

Тесты с ответами mody диабет

1. Диабет MODY означает «диабет взрослого типа у ...»:
 - а) молодых +
 - б) стариков
 - в) средневозрастных людей

2. MODY-диабет – моногенная форма диабета, характеризующаяся:
 - а) аутосомным типом наследования
 - б) аутосомно-доминантным типом наследования +
 - в) доминантным типом наследования

3. MODY-диабет – моногенная форма диабета, характеризующаяся:
 - а) поздним началом
 - б) стремительным ростом
 - в) ранним началом +

4. MODY-диабет – моногенная форма диабета, характеризующаяся:
 - а) в основе – мутация генов +
 - б) аутосомным типом наследования
 - в) стремительным ростом

5. Распространенность MODY-диабета:
 - а) менее 1% от всех случаев диабета
 - б) более 10% от всех случаев диабета
 - в) менее 2% от всех случаев диабета +

6. MODY-диабет:
 - а) обычно ошибочно диагностируется как сахарный диабет 3 типа
 - б) обычно ошибочно диагностируется как сахарный диабет 1 или 2 типа +
 - в) обычно ошибочно диагностируется как сахарный диабет 4 типа

7. MODY-диабет может быть диагностирован только на основании результатов ... исследования:
 - а) молекулярного
 - б) химического
 - в) молекулярно-генетического +

8. На сегодняшний день известно столько типов диабета MODY:

- а) 13 +
- б) 16
- в) 18

9. Впервые MODY-диабет был описан R.Tattersall в:

- а) 1984 году
- б) 1979 году
- в) 1974 году +

10. MODY-диабет – это моногенная форма диабета, обладающая:

- а) метаболической разнородностью
- б) генетической разнородностью
- в) клинической разнородностью
- г) все варианты верны

11. Гликолитический фермент:

- а) Глюкокиназа +
- б) Глюкиназа
- в) Гликокиназа

12. Гликолитический фермент:

- а) катализирует превращение глюкозы в сахар
- б) катализирует превращение глюкозы в глюкозо-6-фосфата +
- в) контролирует глюкозо-опосредованное высвобождение инсулина из α -клеток

13. Гликолитический фермент:

- а) контролирует глюкозо-опосредованное высвобождение инсулина из β -клеток +
- б) контролирует глюкозо-опосредованное высвобождение инсулина из α -клеток
- в) катализирует превращение глюкозы в сахар

14. Клиническая картина проявляется в виде умеренной гипергликемии натощак с рождения (от 5,5 до 8,0 ммоль/л, гликозилированный гемоглобин в диапазоне 5.8% до 7.6%), так ли это:

- а) нет

б) неизвестно

в) да +

15. Гетерозиготные мутации HNF1A ведут к прогрессивной дисфункции β -клеток, что приводит к диабету в начале взрослой жизни у ... носителей данного гена к 25 годам:

а) 63% +

б) 23%

в) 43%

16. Первый описанный тип диабета MODY:

а) PDX1-MODY (MODY4)

б) HNF4A-MODY (MODY1) +

в) HNF1B-MODY (MODY5)

17. Транскрипционный фактор, регулирующий дифференцировку β -клеток поджелудочной железы и некоторых нейронов сетчатки, внутреннего уха, мозжечка и гиппокампа:

а) KLF11

б) CEL

в) NEUROD1 +

18. Транскрипционный фактор, регулирующий органогенез поджелудочной железы и активность инсулин-продуцирующих β -клеток поджелудочной железы взрослого человека:

а) KLF11 +

б) CEL

в) NEUROD1

19. CEL экспрессируется в молочных железах и ацинарных клетках поджелудочной железы, так ли это:

а) нет

б) неизвестно

в) да +

20. Какими кодами кодируются MODY по МКБ:

а) E10, E11

б) E13, E14 +

в) E12, E11

21. При каком типе MODY не происходит истощения секреции инсулина:
- а) MODY 4
 - б) MODY 2 +
 - в) MODY 3
22. Какой тип MODY хорошо поддается терапии препаратами сульфонилмочевины:
- а) MODY 3 +
 - б) MODY 6
 - в) MODY 5
23. Мутации INS – частая причина такого диабета:
- а) натального
 - б) неонального
 - в) неонатального +
24. Через транскрипционные факторы PDX1 и NKX6.1 стимулирует синтез и секрецию инсулина в β -клетках поджелудочной железы:
- а) ABCC8
 - б) BLK +
 - в) KCNJ11
25. Кодирован рецептор сульфонилмочевины 1 (SUR1) субъединицу АТФ-чувствительных калиевых каналов (К-АТФ) в β -клетках поджелудочной железы:
- а) ABCC8 +
 - б) BLK
 - в) KCNJ11
26. Правильно поставленный диагноз определяет оптимальную стратегию лечения, так ли это:
- а) нет
 - б) неизвестно
 - в) да +
27. Какой тип MODY имеет непрогрессирующее течение:
- а) MODY 2 +
 - б) MODY 6

в) MODY 5

28. Несмотря на низкую распространенность, выявление генов MODY имеет важное значение при постановке диагноза, так ли это:

а) нет

б) неизвестно

в) да +

29. Какой вариант MODY самый распространенный:

а) MODY 2 +

б) MODY 4

в) MODY 5

30. MODY-диабет – частая причина ... формы диабета:

а) стереогенной

б) моногенной +

в) моногамной