

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра акушерства и гинекологии № 2**

ЭТАЛОНЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

по дисциплине «Эндокринология в акушерстве и гинекологии»
для ординаторов 1-го года обучения
по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

1. При длительности менструального цикла 28 дней, его следует считать циклом

- а) нормопонирующим
- б) антепонирующим
- в) постпонирующим

2. Особенности нормального менструального цикла являются

- а) овуляция
- б) образование желтого тела в яичке
- в) преобладание гестагенов во второй фазе цикла
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

3. Для ановуляторного менструального цикла характерно

- а) циклические изменения в организме
- б) длительная персистенция фолликула
- в) преобладание гестагенов во второй фазе цикла
- г) преобладание гестагенов в первую фазу цикла

4. Гипоталамус вырабатывает следующие гормоны

- а) гонадотропины
- б) эстрогены
- в) гестагены
- г) рилизинг-факторы

5. Взаимодействие гипоталамуса, гипофиза и яичников в регуляции менструального цикла заключается в следующем

- а) одно звено (вышележащее) стимулирует функцию другого звена (нижележащего)
- б) нижележащее звено тормозит или регулирует функцию вышележащего
- в) функция звеньев синхронна
- г) выключение одного звена нарушает всю систему в целом
- д) верно все перечисленное

6. Малые дозы эстрогенов

- а) стимулируют продукцию ФСГ
- б) подавляют продукцию ФСГ
- в) усиливают продукцию ЛГ
- г) подавляют продукцию ЛТГ

7. Основное действие эстрогенов на организм

- а) блокируют рецепторы к окситоцину
- б) прекращают (ослабляют) пролиферативные процессы в эндометрии
- в) вызывают секреторные преобразования в эндометрии
- г) верно все перечисленное
- д) все перечисленное неверно

8. Эстрогены обладают следующим действием

- а) способствуют перистальтике матки и труб
- б) усиливают процессы окостенения
- в) стимулируют активность клеточного иммунитета
- г) верно все перечисленное
- д) все перечисленное неверно

9. Гестагены обладают следующим действием

- а) снижают содержание холестерина в крови
- б) определяют развитие первичных и вторичных половых признаков
- в) повышают тонус матки
- г) верно все перечисленное
- д) все перечисленное неверно

10. Условия действия эстрогенов

- а) достаточный уровень фолиевой кислоты
- б) достаточный уровень аскорбиновой кислоты
- в) и то, и другое
- г) ни то, ни другое

11. Гестагены обладают следующим влиянием на организм

- а) гипертермическим
- б) тормозят отделение желчи
- в) усиливают отделение желудочного сока
- г) верно все перечисленное
- д) все перечисленное неверно

12. Андрогены образуются

- а) в яичнике (интерстициальных клетках, строме, внутренней теке)
- б) в сетчатой зоне коры надпочечников
- в) верно и то, и другое

г) и то, и другое неверно

13. Тесты функциональной диагностики (ТФД) позволяют определить

- а) двуфазность менструального цикла
- б) уровень эстрогенной насыщенности организма
- в) наличие овуляции
- г) полноценность лютеиновой фазы цикла
- д) все перечисленное

14. Повышение ректальной температуры тела во вторую фазу овуляторного менструального цикла обусловлено

- а) действием прогестерона яичника на центр терморегуляции в гипоталамусе
- б) действием прогестерона, который снижает теплоотдачу
- в) интенсификацией биохимических процессов в матке
- г) всем перечисленным
- д) ничем из перечисленного

15. Пройоменорея - это

- а) скудные менструации
- б) короткие менструации (1-2 дня)
- в) короткий менструальный цикл, частые менструации
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

16. Для ановуляторного менструального цикла с кратковременной персистенцией зрелого фолликула характерно

- а) "симптом ""зрачка"" (+++) "
- б) однофазная базальная температура
- в) в соскобе эндометрия во вторую фазу цикла - поздняя фаза пролиферации
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

17. Для ановуляторного менструального цикла с атрезией фолликулов характерно

- а) высокий уровень эстрогенов
- б) опсоменорея, сменяющаяся длительными мажущими кровянистыми выделениями
- в) и то, и другое
- г) ни то, ни другое

18. Первичная альгоменорея обусловлена

- а) инфантилизмом
- б) ретродевиацией матки
- в) высокой продукцией простагландинов
- г) всем перечисленным
- д) ничем из перечисленного

19. О полноценности лютеиновой фазы менструального цикла свидетельствует

- а) повышение базальной температуры в первую фазу цикла
- б) пролиферативные процессы в эндометрии во вторую фазу цикла
- в) и то, и другое
- г) ни то, ни другое

