

# ДИАГНОСТИКА ПРОФИЛАКТИКА ЛЕЧЕНИЕ

# САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА

## ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЯ

- Заподозрить наличие у человека сахарного диабета можно при повышении концентрации глюкозы в венозной крови  $\geq 7,0$  ммоль/л.
- Для подтверждения диагноза проводится определение процентного содержания гликозилированного гемоглобина, выполняется глюкозотolerантный тест.



## КАК ЛЕЧИТЬ САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА?



соблюдение  
рекомендаций  
врача



систематическое  
определение  
уровня сахара  
в крови и моче



ведение  
здорового  
образа жизни



измерение веса  
и артериального  
давления на  
постоянной основе

## САМОКОНТРОЛЬ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ



Ценность результатов, полученных при самоконтроле в домашних условиях, гораздо выше, поскольку они отражают ваше состояние в условиях реальной жизни.



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

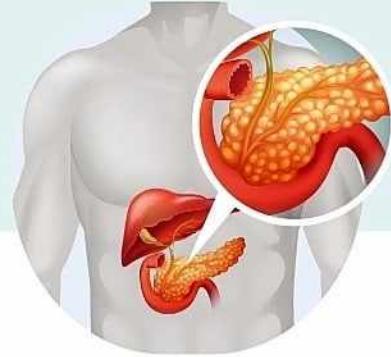


8 800 200 0 200  
[TAKZDOROVO.RU](http://TAKZDOROVO.RU)

# САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА

## ЧТО ТАКОЕ САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА?

СД 2 типа вызван неспособностью организма эффективно использовать вырабатываемый им инсулин в поджелудочной железе. Это приводит к повышению сахара в крови, что в дальнейшем, при отсутствии надлежащего контроля за заболеванием, сказывается на появлении осложнений.



## ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ СД 2 ТИПА



- Возраст 45 лет и более
- Избыточная масса тела и ожирение (ИМТ более 25 кг/м<sup>2</sup>)
- Наличие СД 2 у кровных родственников
- Гестационный диабет (повышенный уровень сахара в крови при беременности)
- Наличие сопутствующих заболеваний (артериальная гипертензия, поликистоз яичников, патология сердечно-сосудистой системы)

## СИМПТОМЫ САХАРНОГО ДИАБЕТА



- Сильная жажда или голод
- Частое мочеиспускание
- Повышенная утомляемость
- Резкая потеря в весе
- Зуд кожи



- Частые мочевые и вагинальные инфекции
- Порезы медленно заживают
- Нечеткое зрение
- Онемение в ладонях или ступнях

## ОСТРЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

развиваются в течение нескольких часов, иногда суток

### Диабетический кетоацидоз



#### Симптомы:

- резкое повышение сахара крови
- слабость
- спутанное сознание вплоть до его потери
- запах ацетона изо рта

### Гипогликемия (резкое снижение уровня сахара ниже нормы)



#### Симптомы:

- потливость
- слабость, дезориентация
- головная боль
- чувство голода
- резкие перепады настроения

## ПОЗДНИЕ

диагностируются спустя годы после дебюта СД

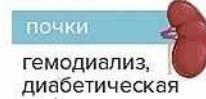
Они развиваются вследствие прогрессирующего поражения сосудов и нервных окончаний. Страдают практически все органы и системы организма:



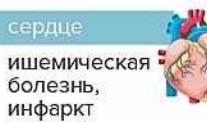
головной мозг  
инфаркт



сетчатка глаза  
потеря зрения,  
диабетическая  
ретинопатия



почки  
гемодиализ,  
диабетическая  
нефропатия



сердце  
ишемическая  
болезнь,  
инфаркт  
миокарда



центральная  
нервная  
система  
диабетическая  
нейропатия



опорно-  
двигательная  
система  
гангрена  
и ампутация





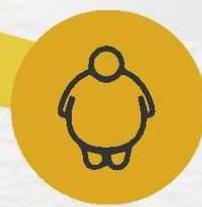
# САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

Сахарный диабет — это хроническая болезнь, развивающаяся в тех случаях, когда поджелудочная железа не вырабатывает достаточно инсулина или когда организм не может эффективно использовать вырабатываемый им инсулин.

Инсулин — гормон, снижающий концентрацию глюкозы в крови.



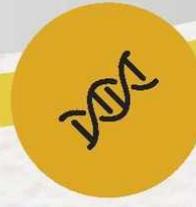
## Факторы риска развития сахарного диабета



Избыточная  
масса тела,  
ожирение



Рождение  
ребенка  
массой > 4,0 кг



Ближайшие  
родственники  
имеют диагноз  
сахарный  
диабет



Низкий уровень  
физической  
активности



Возраст  
старше 45 лет



## Ключевые факты\*

Общий риск смерти среди людей с диабетом в 2 раза превышает риск смерти среди людей того же возраста, у которых нет диабета.

У взрослых людей с диабетом **риск развития инфаркта и инсульта** в 2-3 раза выше.

Диабет является одной из основных причин слепоты, почечной недостаточности, инфарктов, инсультов и ампутаций нижних конечностей.

\*по данным Всемирной организации здравоохранения

# Что происходит в вашем организме при развитии сахарного диабета?

Ухудшение зрения

Постоянная жажда, сухость во рту

Частое мочеиспускание

уровень глюкозы крови натощак  $\geq 7,0 \text{ ммоль/л}$   
или  $\geq 11,1 \text{ ммоль/л}$   
в любое время суток

Повышенная утомляемость, слабость

Воспалительные процессы, плохозаживающие раны

## 5 шагов к здоровому будущему



Следите за своим весом! Ваш ИМТ\* должен быть в диапазоне не  $> 25 \text{ кг}/\text{м}^2$



30 минут физической активности ежедневно



Окружность талии менее 94 см (мужчины) и 80 см (женщины)



Ежедневно употребляйте не менее 500 г овощей, фруктов и ягод



Ограничите потребление сладко-газированных напитков

**СДАЙТЕ САХАР КРОВИ – УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ ЗДОРОВЫ!**

\*Индекс массы тела (ИМТ) = масса тела (кг) / рост (в м<sup>2</sup>)

По материалам:



Волонтеры  
медицины



Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии



БУ «Центр медицинской профилактики»  
г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, 34  
Тел.: +7 (3467) 318-466;  
[www.cmphmao.ru](http://www.cmphmao.ru)  
2020 год



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