Несептің жалпы анализінде жатырдың бүйрек венасы және бүйрек төменгі қуыс венасы қысылуына байланысты қандай өзгерістер болады?

А) + ортостатикалық протеинурия

Б) глюкозурия

В) гематурия

Г) лактозурия

Д) полиурия

1. Жүктіліктің аяғында, әйел организмінде сұйықтық қаншаға дейін жоғарылайды?

А) 5 л

Б) +7 л

В) 3 л

Г) 6л

Д) 4 л

1. Плацента арқылы өтетін иммуноглобулин?

А) Ig A, M

Б) +Ig G

В) Ig G, A

Г) Ig A

Д) Ig М

1. Құрсақ ішілік дамудың қай аптасында антигенді трофобласт болады?

А) 7 апта

Б) 12 апта

В) 22 апта

Г) 8 апта

Д) + 5 апта

1. Хорионды гонадотропин бөледі?

А) + трофобласт

Б) сары дене

В) бүйрек

Г) көкбауыр

Д) қуық

1. Жүктілік кезінде сүт безінің үлкеюіне және емшекпен емізуге дайындығына қай гормон жауап береді?

А) прогестерон

Б) эстроген

В) гестаген

Г) ФСГ

Д) + пролактин

1. Аденогипофизбен бірге қай гормон әсер етеді?

А) витамин А

Б ) витамин В

В ) витамин РР

Г) витамин С

Д) витамин К

1. Жүктілік кезінде қай гормон төмендейді?

А) Пролактин

Б) ТТГ

В) +ФСГ, ЛГ

Г) АКТГ

Д) Т3, Т4

1. Қай жүктілік триместрінде физиологиялық тахикардия максималды деңгейге жетеді?

А) I –II триместр

Б) I триместр

В) +III триместр

Г) II –III триместр

Д) II триместр

1. “ Жүктілік жасушалары ” атағын алған ацидофильды жасушалар білінеді?

А) ішкі капсула

Б)+Гипофиз

В) сопақша ми

Г) Гипоталамус

Д) Мишық

1. Жүктіліктің қай мерзімінде айналымдағы қан көлемі (АҚК) максималды деңгейге жетеді?

А) 36 апта

Б) 22 апта

В) 40 апта

Г) 10 апта

Д) +36 апта

1. Физиологиялық жүктілік кезінде төмендегі өзгерістердің қайсысы байқалмайды?

А) Лактозурия

Б) Глюкозурия

В) Протеинурия

Г) Лактозурия, глюкозурия

Д) +Гематурия

1. Жүктіліктің қай айында несеп шығару жолдарында максималды дилатациясы жүреді?

А) 4-5 ай

Б) +5-8 ай

С) 3-9 ай

Д) 2-6 ай

Е) 2-5 ай

1. Өзіндік түсіктің болуына қай витамин жетіспеушіліктің әсерінен болады?

А) А

Б) В

С) РР

Д) С

Е) +Е

1. Жүктілік ағымында әйел орташа қанша салмақ қосады?

А) 5-8 кг

Б) +9-12кг

В) 5-6 кг

Г) 7-9 кг

Д) 1-3 кг

1. Жүктіліктің екінші айының соңында жатыр көлемі шамамен жоғарылайды?

А) 2 есе

Б) 4 есе

В) 6 есе

Г) +3 есе

Д) 5 есе

1. Жүктіліктің 5-6 аптасында прогестерон қалай өзгереді?

А) төмендейді

Б) +жоғарылайды

В) шамалы төмендейді

Г) өзгермейді

Д) шамалы жоғарылайды

1. Жүктіліктің қай мерзімінде ХГЧ анықталады?

А) +3 апта

Б) 5 апта

В) 2 апта

Г) 8апта

Д) 4 апта

1. Плацентада прогестеронтәулігіне қанша мг синтезделеді?

А) 100 мг

Б) 110 мг

В) 150 мг

Г) 250 мг

Д) +400мг

1. Жүктіліктің соңғы апталарында жатырдың ұзындығы?

А) 10-15 см

Б) 15-20 см

В) + 37-38 см

Г) 35-45 см

Д) 40 см

1. Жүктіліктің I триместрінде шумақтық фильтрация жоғарылайды?

А) +30-50%

Б) 60-75%

В) 80-90%

Г) 20-30%

Д) 85-90%

1. Жүктіліктің дамуында қай дәрумен ең маңызды?

А) А

Б) В1

В) В6

Г) +В12

Д) РР

1. Плацентарлы лактоген анықталады?

А) 1 апта

Б) 2 апта

В) +6 апта

Г) 12 апта

Д) 24 апта

1. Жүкті емес жатырдың ұзындығы?

А) 9-11см

Б) 12-14 см

В) 10-12 см

Г) +5-6 см

Д) 2-3 см

1. Жүктіліктің қай мерзімінде САҚ ең төмен анықталады?

А) 28 апта

Б) 20 апта

В) +36 апта

Г) 12 апта

Д) 30 апта

1. Белоктан тұратын гормон?

А) Прогестерон

Б) +ХГЧ

В) Эстроген

Г) Тестестерон

Д) Эстрадиол

1. ХГЧ қай жерде түзіледі?

А) сары денеде

Б) бауырда

В) + трофобласта

Г) қуық

Д) жатырда

1. Жүктілік кезінде сүт безі ұлғаюы және лактация қай гормонның әсерінен болады?