20. При предменструальном синдроме отмечается, как правило, во вторую фазу менструального цикла

- а) гиперэстрогения
- б) повышение секреции АКТГ
- в) повышение уровня серотонина
- г) все перечисленное

21. Обмен эстрогенов протекает по схеме

- а) эстрадиол - эстрон - эстриол - нестероидные продукты
- б) эстрадиол - эстриол - эстрон - нестероидные продукты
- в) эстрон - эстрадиол - эстриол - нестероидные продукты
- г) эстриол - эстрадиол - эстрон - нестероидные продукты
- д) все перечисленное неверно

22. Механизм действия гормонов на клетку обусловлен наличием

- а) простагландинов
- б) рецепторов
- в) специфических ферментов
- г) всего перечисленного
- д) ничего из перечисленного

23. При климактерическом синдроме у женщин в пременопаузе наблюдаются следующие клинические симптомы

- а) вегето-сосудистые
- б) психо-эмоциональные
- в) обменно-эндокринные
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

24. Действие больших доз экзогенных эстрогенов на яичник

- а) увеличивается выработка яичником эстрогенов
- б) увеличивается выработка яичников прогестерона
- в) происходит атрофия яичниковой ткани
- г) все перечисленное неверно

25. Фаза секреции в эндометрии может быть полноценной только в том случае, если

- а) полноценная фаза пролиферации
- б) произошла овуляция
- в) функционирует полноценное желтое тело
- г) верно все перечисленное

26. Аменорея - это отсутствие менструации в течение

- а) 4 мес
- б) 5 мес
- в) 6 мес
- г) верно все перечисленное
- д) все перечисленное неверно

27. Объективные данные, имеющие значение в диагностике аменореи

- а) масса тела, рост женщины
- б) развитие половых органов
- в) величина артериального давления, уровень сахара в крови
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

28. У больных с эндокринным бесплодием применяют кломифен в том случае, если

- а) базальная температура повысилась до 37°C
- б) КПИ в пределах 10-20%
- в) имеется хороший эстрогенный уровень
- г) верно все перечисленное
- д) все перечисленное неверно

29. У больных с синдромом Шихана на фоне снижения уровня ТТГ наблюдаются следующие проявления гипотиреозидизма

- а) безразличие к окружающей обстановке
- б) зябкость
- в) снижение общего тонуса организма
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

30. Лечение больных с аменореей является компетенцией эндокринолога

- а) при пангипопитуитаризме
- б) при акромегалии и гигантизме
- в) при болезни Иценко - Кушинга
- г) при всем перечисленном
- д) ни при чем из перечисленного

31. Дефицит массы тела, как правило, является одной из причин

- а) запаздывания наступления первой менструации
- б) длительного становления менструальной функции
- в) развития или усугубления нарушения менструальной функции
- г) всего перечисленного
- д) ничего из перечисленного

32. Первая менструация может появиться у девочек среднего роста (159-162 см) лишь при

достижении ими массы тела

- а) 45-47 кг
- б) 48-50 кг
- в) 51-53 кг
- г) все перечисленное неверно

33.Отсутствие эффекта от диагностического выскабливания матки у больной с нарушением менструального цикла часто свидетельствует

- а) о наличии внутреннего эндометриоза тела матки
- б) о неполном удалении содержимого полости матки
- в) о наличии хронического (базального) эндометрита
- г) о всем перечисленном

34.Главным эстрогенным гормоном в организме женщины в периоде постменопаузы является

- а) эстрадиол
- б) эстрон
- в) эстриол
- г) эстрадиол-дипропионат

35.Задержка полового развития - это отсутствие

- а) вторичных половых признаков к 14 годам, а менструации - к 16 годам
- б) вторичных половых признаков к 12 годам, а менструации - к 16 годам
- в) вторичных половых признаков к 14 годам, а менструации - к 18 годам
- г) вторичных половых признаков к 12 годам, а менструации - к 18 годам

36.У больных с аменореей при болезни Иценко - Кушинга имеет место гиперпродукция гормона аденогипофиза

- а) соматотропного
- б) тиреотропного
- в) адренкортикотропного
- г) фолликулостимулирующего
- д) лютеинизирующего

37.К гипергонадотропной аменорее относится

- а) синдром истощения яичников
- б) синдром резистентных яичников
- в) синдром дисгенезии яичников
- г) все перечисленное

38.Гиперстимуляция яичников на фоне бесконтрольного применения кломифена обычно проявляется

