

Тема 4.11

Сестринский процесс при сахарном диабете, диффузно-токсическом зобе, гипотиреозе. Работа медсестры в «Школе диабета».

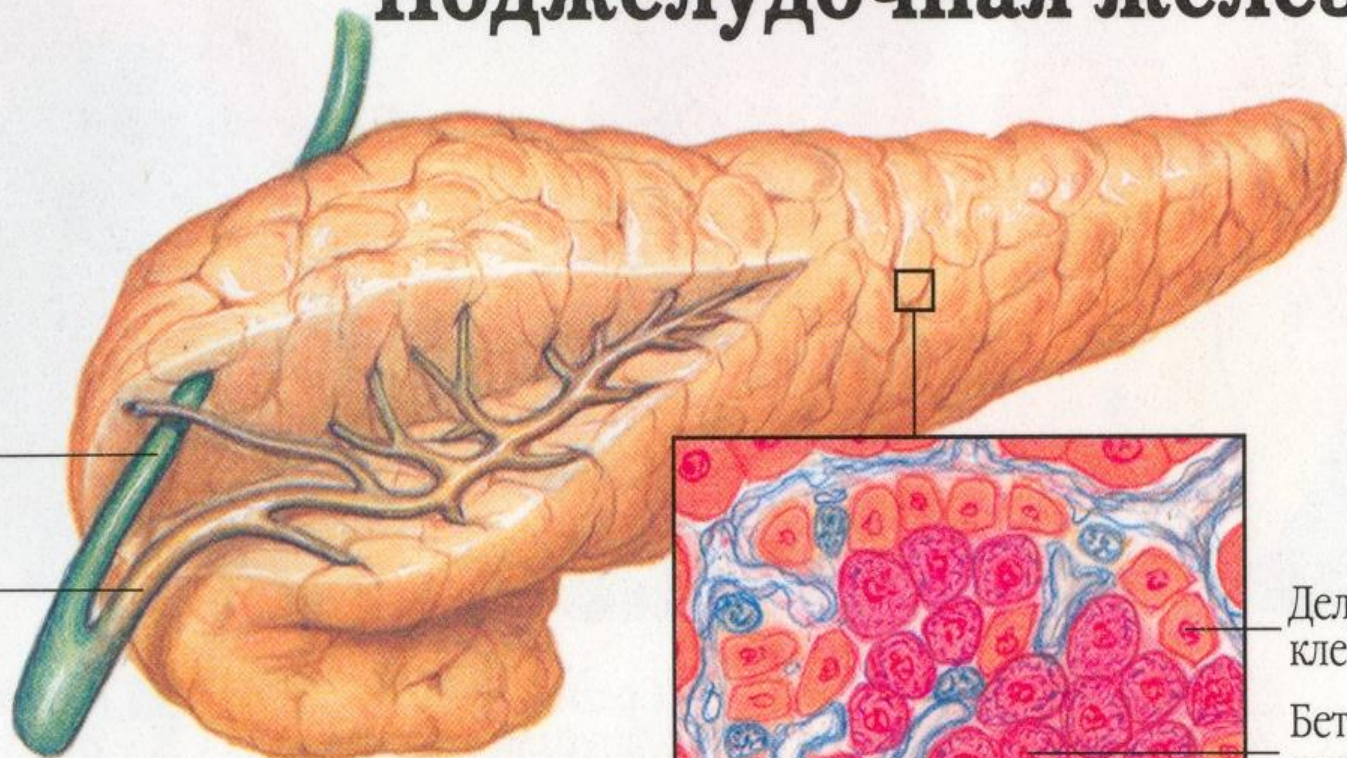
САХАРНЫЙ ДИАБЕТ-

**ЗАБОЛЕВАНИЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ
АБСОЛЮТНЫМ(диабет 1-го типа)ИЛИ
ОТНОСИТЕЛЬНЫМ (диабет 2-го типа)
ДЕФИЦИТОМ ИНСУЛИНА,ПРИВОДЯЩИЙ
ВНАЧАЛЕ К НАРУШЕНИЮ
УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА,А ЗАТЕМ ВСЕХ
ВИДОВ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**