А) Т3 Т4

Б) Окситацин

В) +Эстроген, прогестерон

Г) АКТГ, прогестерон

Д) Окситацин, эктроген

1. Сары денеде қай гормон синтезделеді?

А) Т3 Т4

Б) Окситацин

В) +Прогестерон

Г) АКТГ

Д) Экстроген

1. Әйелдер кеңесінде мына әдіспен жүкті әйелді жүргізеді:

А) Әйелдер кеңесі пациент келгенде медициналық көмек көрсету

Б) Кәсіпорындарда алдын- ала қаралулар

В) Декрет жарияланған контингенттерді периодты қарау

Г) + Диспансерлік бақылау

Д) Патронаж

1. Жүктіліктің қай мерзіміне ұрық ұзындығы 9 см сәйкес болады:

А) + 12 аптаға

Б) 16 аптаға

В) 20 аптаға

Г) 24 аптаға

Д) 28 аптаға

1. Жүктіліктің қай мерзіміне ұрық ұзындығы 16 см сәйкес болады:

А) 12 аптаға

Б) + 16 аптаға

В) 20 аптаға

Г) 24 аптаға

Д) 28 аптаға

1. Жүтіліктің 22 аптасында ұрық ұзындығы:

А) 21-22 см

Б) 23-24 см

В) 25-26 см

Г) +27-28 см

Д) 29-30 см

1. Жүктіліктің 22 аптасында ұрықтың салмағы?

А) 300

Б) +400 г

В) 500 г

Г) 600 г

Д) 700 г

1. Мерзіміне жеткен жүктілікте ұрықтың ұзындығы?

А) 30 см кем

Б) 35 см

В) 40 см

Г) 45 см

Д) + 47 және одан жоғары см.

1. Мерзіміне жеткен жүктілікте жаңа туған баланың салмағы кем емес?

А) 500 г

Б) 1000 г

В) 1500 г

Г) 2000 г

Д) + 2500

1. Жүктіліктің қай аптасында ұрықтың қалқанша безі қызметі атқара бастайды?

А) 5-6 апта

Б) +12-16 апта

В) 25-28 апта

Г) 32-34 апта

Д)38-39 апта

1. Жүктілік диагностикасында сәйкес белгіге жатады?

А) көңіл күйінің өзгеруі

Б) иіс сезу өзгеруі

В) ұрықтың жүрегінің қағысын есту

Г) + Горвиц – Гегар белгісі

Д) тәбеттің өзгеруі

1. Жүктілікке сенімді белгі?

А) менструациясының болмауы

Б) жатыр өлшемінің ұлғаюы

В) диспепсиялық бұзылыстар

Г) жатырда ұрықтың болуы

Д) +іштің үлкеюі

1. Жүкті әйелдер көбіне шағымданады?

А) +асқазан-ішек жолдары бұзылысы

Б) ішінің төменгі жағында ауру сезімі

В) етеккірдің кідіруі

Г) қынаптан қанды бөлінділер бөлінуі

Д) белде ауырсыну сезімі

1. Әйелде дұрыс құрылған белдік ромб қай формада болады?

А) +геометриялық дұрыс ромб

Б) үшбұрыш

В) дұрыс емес төртбұрыш

Г) төртбқрыш, вертикальды бағыттағы

Д) төртбұрыш

1. Гипоталамус келесі гормондар түзеді?

А) гонадотропиндер

Б) эстрогендер

В) гестогендер

Г) +рилизинг-факторлар

Д) прогестерон

1. Эстроген бөлінеді:

А)+ фолликулдың ішкі қабаты жасушалары

Б) сары дене

В) бүйрек үсті безінің қыртысты қабаты

Г) аналық безде фолликулдың өсуі

Д) қалқанша безде ТТГ өндірілуі

1. ФСГ стимулдейді?

А) +аналық безде фолликулдың өсуі

Б) кортикостероид өндірілуі

В) қалқанша безде ТТГ өндірілуі

Г) бүйрек үсті безі гиперпродукциясы

Д) инсулин гиперпродукциясы

1. Лактация басталады?

А) босанғаннан кейін бірден

Б) 1 - 2 тәулік

В) +3-4 тәулік

Г) 1-3 тәулік

Д) 5-9 тәулік

1. Жүктілік кезінде жиі бүйрек ауруы?

А) Гломерулонефрит

Б) бүйрек дамуының аномалиясы

В) Гидронефроз

Г) +Пиелонефрит

Д) бүйрек тас ауруы

1. Пиелонефрит дамуына жүктіліктің қай мерзіміне тән?

А) 7-8 апта

Б) 14-18 апта

В) +20-24 апта

Г) 15-17 апта

Д) 32-35 апта

1. Жүктілікте пиелонефриттің дамуына қолайлы жағдай?

А) ХГЧ концентрациясының қанда жоғарылауы

Б) жоғарғы несеп жолдары гипертониясы

В) + жоғарғы несеп жолы гипотониясы және жүктілікке сәйкес жатырдың қысымы

Г) қанда кортикостероид концентрациясының жоғарылауы

Д) қанда ТТГ концентрациясының жоғарылауы

1. Жүктілік кезінде гемодинамикадағы физиологиялық өзгерістер сипатталады?

