

**Фонд оценочных средств**  
**для подготовки к государственной итоговой аттестации**  
**по специальности ординатуры «Эндокринология».**

**Тестовые задания**

*Укажите один правильный ответ*

1. Выберите 1 правильный вариант ответа. При каком уровне гликемии при пероральном глюкозотолерантном тесте через 2 часа после приема 75 г глюкозы диагностируется сахарный диабет:

- а)  $\geq 7,5$  ммоль/л;
- б)  $\geq 7,8$  ммоль/л;
- в)  $\geq 9,0$  ммоль/л;
- г)  $\geq 11,1$  ммоль/л;
- д)  $\geq 11,5$  ммоль/л.

2. Выберите 1 правильный вариант ответа. Повышенный уровень кальцитонина крови при узловом зобе указывает на вероятный диагноз:

- а) токсической аденомы щитовидной железы
- б) папиллярного рака щитовидной железы
- в) фолликулярного рака щитовидной железы
- г) медулярного рака щитовидной железы
- д) лимфомы.

3. Выберите 1 правильный вариант ответа. Какая комбинация лабораторных тестов указывает на манифестный гипотиреоз:

- а) Уровень Т4 в норме, уровень ТТГ превышает норму;
- б) уровень Т4 ниже нормы, уровень ТТГ превышает норму;
- 16
- в) уровень Т4 в норме, уровень ТТГ ниже нормы;
- г) уровень Т4 превышает норму, уровень ТТГ ниже нормы

4. Выберите 1 правильный вариант ответа. Язвы стоп при нейропатической форме синдрома диабетической стопы в типичных случаях характеризуются:

- а) резкой болезненностью и снижением пульсации;
- б) умеренной болезненностью и сохраненной пульсацией;
- в) безболезненностью и сохраненной пульсацией.

5. Выберите 1 правильный вариант ответа. Каков целевой уровень гликозилированного гемоглобина у пациента 55 лет с сахарным диабетом 2-го типа при отсутствии атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний?

- а) менее 6,5%;
- б) менее 7,0 %;
- в) менее 7,5%;
- г) менее 8,0%.

6. Выберите 1 правильный вариант ответа. Дайте определение понятию «хлебная единица»:

- а) 1 кусок хлеба
- б) количество продукта, содержащее 20 г углеводов
- в) количество продукта, содержащее 12 г углеводов
- г) 4 куска сахара для купирования гипогликемии.

7. Выберите 1 правильный вариант ответа. Какие продукты не учитываются по системе «хлебных единиц»:

- а) мясные продукты
- б) жидкие молочные продукты
- в) хлебобулочные изделия
- г) фрукты.

8. Выберите 1 правильный вариант ответа. Какой препарат инсулина имеет ультракороткую продолжительность действия.

- а) инсулин аспарт
- б) инсулин детемир
- в) инсулин-изофан
- г) инсулин растворимый

9. Выберите 1 правильный вариант ответа. Основной механизм действия препаратов сульфонилмочевины:

- а) стимуляция секреции инсулина
- б) снижение продукции глюкозы печенью
- в) снижение всасывания глюкозы в кишечнике
- г) повышение реабсорбции глюкозы в почках.

10. Выберите 1 правильный вариант ответа. В 25-30% случаев соматотропиномы гипофиза также секретируют:

- 1) АКТГ;
- 2) пролактин;
- 3) ТТГ;
- 4) ЛГ и ФСГ.

11. Выберите 1 правильный вариант ответа. Назовите основной признак, указывающий на переход 2-й стадии диабетической ретинопатии в 3-ю:

- а) сужение артериол и расширение венул
- б) появление множественных мелкоточечных геморрагий
- в) новообразование сосудов.

12. Выберите 1 правильный вариант ответа. Средняя доза левотироксина при заместительной гормональной терапии гипотиреоза составляет:

- 1) 1,6 мкг/кг массы тела;
- 2) 1,0 мкг/кг массы тела;
- 3) 2,2 мкг/кг массы тела;
- 4) 2,5 мкг/кг массы тела;

13. Выберите 1 правильный вариант ответа. Какая величина скорости клубочковой фильтрации у пациентов с сахарным диабетом является показанием к началу заместительной почечной терапии:

- а) <30 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>
- б) <20 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>
- в) <15 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>
- г) <10 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>
- д) <5 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>

14. Выберите 1 правильный вариант ответа. Каков механизм действия препарата орлистат?

- 1) Ингибирование желудочно-кишечных липаз;
- 2) удлинение времени нахождения биогенных аминов в синаптической щели;
- 3) снижение инсулинорезистентности мышечной ткани и печени;
- 4) стимуляция секреции инсулина

15. Выберите 1 правильный вариант ответа. При каком уровне гликемии венозной плазмы «натоцак», выявляемом при повторном определении, диагностируется сахарный диабет:

- 1)  $\geq 6,5$  ммоль/л;
- 2)  $\geq 7,3$  ммоль/л;
- 3)  $\geq 7,0$  ммоль/л\*;
- 4)  $\geq 7,5$  ммоль/л.

16. Выберите 1 правильный вариант ответа. Основная масса тиреоидных гормонов в крови:

- а) находится в свободном состоянии
- б) связана с тироксинсвязывающим глобулином
- в) связана с транскортином
- г) связана с секс-стероидсвязывающим глобулином.

17. Выберите 1 правильный вариант ответа. Сочетание тиреотоксикоза с проявлениями эндокринной офтальмопатии типично:

- а) для функциональной автономии ЩЖ
- б) для болезни Грейвса
- в) для ТТГ-продуцирующей аденомы гипофиза.
- г) для *struma ovarii*

18. Выберите 1 правильный вариант ответа. Абсолютным противопоказанием для назначения тиамазола является:

- а) беременность
- б) аллергические реакции на препараты йода
- в) агранулоцитоз
- г) старческий возраст.

19. Выберите 1 правильный вариант ответа. Секрецию какого гормона кроме ТТГ стимулирует тиреолиберин:

- а) АКТГ
- б) пролактина
- в) ФСГ
- г) СТГ
- д) адреналина.

20. Выберите 1 правильный вариант ответа. Терапию гипотиреоидной комы начинают с введения:

- а) препаратов тироксина
- б) препаратов трийодтиронина
- в) препаратов глюкокортикоидных гормонов
- г) препаратов кальция