Причины сахарного диабета

- Панкреатит, рак поджелудочной железы
- Кистозный фиброз железы
- Травматическое поражение железы
- Атеросклероз артерий поджелудочной железы
- Усиленная выработка гормонов-антагонистов инсулина (болезнь Иценко-Кушинга, акромегалия, феохромоцитома, первичный альдостеронизм)
- Цирроз печени, ХПН
- Психические и физические факторы

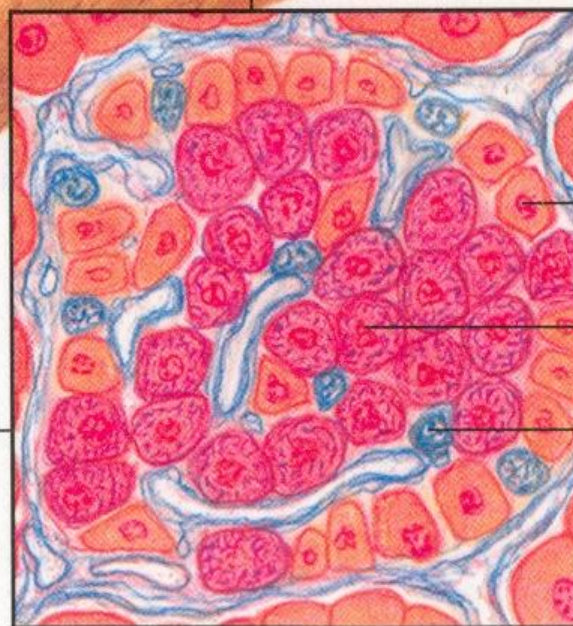
Поджелудочная железа



Общий желчный проток

Проток поджелудочной железы

Панкреатические островки
Глюкагон
Инсулин
Соматостатин
Панкреатические полипептиды