А) АҚК (ОЦК) төмендеуі

Б) +АҚК(ОЦК) жоғарылауы

В) перифериялық қан тамырлардың жоғарылауы

Г) несептің біріншілік фильтрациясының төмендеуі

Д) қанда белок концентрациясының төмендеуі

1. Жүктілік кезінде ең жоғары айналымдағы қан көлемі байқалады?

А)+ үшінші триместрдің ортасы

Б) екінші триместрдің аяғы

В) босану кезеңінде

Г) бірінші триместрдің ортасы

Д) екінші триместрдің басы

1. .Жүктілік кезінде гипофиздің алдыңғы бөлігі жоғарылайды?

А) +2-3 есе

Б) 4-5 есе

В) өзгермейді

Г) 6-7 есе

Д) 10 есе

1. "Жүктілік жасушалары" деп аталатын алып ацидофильды жасушалар шығарылады?

А) +гипофиздің алдыңғы бөлігінде

Б) гипофиздің ортаңғы бөлігінде

В) гипофиздің артқы бөлігінде

Г) гипоталамус

Д) бүйрек үсті безі

1. Қай аптада сары дене иинволюцияға ұшырайды және оның қызметі толығымен плацентаға беріледі?

А) 2-4 апта

Б) 6-8 апта

В) 24-28 апта

Г) 8-10 апта

Д) +12-16 апта

1. Жүкті әйелдерде тыныс алу минуттық көлемі?

А) +8-11л/мин

Б) 4-6л/мин

В) 10-12л/мин

Г) 5-7л/мин

Д) 4-8л/мин

1. Жүктіліктің қалыпты жағдайында әйел қанша салмақ қосады?

А) +орташа 9-12 кг

Б) 15-17 кг

В) 5-10 кг

Г) 3-9 кг

Д) 3-5 кг

1. Жүктілік кезінде сүт безінде қандай процесс жүреді?

А) Галактогенез

Б) галактопоез

В) Лактогенез

Г) +маммогенез

Д) лактопоез

1. Жүктілік кезінде глюкозурияның себебі?

А) екіншілік несеп түзілуінің төмендеуі

Б) + глюкоза фильтрациясының жоғарылауы

В) бүйрек қан айналымының төмендеуі

Г) бүйрек экскрециясы төмендеуі

Д) бүйрек экскрециясы жоғарылауы

1. Қай аптада ұрықтың және трофобластың антигені түзіледі?

А) 2 және 9 аптада

Б) 3 және 10 аптада

В) 8 және 16 аптада

Г) 7 және 16 аптада

Д) +5 және 12 аптада

1. Жүкті әйеде анемия дамуының негізгі патогенетикалық механизмі?

А) темір сіңірілуінің бұзылуы

Б)дұрыс емес тамақтану

В) +жүктілік кезінде көптеп темірді пайдалану

Г) жүктілік кезінде тіндік алмасу жоғарылайды

Д) жүктілік кезінде тіндік алмасу төмендейді

1. Физиологиялық жүктілікте гемостаз жүйесінде келесі өзгерістер болады?

А) + Гиперкоагуляция

Б) Гипокоагуляция

В) Коагулопатия қолдану

Г) Активизация қан тамыр – тромбоцитарлы түйін

Д) микротромбтардың түзілуі

1. Жүктілік кезінде организм оттегіні қолдануының өзгерістері?

А) + өседі және босанар алдында 15-30% жоғарылайды

Б) өседі және босанар алдында 20-30% жоғарылайды

В) өседі және босанар алдында 30-40% жоғарылайды

Г) өседі және босанар алдында 40-50% жоғарылайды

Д) өседі және босанар алдында 50-60% жоғарылайды

1. Жүктілік және босану кезінде жүрек жеткіліксіздігі жиі кездеседі?

А) жүктіліктің бірінші айлығындаВ первые месяцы беременност

Б) 2-ші триместрдің басында

В) + 2-ші триместрдің соңы

Г) 3-ші триместрдің басы

Д) 3-ші триместрдің соңы

1. Жүкті әйелдерде анемия дамуының негізгі факторы?

А) кәсіптік зияндықтар

Б) бауыр ауруы

В) қалқанша безі ауруы

Г) Гипотония

Д)+ жіңішке интергенетикалық интервал

1. Жүктілік кезінде кейбір иістерді, дәмді және жүрек айну, құсу неге байланысты?

А) +кезбе нервтің өзгеруі

Б) ішкі органдардың патологиясы

В) қан жүйесінің өзгеруі

Г) нейроэндокринді жүйесі өзгеруі

Д) АІЖ жүйесі өзгеруі

1. Жүктілік кезінде әйел организмінде глюкоза және инсулиннің өзгеруі?

А) +жоғарылайды

Б) төмендейді

В) өзгермейді

Г) шамалы жоғарылайды

Д) басында төмендейді, сосын жоғарылайды

1. Жүктілік кезінде қан – тамыр жүйесі өзгеруі?

А) кардиомиоцит саны жоғарылайды

Б) АҚК төмендейді

В) + АҚК жоғарылайды және бұлшықет күші және қалыңдығы жоғарылайды

Г) қан тамыр тонусы жоғарылайды

Д) Пульс жиілейді

1. Диафрагманың қозғалысы неге шектеледі?

А) + жатырдың үлкеюі

Б) дем алысы төмендейді

В) тәбетінің жоғарылайды

Г) АҚК жоғарылайды

Д) өкпенің өзгеруі

1. Жүктілік кезінде жатырдың массасы құрайды?

