telegram «iod.kz»
youtube «йод»
Instagram «iod.kz»
tiktok iod.kz
email: info@iod.kz
сайт www.iod.kz
телеграм: +7-777-0554400

От диабета можно избавится с нашим нано продуктом (нанойодом).

Сенсация! Не правда ли?

Главная проблема, из-за которой появляется диабет, это **нарушение** полноценного производства клетками человека **Аденозинтрифосфа́та** или **АТФ**.

За производство АТФ в клетках отвечают два процесса: 1-процесс гликолиза и 2-цикл Кребса.

При этом цикл Кребса производит **38 молекул АТФ**, а гликолиз **лишь 2 молекулы АТФ**. При недостатке йода останавливается цикл Кребса, это остановка производства 38 молекул АТФ, при этом гликолиз остается единственным способом получения АТФ для организма. АТФ это Аденозинтрифосфа́т (ион), Аденозинтрифосфорная кислота, АТФ (англ. ATP) — уклеозидтрифосфат, играющий основную роль в обмене энергии в клетках живых организмов. Это универсальный источник энергии для всех биохимических процессов, протекающих в живых системах.

Хотя в биохимических процессах используются и другие фосфорилированные нуклеотиды с запасом энергии в молекуле, только АТФ является универсальной молекулой для всех процессов накопления и использования энергии в клетках. Аденозинтрифосфорная кислота была выделена в 1929 году группой немецких учёных Карлом Ломаном, Сайрусом Фиске и Йеллапрагадой Суббарао. В 1941 году Фриц Липман показал, что АТФ является основным переносчиком энергии в клетке.

Из-за недостатка АТФ организм человека начинает испытывать дефицит энергии и тепла, и он начинает запускать экстренный и избыточный режим Гликолиза, чтобы произвести достаточно АТФ. Из-за этого повышается сахар в крови-это защитный процесс в организме!

1. **Гликóлиз**, или путь Эмбдена — Мейергофа — Парнаса(от греч. γλυκός — сладкий и греч. λύσης — расщепление) — процесс окисления глюкозы, при котором из одной молекулы глюкозы образуются две молекулы пировиноградной кислоты. Гликолиз состоит из цепи последовательных ферментативных реакций и сопровождается запасанием энергии в форме **АТФ** и НАДН. Гликолиз является универсальным путём катаболизма глюкозы и одним из трёх (наряду с пентозофосфатным путём и путём Энтнера — Дудорова) путей окисления глюкозы, встречающихся в живых клетках.
2. **Цикл Кребса** - это сложная серия химических реакций, которые производят углекислый газ и аденозинтрифосфат (АТФ), соединение, богатое энергией. Этот цикл внутри человеческого организма происходит во всех клетках, которые используют кислород в процессе дыхания.

Повторимся, при окислении одной молекулы глюкозы в гликолитическом цикле образуется 2 молекулы АТФ, тогда как дальнейшее расщепление продуктов гликолиза в цикле Кребса сопровождается синтезом 38 молекул АТФ.

При нехватке йода в клетках, а йод является питанием для митохондрий в клетках, происходит дефицит производства АТФ, а именно тормозится цикл Кребса, в котором производится 38 молекул АТФ, а для организма остается лишь процесс гликолиза, который дает только 2 молекулы АТФ.

Таким образом, увеличение сахара в крови — это попытка организма через избыточный гликолиз произвести молекулы АТФ, что приводит к известному нам сахарному диабету.

Получается корень проблемы — это дефицит поставки йода в клетках!

Теперь давайте разберем какие виды есть диабета.

Диабет – это группа хронических заболеваний, характеризующихся повышенным уровнем глюкозы (сахара) в крови. Существует несколько типов диабета, каждый из которых имеет свои особенности.

Основные типы диабета

- **Сахарный диабет 1 типа:**
    - **Причины:** Автоиммунное заболевание, при котором иммунная система организма разрушает клетки поджелудочной железы, производящие инсулин. Происходит это вот как – происходит отравление организма токсинами (чаще всего хлором, ей обрабатывают воду, фтором она есть зубной пасте и в питьевой воде тоже как обработка, бромом – его добавляют в муку и хлеб) и эти токсины собираются во всех органах, в том числе и в поджелудочной железе и иммунитет начинает атаковать клетки с этими токсинами. Поджелудочная железа страдает и перестает нормально работать
    - **Симптомы:** Постоянная жажда, частое мочеиспускание, потеря веса, усталость.
- **Сахарный диабет 2 типа:**
    - **Симптомы:** Часто протекает бессимптомно или с неспецифическими симптомами (усталость, частые инфекции).
- **Гестационный диабет:**

- **Причины:** Развивается во время беременности у женщин, которые ранее не имели диабета.
- **Симптомы:** Часто протекает бессимптомно.
- **Осложнения:** Повышенный риск развития диабета 2 типа в будущем как у матери, так и у ребенка.

Другие типы диабета

Помимо основных типов, существуют и другие, менее распространенные формы диабета, связанные с генетическими мутациями или заболеваниями поджелудочной железы.

Давайте рассмотрим поджелудочную железу.

Поджелудочная железа – это небольшой орган, расположенный глубоко в брюшной полости, за желудком. Несмотря на свои скромные размеры, она выполняет очень важные функции в нашем организме.

Двойная роль поджелудочной железы.

Поджелудочная железа – это настоящий много задачник. Она выполняет две основные функции:

- **Пищеварение:** Вырабатывает ферменты, которые помогают расщеплять белки, жиры и углеводы, поступающие с пищей. Эти ферменты попадают в двенадцатиперстную кишку и помогают нам усваивать питательные вещества.
- **Регуляция уровня сахара в крови:** Вырабатывает гормоны инсулин и глюкагон. Инсулин помогает глюкозе (сахару) из крови проникать в клетки, где она используется в качестве энергии. Глюкагон, наоборот, повышает уровень сахара в крови, когда он становится слишком низким.

Почему поджелудочная железа так важна?

- **Пищеварение:** без ферментов поджелудочной железы мы не смогли бы усваивать пищу и получать из нее энергию.
- **Регуляция уровня сахара:** Нарушения в работе поджелудочной железы могут привести к развитию диабета, при котором уровень сахара в крови становится слишком высоким.

Мы упомянули инсулин. Давайте изучим.

Инсулин – это гормон, который вырабатывается в поджелудочной железе. Его основная задача – помогать глюкозе (сахару) из крови проникать в клетки нашего организма, где она используется в качестве энергии.

Почему инсулин так важен?

- **Регулирует уровень сахара в крови:** когда мы едим, уровень глюкозы повышается. Инсулин помогает организму использовать эту глюкозу или запасать ее на будущее.
- **Предотвращает развитие диабета:** при недостатке инсулина или снижении чувствительности клеток к нему развивается диабет.

Теперь самое интересное-Как щитовидная железа влияет на поджелудочную.

Щитовидная и поджелудочная железы – это два важных органа эндокринной системы, которые тесно связаны между собой.

Щитовидная железа вырабатывает гормоны, которые регулируют обмен веществ в организме. Они влияют на то, как быстро наш организм сжигает энергию и использует питательные вещества.

Поджелудочная железа выполняет две основные функции:

- **Вырабатывает пищеварительные ферменты:** они помогают нам переваривать пищу.
- **Вырабатывает инсулин:** Этот гормон регулирует уровень сахара в крови.

Как они связаны?

- **Взаимодействие гормонов:** Гормоны щитовидной железы могут влиять на чувствительность клеток к инсулину. Если щитовидная железа работает слишком активно (гипертиреоз), то клетки могут стать менее чувствительными к инсулину, что может привести к повышению уровня сахара в крови и даже развитию диабета.
- **Обмен веществ:** Гормоны щитовидной железы регулируют скорость метаболизма. При повышенной функции щитовидной железы обмен веществ ускоряется, что может привести к снижению веса. При пониженной функции – замедляется, что может привести к набору веса. Оба этих состояния могут повлиять на работу поджелудочной железы.

Что это значит для нашего здоровья?

- Нарушения функции щитовидной железы могут привести к проблемам с уровнем сахара в крови.

- Люди с диабетом могут испытывать более выраженные симптомы, если у них также есть проблемы со щитовидной железой.
- Важно регулярно проверять функцию обеих желез.

При потреблении йода в нужном количестве йод будет выводить токсины из поджелудочной железы. Также нормализуется работа щитовидной железы и там наладится выработка гормонов Т3 и Т4, они в свою очередь напрямую влияют на регенерацию всех клеток организма, в том числе и тканей поджелудочной железы. **Восстановление поджелудочной железы приведет в норму и выработку инсулина.**

Если вы начнете потреблять йод в нужных количествах , благодаря которому митохондрии начнут нормальный цикл Кребса и количество АТФ станет достаточным, то это позволит нормализовать процесс гликолиза, **что в свою очередь приведёт сахар в крови в норму!**

В нашем опыте мы наблюдали для восстановления нормы в организме необходимость пить наш порошок при разных формах диабета от 6, 12 месяцев до 18 месяцев.

У вас есть уникальная возможность принимать наш чудо нанойоди наконец избавиться от диабета!

Запишитесь на бесплатную консультацию по приложению телеграмм на номер

+7-777-0554400 ТОО “iod”.