- а) в увеличении яичников в размерах
- б) в болях в нижней части живота
- в) в меноррагии
- г) в явлениях вирилизации

- д) во всем перечисленном
- е) ни в чем из перечисленного

39. Противопоказаниями к назначению эстрогенов с лечебной целью является

- а) фиброзно-кистозная мастопатия молочных желез
- б) миома матки
- в) эндометриоз
- г) рак матки
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

40. Женщины с ДМК составляют группу риска

- а) по невынашиванию и перенашиванию беременности
- б) по развитию плацентарной недостаточности и аномалиям родовых сил
- в) по развитию опухолей гениталий
- г) по развитию опухолей молочных желез
- д) по всему перечисленному
- е) ни по чему из перечисленного

41. При наличии синехий в полости матки у больных с маточной аменореей показано

- а) разрушение синехий при гистероскопии
- б) обработка полости матки раствором спирта
- в) введение в полость матки полихлорвинилового протектора на 3-4 недели
- г) назначение циклической гормонотерапии (при сопутствующей гипофункции яичников)
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

42. Для больных с первичной аменореей гонадного генеза характерно

- а) низкая базальная температура
- б) "отсутствие симптома ""зрачка"" "
- в) отсутствие симптома арборизации слизи
- г) I тип влагалищного мазка
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

43. Основные диагностические критерии аменореи центрального генеза

- а) наличие матки и яичников
- б) положительные пробы с гонадотропными гормонами
- в) пропорциональное телосложение
- г) низкая секреция гонадотропинов
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

44. Методы исследования, используемые обычно при ДМК

- а) ТФД

- б) гистероскопия
- в) диагностическое выскабливание матки
- г) лапароскопия
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

45. Показаниями к заместительной терапии женскими половыми гормонами являются

- а) гипофункция яичников
- б) ложный мужской гермафродитизм у больной с женским гражданским полом
- в) синдром Шерешевского - Тернера
- г) гипопизарный нанизм
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

46. Принципы лечения ДМК у больных

- а) применение лечебно-диагностического выскабливания матки в репродуктивном и климактерическом периодах жизни женщины
- б) нормализация менструальной функции в детородном возрасте
- в) прекращение менструальной функции в пременопаузе
- г) применение витаминотерапии
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

47. Для атипичной формы климактерического синдрома характерно

- а) симпат-адреналовые кризы
- б) трансформированный предменструальный синдром
- в) тяжелое течение бронхиальной астмы
- г) тяжелое течение сахарного диабета
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

48. У больных с климактерическим синдромом в постменопаузе наблюдается, как правило, повышение уровня

- а) АКТГ
- б) кортизола
- в) ЛГ
- г) ФСГ
- д) всего перечисленного
- е) ничего из перечисленного

49. Для гипофункции коры надпочечников характерно

- а) повышение либидо
- б) гирсутизм
- в) гипертрихоз
- г) гипертензия
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

50. При лечении больных с климактерическим синдромом применяют

- а) бальнеотерапию
- б) витамины А и Е
- в) шейно-лицевую гальванизацию
- г) парлодел
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

51. При предменструальном синдроме выделяют следующие клинические формы

- а) нейropsychическую
- б) отечную
- в) кризовую
- г) цефалгическую
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

52. При лечении больных с климактерическим синдромом используют

- а) эстрогены
- б) гестагены
- в) комбинированные эстроген-гестагенные препараты
- г) комбинацию эстрогенов с андрогенами
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

53. Высокая продукция простагландинов в молочной железе вызывает

- а) отек
- б) венозный стаз
- в) пролиферацию эпителия
- г) пролиферацию стромы
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

54. Препараты, тормозящие синтез простагландинов

- а) напросин
- б) индометацин
- в) аспирин
- г) бутадион
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

55. В яичнике происходит биосинтез

- а) эстрогенов
- б) гестагенов
- в) андрогенов
- г) окситоцина

- д) всего перечисленного
- е) ничего из перечисленного

56. Гестагены секретируются

- а) лютеиновыми клетками желтого тела
- б) клетками зернистого слоя фолликула
- в) клетками наружной соединительнотканной оболочки фолликула
- г) клетками ворот яичника
- д) всеми перечисленными клетками
- е) никакими из перечисленных клеток

57. Физиологическая аменорея - это отсутствие менструации

- а) у девочек до 10-12 лет
- б) во время беременности
- в) в период лактации
- г) в старческом возрасте
- д) верно все перечисленное
- е) все перечисленное неверно

58. Проявления пангипопитуитаризма

- а) рост взрослой женщины 120 см
- б) пропорциональное развитие скелета
- в) вторичные половые признаки не развиты
- г) интеллект больных не снижен
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