А) +50-1200г

Б) 100-1500г

В) 50-250г

Г) 250-850г

Д) 1000г

1. Жүктілік кезінде жатыр мойны өзгеруі?

А) Гиперемия

Б) шырышпен толған

В) ісіну

Г) +Цианоз

Д) жатыр мойны қысқаруы

1. Жүктілік кезінде прогестеронның қызметі?

А) зат алмасу

Б) белок шығару

В) + қорғаныс

Г) Вегетативті

Д) қан тамырлар кеңеюі

1. Ұрықтанғаннан қай уақыттан кейін В хорионды гонадотропин анықталады?

А) ұрықтанғаннан 7 күннен кейін

Б) +ұрықтанғаннан 24 сағаттан кейін

В) 1 айдан кейін

Г) 1,5 сағаттан кейін

Д) 30 мин кейін

1. Жүктілік кезінде жүрек жағынан қандай өзгеріс болады?

А) жүрек өлшемі ұлғаяды

Б) жүрек өлшемі кішірейеді

В) +қан көлемі ұлғаяды

Г) СВ ұлғаяды

Д) өзгеріс жоқ

1. Жүктілік кезінде түіндіктің қышуы кездеседі. Себебі неде?

А) +Қанда билирубин концентрациясы ұлғаяды

Б) Қанда холестерин деңгейі жоғарылайды

В) Меланин жоғарылайды

Г) жеміс жидектің әсерінен

Д) анамнезінде аллергиялық ауру

1. Жүктіліктің қалыпты жағдайында салмақ қаншаға дейін жоғарылайды?

А) + орташа 10-12 кг

Б) 15-17 кг

В) 5-10 кг

Г) 3-9 кг

Д) 3-5 кг

1. Жүктілік кезінде гипофиздің алдыңғы бөлігінде қандай гормон бөлінеді?

А) Окситоцин

Б) Вазопрессин

В) Пролактин

Г) АКТГ

Д) +ФСГ,ЛГ

1. Жүктіліктің соңында жатыр массасы?

А) +1000г

Б) 800г

В) 50г

Г) 80г

Д)500г

1. Жүктіліктің соңында сүт безі массасы?

А) 100-200г

Б) 400-500г

В) 200-300

Г) +250-300

Д) 400-500

1. Жүктілік кезінде аденокортикотропты(АКТГ)гормон секрециясы жоғарылайды?

А) + бүйрекүсті безі гиперпродукциясы

Б) гипофиздің алдыңғы бөлігінің гиперфункция

В) ХГ әсері

Г) аналық безі гиперфункция

Д) гипофиздің артқы бөлігі гиперфункциясы

1. Жүкті әйел ағзасында ұрықтың дамуына байланысты қандай физиологиялық өзгерістер болады?

А) бейімдік

Б) қорғаныс

В) +бейімдік қорғаныс

Г) бас миы қозады

Д) қалқанша без ұлғаюы

1. Жүкті әйел ағзасында қалпына келу реттеледі?

А) тыныс алу жүйесімен

Б) +ішкі секреция безімен

В) асқазан ішек жолымен

Г) несеп жыныс жолымен

Д) Жүрек қан тамыр жүйесі

1. Жүктіліктің алғашқы және соңына В первые и в конце беременности возбудимость коры большого головного мозга как проявляется

А) жоғарылайды

Б) +төмендейді

В) өзгермейді

Г) шамалы жоғарылайды

Д) шамалы төмендейді

1. Жүктілік кезінде плацентадан өндіріледі:

А)+эстриол

Б) тестостерон

В) ТТГ

Г) пролактин

Д) прогестерон

1. Жүктілік кезінде қай гормон өндірілуі жоғарылайды:

А) соматотропты гормон

Б) тестостерон

В) меланотропин

Г) +пролактин

Д) АКТГ

1. Жүктілік кезінде қай гормон өндірілуі жоғарылайды:

А) соматотропты гормон

Б) тестостерон

В) меланотропин

Г) +прогестерон

Д) АКТГ

1. Жүктілік кезінде қай гормон өндірілуі жоғарылайды:

А) соматотропты гормон

Б) тестостерон

В) меланотропин

Г) +эстроген

Д) АКТГ

1. Жүктіліктің бірінші жартысында аптасына жүкті әйел қанша кг қосады:

А) 300-400 г

Б) +250-300 г

В) 500-900 г

С) 300-600 г

Д) 200-300 г

1. Жүктіліктің екінші жартысында аптасына жүкті әйел қанша кг қосады:

А) +350-400 г

Б) 250-300 г

В) 500-900 г

С) 300-600 г

Д) 200-300 г

1. Көмірсу және белок алмасу қай гормонмен реттеледі:

А) эстрогенам

Б) +глюкокортикоидтармен

В) прогестерон

Г) тестострен

Д) пролактин

1. Жиналған белок өсуіне кетеді:

А)+ жатыр

Б) сүт безі

В) қалқанша безі

Д) тимуса

Е) гипофиза

1. Жүктілік кезінде энергия материалы болып не табылады:

А) белок

Б) + көмірсу

В) майлар

Г) минералдар

Д) су

1. Жүкті әйелдің қан құрымында көбейеді:

А) белок майы

Б) май қышқылдары

В)+ фосфолипидов

Г) қант

Д) белок

1. АҚК (ОЦК) жүктіліктің соңғы аптасында қаншаға дейін көтеріледі:

А) 50-60%

Б) 90%

В) +35-40%

Г) 70 %

Д) 75-80%

1. ЭТЖ (СОЭ) қаншаға дейін көтеріледі:

А) 30-40 мм/сағ

Б) 15-18 мм/сағ

В)+ 40-50 мм/сағ

Г) 10-15 мм/сағ

Д) 55-60 мм/сағ

1. Соңғы I акушерлік айда жүктіліктің (4 аптасында) жатыр өлшемі:

А) үйрек жұмыртқасындай

Б) +тауық жұмыртқасындай

В) жаңа туған нәрестенің басындай

Г) горох тәрізді

Д) еркектің жұдырығындай

1. Соңғы IV акушерлік айда жүктіліктің (16 аптасында) жатыр түбі орналасады:

А) кіндік деңгейінде

Б) кіндіктен екі көлденең саусақ төмен

В)+ қасаға мен кіндік ортасында

Г) кіндік деңгейінен 2-3 саусақ жоғары

Д) семсертәрізді өсіндіге дейін көтеріледі

1. Соңғы IX акушерлік айда жүктіліктің (36 аптасында) жатыр түбі орналасады:

А) +жатыр түбі семсертәрізді өсінді және қабырға доғасынан жоғары

Б) кіндіктен екі көлденең саусақ төмен

В) қасаға деңгейінде

Г) кіндік деңгейінен 2-3 саусақ жоғары

Д) кіндік деңгейінде

1. Соңғы IX акушерлік айда жүктіліктің (36 аптасында) іш айналымы:

А) 50 см

Б) 70 см

В) 60 см

Г) 120 см

Д) +90 см

1. Эндометрия қандай қабаттардан тұрады?

А) +Функциональды

Б) ортаңғы

В) Серозды

Г) Секреторлы

Д) шырыш асты

1. Жамбас сүйектері қай сүйектреден құралады:

А) Безымянных (аты жоқ) сүйек және мықын сүйек

Б) мықын және шонданай сүйектері

В) екі жамбас және сегізкөз

Г) екі жамбас және құйымшақ

Д)+екі жамбас, сегізкөз және құйымшақ

1. Сегізкөз неден тұрады:

А) + бес өскін омыртқалары

Б) бел омыртқаларынан

В) қабырға доғасынан

Г) құйымшақ

Д) жамбас сүйектерінен

1. Сыртқы жыныс органдарына жатады:

А) аналық без

Б) жатыр

В) жатыр түтіктері

Г)+кіші және үлкен жыныс еріндері

Д) жатыр мойны

1. Ішкі жыныс органдарына жатады:

А) клитор

Б) +жатыр

В) қынап кіреберісі

Г) үлкен жыныс еріндері

Д) кіші жыныс еріндері

1. Жатырдың негізгі қандануы қай артериямен қамтамасыз етіледі:

А) a.intestinalis

Б) a.mezenterica

В) аналық бездің өзіндік артериясы

Г) +жатырлық артерия

Д) мықын артерия

1. Жатырдың салмағы қалыпты жағдайда:

А) +50-60г

Б) 80г

В) 25-30г

Г) 5-8г

Д) 120-130г

1. Аналық бездің салмағы:

А) 3-4г

Б)+5-8г

В) 9-10г

Г) 1-2г

Д) 50г

1. Эстроген қай жерде түзіледі?

А) гипоталамус

Б) аденогипофиз

В) нейрогипофиз

Г) +аналық без

Д) жатыр

1. Пролактин қай жерде түзіледі?

А) гипоталамус

Б) +аденогипофиз

В) нейрогипофиз

Г) аналық без

Д) жатыр

1. Сары денеден қай гормон бөлінеді?

А) ФСГ,ЛГ

Б) ХГЧ

В) пролактин

Г) эстроген

Д)+прогестерон

1. Жүкті әйелде қалыпты жағдайда гемоглобин қаншаға тең:

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. Қалыпты ағымдағы жүктілікте систоликалық және диастолалық АҚ екінші триместрде төмендейді қаншаға дейін:

А)+5-15мм.сын.бағ.

Б) 15-20мм.сын.бағ.

В) 19-25мм.сын.бағ.

Г) өзгермейді

Д) 25-28мм.сын.бағ.

1. Физиологиялық жүктілікте эритроциттердің көрсеткіші:

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. Физиологиялық жүктілікте гематокриттің көрсеткіші:

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. Жүктіліктің соңғы мезгіліндегі нейтрофил көрсеткіші :

А)+70%

Б) 50%

В) 40%

Г) 80%

Д) 90%

1. Жұлын-ми жарығының профилактикасы:

А) В1

Б) РР

В) Е

Г)+В9

Д) В12

1. Жүктілік кезінде қасаға сүйегі қанша см ашылады:

А) 0,3-0,4

Б)+0,5-0,6

В) 1-2

Г) 2-2,5

Д) 2,5-3

1. Жүктіліктің қай мерзімінде кіндік тегістеледі:

А) босануға дейінгі соңғы күндер

Б) жүктіліктің бірінші күндері

В)+екінші жартысында

Г) бірінші триместрде

Д) жүктіліктің аяғында

1. Жүктілік кезінде пигментация қай жерлерде болады:

А) сыртқы жыныс органдарында

Б) белде, қолда

В) аяқта және алақанда

Г) мойнында және төстің алдыңғы бөлімінде

Д)+бетінде, емізік маңы айналасында

1. Жүктілік кезіндегі тыртық:

А)+қызғылт және көкшіл сызықша доға тәрізіді формалы

Б) сұр-ақ түсті сызықша доға тәрізді формалы

В) жасыл түсті және жұлдыз тәрізді формалы

Г) қоңыр түсті және сызықша тәрізді формалы

Д) қошқыл-қызыл түсті, доға тәрізді формалы

1. – Стриялар-жүктілік тыртығы көбіне қай жерде орналасады:

А)+сүт безі, іш, сан терілерінде

Б)+қол терісінде

В) жатырда

Г)+бет терісінде

Д) сыртқы жыныс органдарының айналасында

1. Гиперандрогенияның клиникалық көрінісі:

А) сүт безі гипоплазиясы

Б) дене салмағы жоғарылайды

В)+санында, ішінде, бет терісінде түктену

Г) шашының түсуі

Д) Іш айналасында тыртықтық өзгерістер

1. Сары дене менструальды циклдың қай фазасында түзіледі:

А) десквомацияда

Б) пролиферация

В) фолликулярлы фазада

Г)+ лютеинді фазада

Д) регенерация кезінде

1. Жүктілік кезінде сыртқы жыныс органдарындағы өзгеріс:

А)+ қынап кіреберіс шырышты қабаты шектелген көкшіл түске ие

Б) консистенциясы тығыз

В) қынап кіреберіс шырышты қабаты шектелген жасыл түске ие

Г) қынап кіреберіс шырышты қабаты өзгермеген

Д) қынап кіреберіс шырышты қабаты ісінген

1. а- адренорецептордың қозуы неге әкеліп соғады:

А) жатырдың жиырылуы қысқарады

Б) жатырдың босаңсуына

В) қан тамырлар кеңеюі

Г) жатырдың дилатациясы

Д)+жатырдың жиырылуына

1. Аналық без ұзындығы:

А) 0,5-0,6см

Б) 8-12см

В)+3,5-4см

Г) 1,5-2,5см

Д) 5-8см

1. Жүкті кезінде витамин Е (токоферол)жетіспеушілігі неге әкеліп соқтырады:

А)+өздігінен жүктілікті үзу

Б) жұлын жарығы (грыжа)

В) Мезгілінен бұрын плацентаның ажырауы

Г) босану индукциясы

Д) Плацентарлық жетіспеушілік

1. Жүктілік кезінде Т-, В- лимфоциттер, Т-хелперлер және Т- супрессор ара қатынасы:

А) шамалы жоғарылаған

Б)+айтарлықтай өзгермейді

В) азаяды

Г) салыстырмалы жоғарылайды

Д) өзгермейді

1. Жүктілік кезінде бүйректің фильтрациясының қабілеттілігі:

А) өзгеріссіз

Б) шамалы жоғарылаған

В) азаяды

Г)+ жоғарылайды

Д) салыстырмалы жоғарылайды

1. Жүктілік кезінде бүйрек қан ағысының төмендеуінің себебін көрсет?

А) Т3, Т4 гиперсекрециясы

Б) + ренин, ангиотензин жүйесі гиперсекрециясы

В) ФСГ, ЛГ гипосекрециясы

Г) ФСГ, ЛГ гиперсекрециясы

Д) ренин, ангиотензин жүйесі гипосекрециясы

1. Физиологиялық жүктілікте төмендегі келтірілгендердің өзгерістердің қайсысы кездеспейді?

А) лактозурия

Б) глюкозурия

В) полиурия

Г) глюкозурия, лактозурия

Д) + гематурия

1. Жүктіліктің қай айында зәр шығару жолдарында максималды дилатация жүреді?

А) 4-5 ай

Б) + 5-8 ай

В) 3-9 ай

Г) 2-5 ай

Д) 2-6 ай

1. Зәрдің жалпы анализінде жатырдың қысуына байланысты бүйрек венасы және төменгі қуыс венасында қандай өзгерістер болады?

А) + ортостатикалық протеинурия

Б) глюкозурия

В) гематурия

Г) лактозурия

Д) полиурия

1. Жүктіліктің соңғы айында әйел ағзасында сұйықтық қаншаға дейін жоғарылайды?

А) 5 л

Б) +7 л

В) 3 л

Г) 6л

Д) 4 л

1. Жүктілік кезінде жиі бүйрек ауруы?

А) Гломерулонефрит

Б) бүйрек дамуының ақауы

В) Гидронефроз

Г) +Пиелонефрит

Д) несеп тас ауруы

1. Пиелонефрит дамуына жүктіліктің қай мерзіміне тән?

А) 7-8 апта

Б) 14-18 апта

В) +20-24 апта

Г) 15-17 апта

Д) 32-35 апта

1. Диафрагма қозғалысы қай кезде шектеледі?

А) + жатырдың үлкеюіне

Б) тыныстың төмендеуі

В) тәбеттің жоғарылауы

Г) АҚК жоғарылауы

Д) өкпедегі өзгерістер

1. Жүкті әйелдер көбіне шағымданады?

А) + асқазан ішек жолы бұзылысына

Б) ішінің төменгі жағында ауру сезіміне

В) етеккірдің кідіруіне

Г)қынаптан қанды бөлінділердің болуы

Д) бел тқсында ауру сезімі

1. Жүктілікте пиелонефриттің дамуына қолайлы жағдай?

