

## Сахарный диабет. Тема ~ 8

1) Сахарный диабет (СД) - хронический метаболический синдром, характеризующийся гипергликемией, глюкозурией и связанными с ними нарушениями обмена веществ.

2) Методы определения содержания  $C_6H_{12}O_6$  в крови.

1. Редуктометрический
2. Колориметрический



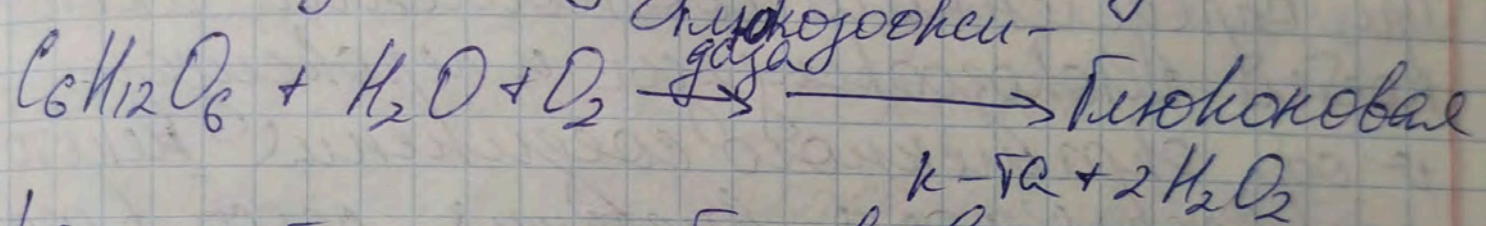
3. Ферментативные:

а) Глюкозооксидазный

- фотометрический по конечной точке
- фотометрический кинетический
- отражательная фотометрия - сурал химия
- электрохимический

б) Гексокиназный

3) Глюкозооксидазный метод.



концентрация образовавшейся перекиси водорода точно равна определенной концентрации  $C_6H_{12}O_6$ .

Способы регистрации глюкозооксидазной реакции:

