Автор: http://www.zdorovieinfo.ru
14.11.2011 14:32 - Обновлено 16.05.2018 14:05

Сегодня Всемирный день борьбы с диабетом. Что же это за болезнь? Приговор или д ругой образ жизни ?

Консультация www.маммолог.онлайн

Консультация www.венеролог.онлайн

Сахарный диабет 1 типа (инсулинзависимый диабет) – заболевание, при котором в ор ганизме не вырабатывается инсулин . Этот гормон регулирует обмен глюкозы .

После приема пищи, когда в организм поступает глюкоза, поджелудочная железа нач инает вырабатывать инсулин . Этот гормон открывает для глюкозы двери в мембраны

наших
клеток
. Так
мы
получаем
энергию
.

При сахарном диабете 1 типа инсулин не вырабатывается, глюкоза «бьется» о мембр
аны кл
еток
,
но
не
может
в них
попасть
.
Концентрация
сахара
в
крови
возрастает
. Это
серьезная
угроза
для
сердечно-сосудистой
системы
, так как
сахар
уничтожает
внутреннюю
поверхность
сосудов
.

Почки выводят лишний сахар вместе с мочой. Но для этого требуется много воды. Лю
ди ,
с
традающие
диабетом

,
постоянно
хотят
пить
и
часто
ходят
в
туалет
.

Постоянная жажда у ребенка – симптом, на который должен обратить внимание любой родитель.

Чем опасен сахарный диабет 1 типа?

ЧИТАЙ ТАКЖЕ - **Клиника предлагает спектр услуг**

1.

В норме глюкоза в организме разлагается на молекулы углекислого газа и воды. Когда уровень сахара в крови высокий (выше 5,5 ммоль/л), глюкоза разлагается на молекулы ацетона. Вот почему один из признаков диабета – запах ацетона изо рта. Если инсулинзависимый диабет не лечить, может развиться диабетическая кома, которая может угрожать жизни.

2.

Сахар разъедает мелкие сосуды, капилляры, что может привести к ретинопатии, или слепоте. Кроме того, избыток сахара вызывает нефропатию, или почечную недостаточность.

3.

Высокий уровень сахара в крови поражает и крупные сосуды. Дело может закончиться инфарктом миокарда и повредить периферические сосуды в нижних конечностях. При сильных поражениях ноги могут ампутировать.

Как лечить

В отличие от диабета 2 типа (инсулиннезависимого), сахарный диабет 1 типа невозможно вылечить диетой. Единственный способ – постоянно вводить инсулин.

- Вводить инсулин можно с помощью шприц-ручки. Эта процедура простая и почти безболезненная.
- Инсулиновая помпа – специальное устройство для непрерывного подкожного введения инсулина. Этот прибор позволяет компенсировать диабет и доставлять точное количество инсулина в кровь

На сегодняшний день диабет первого типа можно назвать особым образом жизни, который требует определенных знаний и навыков. Сахарный диабет 1 типа. Болезнь или образ жизни?