А) Адамның хорионды гонадотропин концентрациясының қанда көбеюі

Б) жоғарғы несеп жолдары гипертониясы

В) + жоғарғы несеп жолы гипотониясы және жүктілікке сәйкес жатырдың қысымы

Г) қанда кортикостероид концентрациясының жоғарылауы

Д) қанда ТТГ концентрациясының жоғарылауы

1. Жүктілік кезінде сүт безінің үлкеюіне және емшекпен емізуге дайындыққа қай гормон жауапты?

А) прогестерон

Б) эстроген

В) гестаген

Г) ФСГ

Д) + пролактин

159. Өзіндік түсіктің болуына қай витамин жетіспеушіліктің әсерінен болады?

А) А

Б) В

С) РР

Д) С

Е) +Е

1. Жүктіліктің барлық ағымында әйел орташа қанша салмақ қосады?

А) 5-8 кг

Б) +9-12кг

В) 5-6 кг

Г) 7-9 кг

Д) 1-3 кг

1. Жүктіліктің 2-ші айының соңында жатыр көлемі шамамен жоғарылайды?

А) 2 есе

Б) 4 есе

В) 6 есе

Г) +3 есе

Д) 5 есе

1. Жүктіліктің 5-6 аптасында прогестерон қалай өзгереді?

А) төмендейді

Б) +жоғарылайды

В) шамалы төмендейді

Г) өзгермейді

Д) шамалы жоғарылайды

1. Адамның хорионды гонадотропині жүктіліктің қай мерзімінде анықталады?

А) +3 апта

Б) 5 апта

В) 2 апта

Г) 8 апта

Д) 4 апта

1. Плацентада прогестерон тәулігіне қанша мг синтезделеді?

А) 100 мг

Б) 110 мг

В) 150 мг

Г) 250 мг

Д) +400мг

1. Жүктіліктің соңғы апталарында жатырдың ұзындығы?

А) 10-15 см

Б) 15-20 см

В) + 37-38 см

Г) 35-45 см

Д) 40 см

1. Лактация қай кезде басталады?

А) босанганнан кейін бірден

Б) 1 - 2 тәулік

В) +3-4 тәулік

Г) 1-3 тәулік

Д) 5-9 тәулік

1. Қай аптада сары дене инволюцияға ұшырайды және оның қызметі толығымен плацентаға беріледі?

А) 2-4 апта

Б) 6-8 апта

В) 24-28 апта

Г) 8-10 апта

Д) +12-16 апта

1. Жүктіліктің нешінші триместрінде үлкен ми сыңары өзегі әсерінің төмендеуі байқалады?

А+) I

Б) II

В) III

Г) Жүктіліктің бүкіл мерзімінде

Д) I, III

1. Жүкті әйелдің қанында супрессорлы лимфоциттер байқалады

А)+ 5-8 аптада

Б) 20-21 аптада

В) 38-40 аптада

Г) 1-2 аптада

Д) 35-37 аптада

169. Қандай нерв тонусының өзгеруі иіс сезу,дәм, келетін жүрек айну,құсу, бас айналумен байланысты?

А) блоктәрізді

Б) бет нервімен

В) +кезбе нервпен

Г) үштік нервпен

Д) тіласты нервімен

170. Ұрықтың иммунобақылаушы барьері

А)+ плацента

Б) жатыр

В) ішперде

Г) қынап

Д) жатыр түтігі

171. Нешінші триместрде қабық пен қабықасты орталықтың әсері бір дәрежеге жетеді?

А) + II

Б) III

В) I

Г) I және III

Д) I және II

172. Жүктіліктің нешінші аптасында ұрықтың антигендері қалыптасады?

А) +12 аптадан

Б) 16 аптадан

В) 5 аптадан

Г) 25 аптадан

Д) 38 аптадан бастап

173. Үлкен жарты шар қабығының орны жүктілік кезі мен туу кезіне жауапты

А) лактатты доминант

Б)+ «гестацитті доминант»

В) абстракционды орын

Г) самай бөлігі

Д) маңдай бөлігі

174.Жүктілік кезінде қанда кортизолдың, эстрогеннің прогестеронның және ХГ-ның көбеюі неге алып келеді?

А)+ жасушалық иммунитеттің төмендеуі

Б) жасушалық иммунитеттің жоғарылауы

В) гуморальдық иммунитеттің жоғарылауы

Г) ағзаның қарсы тұру қабілетінің жоғарылауы

Д) иммуномодуляция

175. Жүктілік кезінде жақсы байқалатын иммунодепрессивті қасиетке ие болады

А) Инсулин

Б)+ ХГЧ

В) ТТГ

Г) СТГ

Д) Прогестерон

176. Жүкті әйелдерде оттегінің активті формаларының артуы неге алып келеді?

А) жатырдың жиырылуына

Б) жатырдың босаңсуына

В)+ инфекцияға қарсы тұру қабілетінің артуы

Г) инфекцияға қарсы тұру қабілетінің төмендеуі

Д) ұрықтың гипоксиясының дамуына

1. Туу алдында ананың оттекке қажеттілігі артады

А)+ 30-40 %

Б) 10-15%

В) 80-100%

Г) 60-75%

Д) 50-55%

1. Жүкті әйелдердің өкпесі қандай режимде жұмыс істейді?

