

- Хиломикроны (ХМ)
- ДН очень низкой плотности
- ДН промежуточной плотности
- ДН низкой плотности
- ДН высокой плотности

тема 7: Сахарный диабет, определение классификация и клинические признаки.

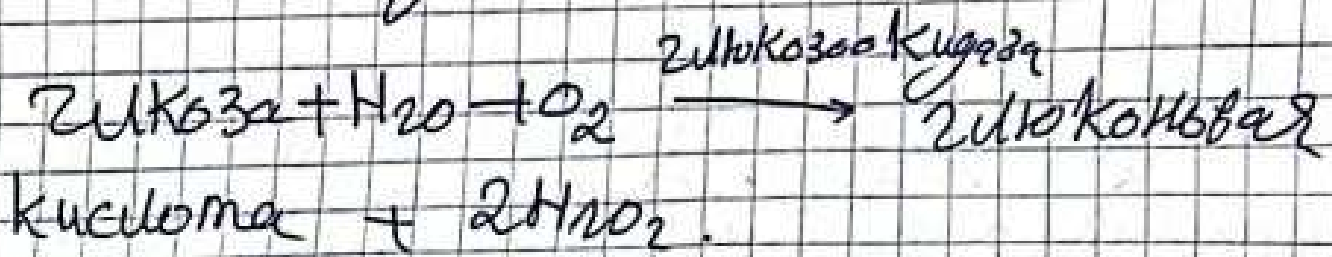
Сахарный диабет (СД) - это хроническая метаболическая патология, характеризующаяся гипергликемией, гликозурией и связанными с ними нарушениями обмена веществ.

Классификация: В настоящее время

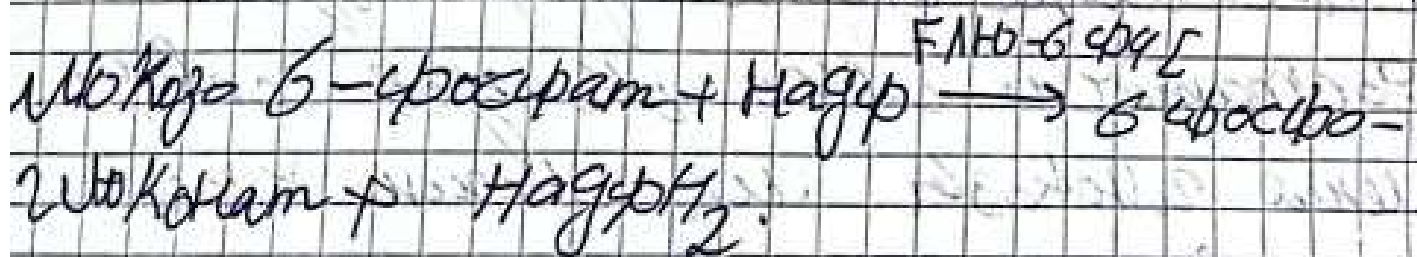
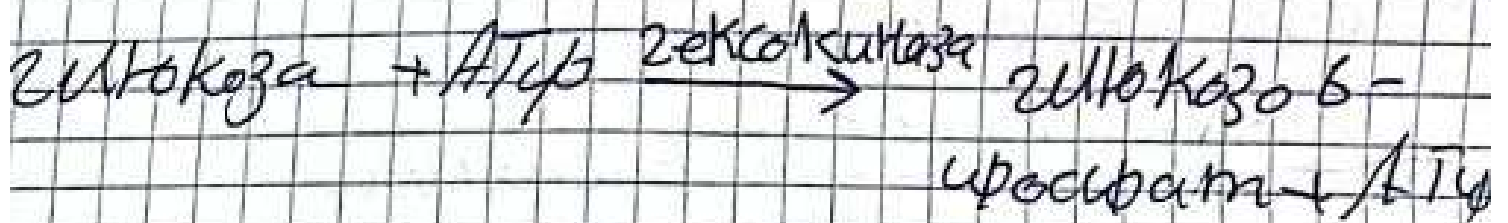
в настоящее время в мире существует достаточно много методов определения гликемии, их можно классифицировать следующим образом:

1. Регуляционные методы. Почти не используются.
2. Количественные. Почти не используются.
3. Иммунологические и-глюкозооксидазные.

Глюкозооксидазный Метод:



Гексокиназный Метод:



Заболевания сердечно-сосудистой системы

- липиды - органические соединения, нерастворимые в воде, но растворимые в органических растворителях

Классификация:

1. Простые липиды
2. Сложные липиды
3. Предвестники и производные липидов

Функции:

1. Структурная составляющая

2. Энергия

3. Защита

4. Теплоизоляция

5. Энергетическая

функции холестерина:-

- Повышает текучесть и проницаемость липидного слоя мембран.
- участвует в обеспечении барьерной функции мембран.
- влияет на активность мембранных ферментов.
- избыток холестерина в цитоплазматической мембране замедляет работу канальцев почек.

по величине углеродатомной плоскости АТН принято разделить на 5 классов:-