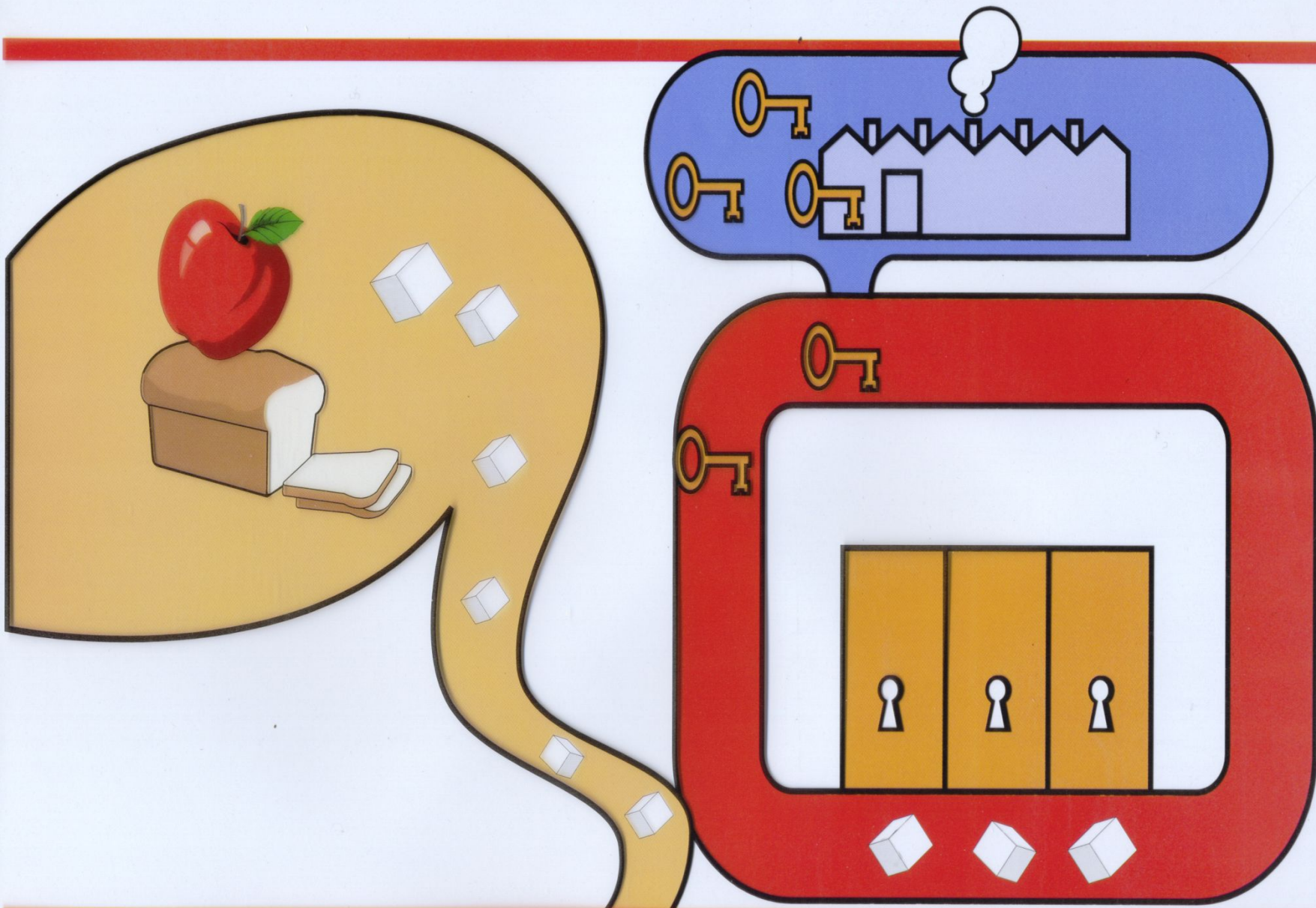
Дельта-клетки

Бета-клетки

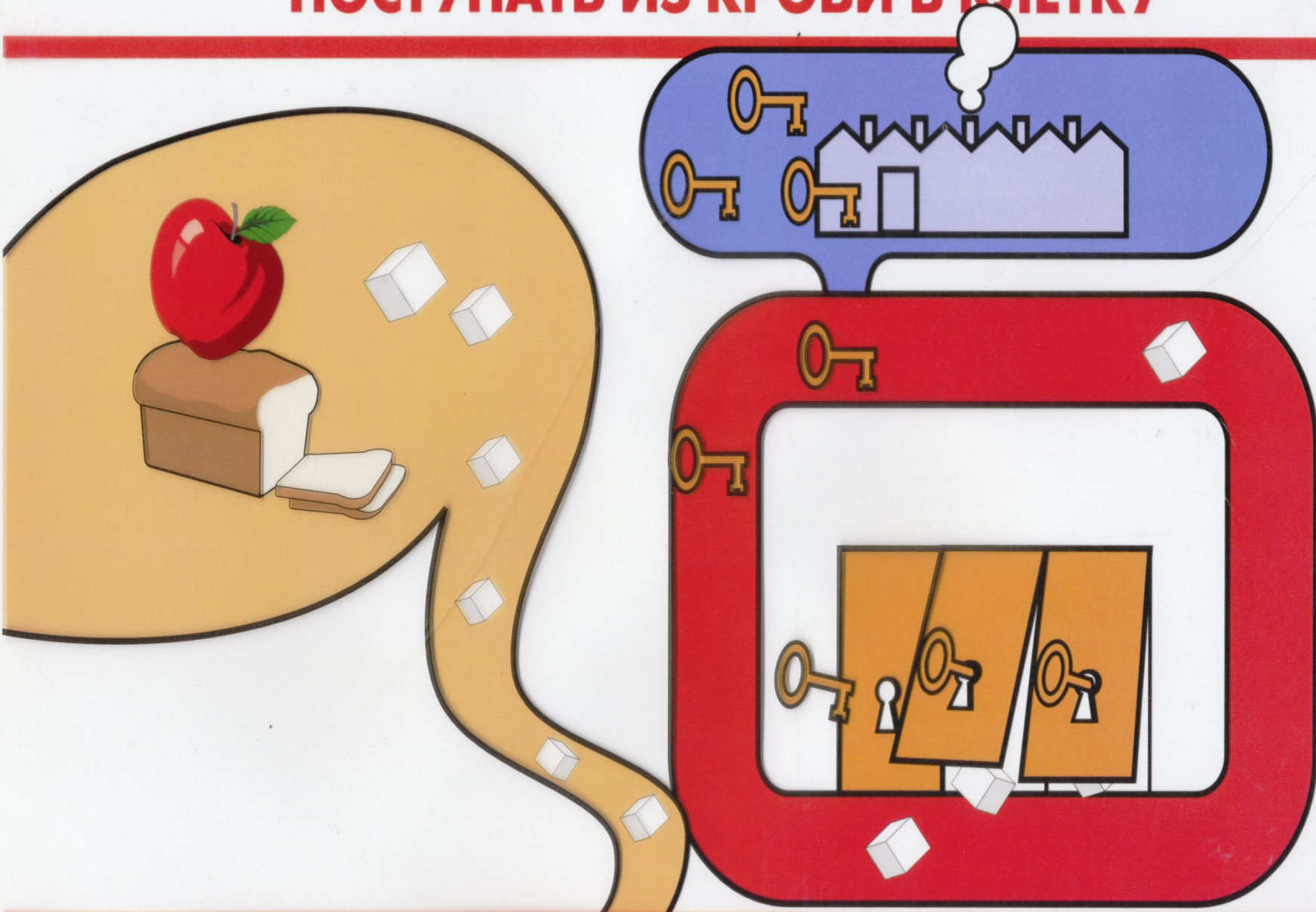
Альфа-клетки

Микроскопическое строение

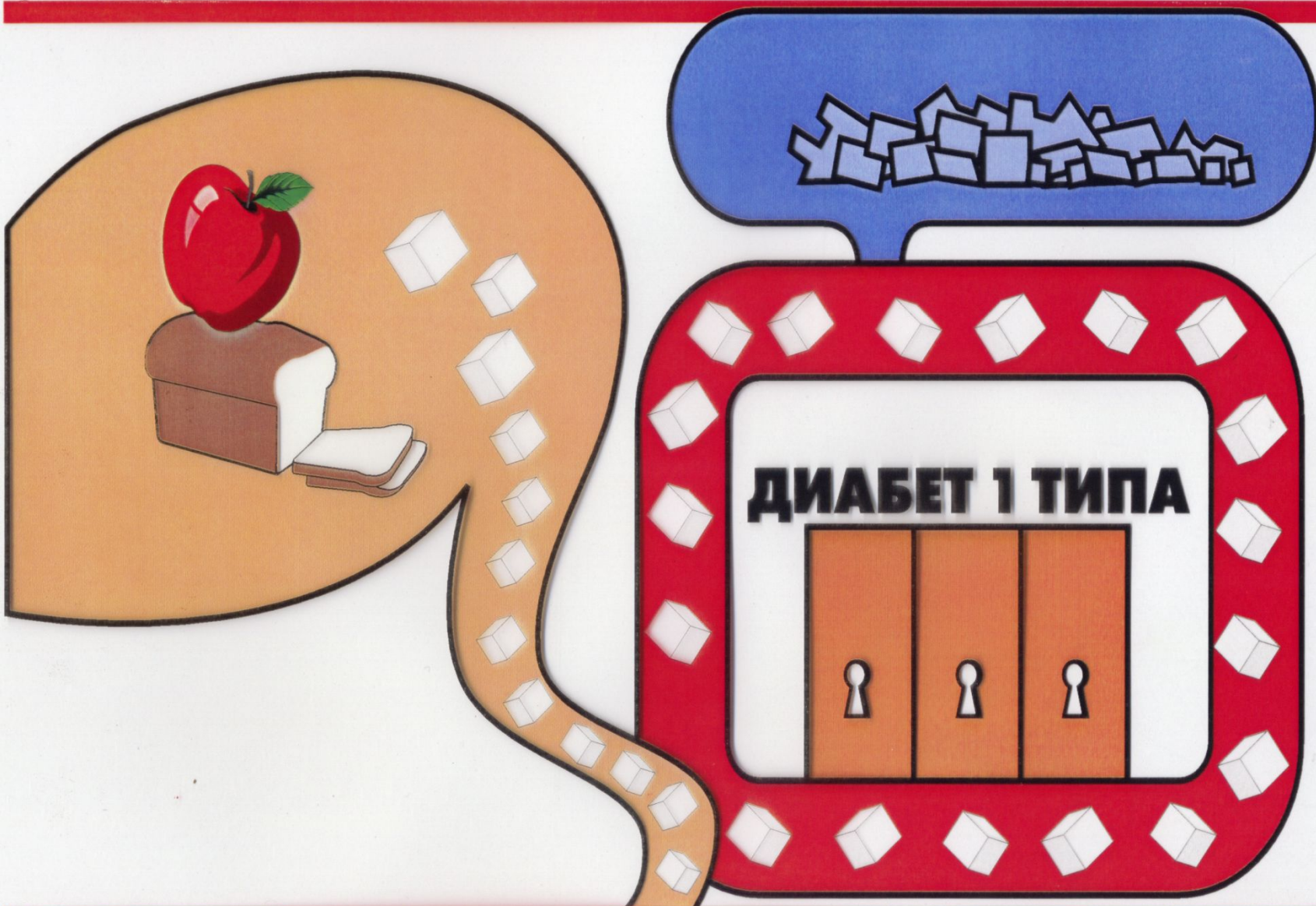
КЛЕТКИ НУЖДАЮТСЯ В САХАРЕ



ИНСУЛИН ПОМОГАЕТ САХАРУ ПОСТУПАТЬ ИЗ КРОВИ В КЛЕТКУ



НЕДОСТАТОЧНАЯ СЕКРЕЦИЯ ИНСУЛИНА



ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 И 2 ТИПОВ

Признак

**Сахарный диабет
1 типа**

**Сахарный диабет
2 типа**

**Возраст
к началу
заболевания**



Молодой, обычно до 30 лет

Старше 40 лет



**Начало
болезни**

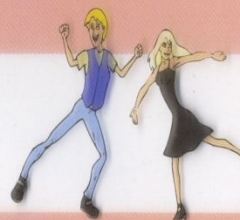
Острое



Постепенное

Масса тела

Снижена



**В большинстве
случаев ожирение**



Инсулин крови

**Инсулина в крови нет
или совсем мало**

**Содержание инсулина
в крови может быть
в норме или повышено**

Лечение

Только инсулинотерапия



**Диета,
сахароснижающие
таблетки, инсулин**



ГИПЕРГЛИКЕМИЯ

Симптомы гипергликемии



Частое мочеиспускание



Кожный зуд



Чувство голода



Сильная жажда



Неясность зрения



Сонливость



Тошнота

СБОР ИНФОРМАЦИИ

-жажда ,полиурия

-ухудшение при хорошем
аппетите

-кожный и генитальный
зуд

-слабость,
раздражительность

-ухудшение зрения

-частые инфекционные
заболевания

-фурункулез,экзема

-плохое заживление ран