59. При гонадных формах первичной аменореи в анамнезе больных, как правило, имеет место

- а) воздействие на организм родителей вредностей химического производства
- б) злоупотребление родителями алкоголем
- в) у матерей больных - позднее начало менструации и различные нарушения менструальной функции
- г) генные и хромосомные нарушения у близких родственников
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

60. Стойкий двуфазный тип базальной температуры свидетельствует

- а) о гипертермическом действии прогестерона
- б) о происшедшей овуляции
- в) о наличии функционально активного желтого тела
- г) о полноценной фазе пролиферации
- д) о всем перечисленном
- е) ни о чем из перечисленного

61. Тесты функциональной диагностики (ТФД)

- а) исследование шеечной слизи
- б) измерение базальной температуры
- в) кольпоцитология
- г) биопсия эндометрия
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

62. При аменорее на фоне мнимой беременности показано

- а) психотерапия
- б) седативные средства
- в) иногда - гипноз
- г) терапия гестагенами
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

63. Клинические признаки акромегалии

- а) укрупнение черт лица
- б) увеличение кистей и стоп, пальцев кистей и стоп
- в) утолщение голосовых связок, низкий голос
- г) макроглоссия
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

64. При маточной форме аменореи имеет место

- а) нормальное соматическое и половое развитие
- б) патологический процесс в эндометрии
- в) неизменная функция системы гипоталамус - гипофиз - яичники
- г) положительная гормональная проба с эстрогенами и прогестероном
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

65. Методы диагностики маточной аменореи

- а) гистероскопия
- б) диагностическое выскабливание матки с последующим гистологическим исследованием соскоба
- в) гистеросальпингография
- г) гормональная проба с прогестероном
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

66. При длительном применении гестагенов для лечения больных с дисфункциональным маточным кровотечением в репродуктивном возрасте необходимо

- а) вести менограмму
- б) назначать одновременно желчегонные средства
- в) контролировать свертывающую систему крови
- г) через каждые 3 месяца проводить диагностическое выскабливание матки
- д) все перечисленное

е) ничего из перечисленного

67. Женщины с дисфункциональным маточным кровотечением составляют группу риска

- а) по невынашиванию и перенашиванию беременности
- б) по развитию аномалий родовой деятельности
- в) по развитию опухолей гениталий
- г) по развитию опухолей молочных желез
- д) по всему перечисленному
- е) ни по чему из перечисленного

68. Альгоменорея наблюдается на фоне

- а) общего и генитального инфантилизма
- б) генитального эндометриоза
- в) воспалительных заболеваний женских половых органов
- г) пороков развития половых органов
- д) всего перечисленного
- е) ничего из перечисленного

69. Для больных с синдромом истощения яичников характерно

- а) вторичное повышение гонадотропной функции аденогипофиза
- б) приливы жара к голове
- в) вторичное бесплодие
- г) сохранение резервных способностей гипоталамо-гипофизарной системы
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

70. Клинические проявления предменструального синдрома (накануне менструации)

- а) головная боль, головокружение
- б) депрессия, иногда агрессивность
- в) болезненное нагрубание молочных желез
- г) прибавка массы тела на 1-2 кг
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

71. Обменно-эндокринные нарушения при климактерическом синдроме

- а) ожирение
- б) атеросклероз
- в) остеопороз
- г) боли в суставах и конечностях
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

72. Действие эстрогенов на организм

- а) усиливается выработка антител

- б) снижается содержание холестерина
- в) увеличивается концентрация железа и меди
- г) ускоряется синтез высших жирowych кислот
- д) верно все перечисленное
- е) все перечисленное неверно

73. Звенья патогенеза при аменорее военного времени

- а) повышается секреция АКТГ
- б) блокируется секреция люлиберина
- в) тормозится секреция ЛГ
- г) в матке отсутствуют циклические процессы
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного

74. "У больных со ""смешанной"" формой дисгенезии гонад имеет место "

- а) первичная аменорея
- б) наружные половые органы при рождении интерсексуальны
- в) при половом созревании фенотип приближается к мужскому
- г) нормальный рост или задержка роста
- д) все перечисленное
- е) ничего из перечисленного

75. У больных с сочетанной формой склерокистозных яичников отмечаются следующие особенности клинических проявлений заболевания

- а) нарушение менструального цикла часто с первой менструации
- б) начальные проявления гирсутизма предшествуют первой менструации
- в) имеются увеличенные яичники
- г) имеются нейротрофические поражения кожи
- д) все перечисленные
- е) ничего из перечисленного