

1) Газовые методы определения

Газовый метод - хромика металлическая
заболевания, характеризующаяся
интермиттентной и нарушением обмена веществ
в связи с обильной или избыточной
недостаточности

2) Методы определения глюкозы в крови

- 1) Фруктаметрические (почти не используются)
- 2) Колориметрические (почти не используются)
- 3) Ферментативные

а) Глюкозооксидазные

- Фотометрический по катетоду
- Фотометрический кинетический
- Электрохимический

б) Гексокиназные

3) Структурные глюкозооксидазные методы и
гексокиназные методы

метод ...

глюкозооксидазный фермент - глюкоксидаза

Котидоны катализируют перенос 2-2 электронов

H₂O атакует с 1 углеводного атома

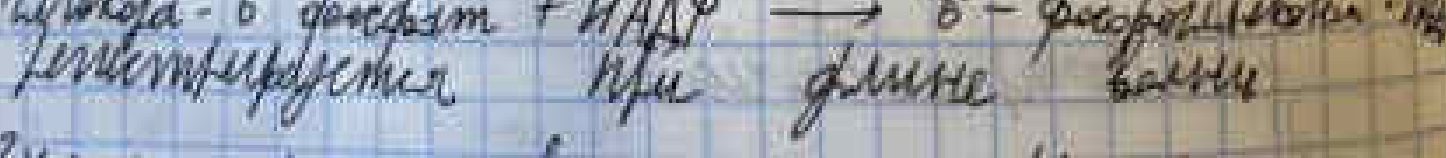
глюкоза на киндоф > растворимый в воде

глюкоза переносит электроны



глюкоксидазный метод основан на 2-2

натрия



340 нм по светоположению НАДФ

способ ранней фиксации CO₂ антицикл к П-кислотной группе метил-группированного паратенина β-кислотной

поджелудочной железе
Маркер аутоиммунной
поджелудочной железы - антитела к I-клеткам
(антитела к антимитам, которые вырабатываются
в островках Лангерганса
или малых островках и при этом образуют
ICA, тогда повышается фибриноген в крови)

C-пептид - показатель синтеза инсулина
и обмена углеводов

C-пептид отличается от проинсулина,
образуется в процессе синтеза инсулина

C-пептид отражает скорость образования
инсулина.

5) Отражение антител к I-клеткам поджелудочной

антитела к I-клеткам поджелудочной -

маркер аутоиммунного поражения B-клеток

поджелудочной железы, продуцирующая

инсулин

Поступает углубляет процесс нормализации
состояния кн. Казенность = раннее
выявление симптомов в сыроежки
до развития или формы сходная с
Механизмом аутоиммунной фотосенсибилизации
аутоиммунитета к отп. кн - ICA

В) Отверстие, Крапивница и С-клетки

Крапивница - преимущественно иммунная
синдромальная I-кн островков Лангерганса
кожа. Мелера

Крапивница - мазка для
функциональной оценки I-кн. Крапивница
мелера (иммунная)

С-клетки - покрывают синтез
инсулина и глюкагона
все в малом количестве
образуется в м. синтез инсулина
С-клетки - отформированы в результате
инсулина. Определение С-пептида.

Корректирует определять содержание собствен-
ного инсулина при инсулиноterapiи

8) Критерии компенсации СД

Здоровое состояние, стабильное течение
болезни (сут. нормализация гликокемии)

У взрослых пациентов 4,4 - 6,7 ммоль/л
после еды - 8,3 ммоль/л

9) Гликолизированный гемоглобин

Гликолизированный гемоглобин - гемоглобин,

связанный с гемоглобином

Чем ↑ глюкоза, тем ↑ гликолизированная

гемоглобина в эритроцитах

Показатель отражает уровень содержания

глюкозы в крови за период 2-3 мес

10) Гликированный гемоглобин: гликолизированный

фруктозамин - продукт гликолизирования

белков тканей крови

отражает уровень от кону глюкозы

уровень отражает отечность
и/или транскрипцию повышение уровня

10) Повышение липидного спектра
при СД-2 - повышение ЛП холестерина
липопротеинов высокой плотности, уменьшение
триглицеридов, преобладание в крови мелких плотных
частиц (↑ ЛП липидные киллы ↑ ЛП ОНП,
поэтому, рост количества триглицеридов)

11) Гестационная гипергликемия
наибольший фактор развития микроангиопатий
сложений

Связь с увеличением интима - не в
состоянии стр;

↑ риск ретинопатии
↑ риск развития факт
наблюдение ком. функции у лиц от 60г. С.С.А.

12) Типичная микроангиопатия
при сахарном Д. толщина 3-3,5 мм
сетчатки - человек сам купит
инфаркт с помощью лекарств

методы - для введения - параметров
введение инсулина

проблемами фактора:

неадекватная инсулина : ошибка дозы

неправильность инсулин - ручки или инъекторы

применение фармакокинетики инсулина или

неадекватная подготовка : дозы препарата,

почти чувствительность

повышение чувствительности к инсулину