А) гиповентиляция

Б)+ гипервентиляция

В) қалыпты

Г) жұмыс істеуін тоқтатады

Д) қажеттілік 5% -ға төмендейді

1. Жүктілік кезінде әйелдің тыныс алу жүйесінде келесі өзгерістер байқалады

А) тыныс алу көлемінің азаюы

Б) ЖЕЛ-дің төмендеуі

В) артериялық қанда оттек құрамының жоғарылауы

Г) +тыныс алудың жиілеуі

Д) тыныс алудың минуттық көлемінің төмендеуі

180. Жүктілік кезінде пигменттердің көбеюі немен байланысты?

А)+ бүйрекастының өзек затының гиперпродукциясымен сары-қоңыр пигменттерімен

Б) ХГЧ-нің күшті қалыптасуымен

В) УФЛ-нің әсерінен меланиннің жоғарылауымен

Г) бүйрекастыда кортизол дәрежесінің төмендеуімен

Д) пролактиннің күшті қалыптасуымен

1. Жүктілік кезінде әйелде тыныс алу жүйесіндегі өзгерістері

А) тыныс алудың баяулауы

Б) тыныс алу көлемінің төмендеуі

В)өкпенің альвеолярлы вентиляциясының төмендеуі

Г) өкпенің өмір сүру ұзақтығының төмендеуі

Д)+ тыныс алудың минуттық көлемінің ұлғаюы

1. Жүктілік кезінде гиперпигментацияға ұшырамайтын жер

А) емшек терісі

Б) ареола

В)+ бөксенің жоғарғы бөлігінің терісі

Г) іштің ақ сызығы

Д) сыртқы жыныс мүшелері

1. Жүкті әйелдерде тірек-қимыл жүйесіндегі өзгерістері

А) утолщение юедренной кости

Б) + жамбас сүйегінің босаңсуы

В) омыртқаның қисаюы

Г) қабырғаралықтың үлғаюы

Д) буындардың дефигурациясы

1. Жүктіліктің соңғы апталарында көкет неше сантиметрге жақындайды?

А+) 4 см

Б) 1 см

В) 8 см

Г) 12 см

Д) 9 см

185. Жүкті әйелдердің хлоазмасы -бұл

А) жыныс еріндерінің гиперпигментациясы

Б) бөксенің ішкі жоғарғы бөлігінің гиперпигментациясы

В)+ бет терісінің симметриялы гиперпигментациясы

Г) іштің ақ сызығының гиперпигментациясы

Д) ареоланың гиперпигментациясы

1. Жүкті әйелдердің терең дем алуы немен байланысты?

А) тыныс алу жиілігінің артуымен

Б) ЖЕЛ-дің төмендеуімен

В)+ тыныс алу көлемінің ұлғаюымен

Г) өкпенің альвеолярлы вентиляциясының төмендеуімен

Д) тыныс алу көлемінің азаюымен

1. Жүктіліктің қай триместрінде «физиологиялық тахикардия» максималды деңгейге жетеді?

А) I триместрде

Б) I және II триместрде

В) + III триместрде

Г) II және III триместрде

Д) II триместрде

1. Жүктіліктің қай мерзімінде АКҚ максималды дәрежеге жетеді?

А) 32аптада

Б) 22 аптада

В) 40 аптада

Г) 10 аптада

Д) + 36 аптада

1. Жүкті әйелдердің тыныс алудың минуттық көлемі

А) +8-11л/мин

Б) 4-6л/мин

В) 10-12л/мин

Г) 5-7л/мин

Д) 4-8л/мин

1. Жүкті әйелдерде анемияның дамуының патогенетикалық механизмі

А) темір сіңіуінің бұзылуы

Б) дұрыс тмақтанбау

В) +жүктілік кезінде темір шығынының көбеюі

Г) жүктілік кезінде тін алмасуының көбеюі

Д) жүктілік кезінде тін алмасуының төмендеуі

1. Физиологиялық жүктілік кезінде гомеостаз жүйесіндегі өзгерістер

А) + Гиперкоагуляция

Б) Гипокоагуляция

В) қолданудың коагулопатиясы

Г) тамырлы- тромбоцитарлы бөлімнің активизациялану

Д) микротромбтардың пайда болуы

1. Жүкті әйелдерде анемияның пайда болуына әсер ететін негізгі фактор

А) Профессионалды зияндар

Б) бацыр ауруы

В) қалқанша безінің ауруы

Г) Гипотония

Д)+ қысқа интергенетикалық интервал

1. Жүктілік кезінде жүрек-қантамыр жүйесіндегі өзгерістер

А) кардиомиоцит санының көбеюі

Б) АКҚ төмендейді

В) + АКҚ жоғарылайды және бұлшықет күші мен қалыңдығы жоғарылайды

Г) тамырлардың тонусы жоғарылайды

Д) пульс жоғарылайды

1. Жүкті әйелдердің қанында көбейеді

А) ақуыз майы

Б) майлы қышқылдар

В)+ фосфолипидтер

Г) қант

Д) ақуыз

1. Жүктіліктің соңында АКҚ қанша процентке көбейеді?

А) 50-60%

Б) 90%

В) +35-40%

Г) 70 %

Д) 75-80%

1. Жүктілік кезінде ЭТЖ өседі

А) 30-40 мм/сағ

Б) 15-18 мм/сағ

В)+ 40-50 мм/сағ

Г) 10-15 мм/сағ

Д) 55-60 мм/сағ