

СДЕЛАЙТЕ 5 ШАГОВ,

ЧТОБЫ ПОЗАБОТИТЬСЯ О СЕБЕ

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА И РОЛЬ ГПП-1

Многие внутренние органы могут вносить вклад в борьбу с диабетом.



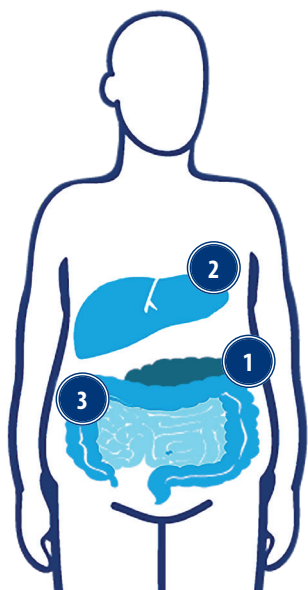
Что такое ГПП-1?

ГПП-1 — это короткий глюкагоноподобный пептид-1, гормон, который естественным образом присутствует в организме. Когда мы едим, уровень глюкозы (сахара) в крови повышается. ГПП-1 взаимодействует с органом в Вашем организме, называемым поджелудочной железой, таким образом, что выделяется инсулин, необходимый для поддержания уровня глюкозы в крови. Если у Вас диабет 2-го типа, то Ваш организм может не реагировать на ГПП-1 должным образом. Когда инсулин выделяется не в нужное время или не в нужном количестве, уровень глюкозы в крови может повышаться.

Разные внутренние органы могут способствовать прогрессированию сахарного диабета 2 типа

Несколько внутренних органов могут влиять на уровень глюкозы в крови у людей с сахарным диабетом 2 типа. Эти внутренние органы, наряду с ГПП-1, инсулином и другими гормонами, взаимодействуют, помогая контролировать уровень глюкозы в крови. Когда один орган не работает должным образом, это может повлиять на другие.

Давайте подробнее рассмотрим внутренние органы, чтобы лучше понять, что происходит в организме человека при сахарном диабете 2-го типа.



1 Поджелудочная железа



Поджелудочная железа — это место, где вырабатывается инсулин. Инсулин помогает контролировать уровень глюкозы в крови, перемещая глюкозу из кровотока в клетки организма с целью получения энергии. Поджелудочная железа также вырабатывает гормон глюкагон. Глюкагон способствует тому, чтобы печень выделяла глюкозу в кровь для обеспечения сбалансированного уровня глюкозы в крови. При диабете 2 типа поджелудочная железа выделяет меньше инсулина и больше глюкагона, что может способствовать повышению уровня глюкозы в крови.

2 Печень



Если у вас диабет 2-го типа, то поджелудочная железа может вырабатывать слишком много глюкагона. Это, в свою очередь, заставляет печень вырабатывать больше глюкозы, что приводит к повышению уровня глюкозы в крови.

3 Кишечник



К пищеварительной системе относятся такие органы как желудок и кишечник. Во время еды вырабатываются гормоны кишечника, такие как ГПП-1 и ГИП (гастральный ингибирующий пептид), чтобы помочь организму использовать глюкозу из пищи, а также подавить выработку организмом большего количества глюкозы. При сахарном диабете 2 типа наблюдается снижение активности ГПП-1 и резистентность к действию ГИП в организме. Это приводит к снижению уровня инсулина и повышению уровня глюкозы в крови.

Когда вы понимаете, как взаимодействуют внутренние органы, у вас складывается более полная картина, которая помогает вам контролировать уровень глюкозы в крови. Вы можете задать вопрос своему врачу, если у Вас появятся какие-либо вопросы.



САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА И РОЛЬ ГПП-1

Препарат, который действует как ГПП-1 в вашем организме

Хорошая новость заключается в том, что существуют варианты лечения, которые помогают определить, как организм реагирует на диабет 2 типа. Одним из вариантов лечения является агонист рецептора ГПП-1 (АР). Агонист рецептора ГПП-1 имитирует действие ГПП-1 в организме.

Спросите у представителей вашего лечащего персонала, подходит ли вам лечение диабета агонистом рецептора ГПП-1. Если это так, то обязательно обсудите с представителями вашего лечащего персонала любые вопросы или опасения, которые у вас могут возникнуть.

Вопросы для вашего лечащего персонала

Запишите в поле ниже любые вопросы по лечению диабета, которые Вы хотите задать представителям вашего лечащего персонала. Запишите также ответы.



Посетите веб-сайт: **Cornerstones4Care.com**, чтобы ознакомиться с дополнительными ресурсами и зарегистрироваться для участия в БЕСПЛАТНОЙ программе поддержки больных сахарным диабетом! Наведите камеру смартфона на QR-код, чтобы быстро получить доступ к веб-сайту на телефоне.

 Еда

 Движение

 Лечение

 Отслеживание успеха



Отсканируйте меня!

Компания «Ново Нордиск Инк.» дает разрешение на воспроизведение этого материала в некоммерческих образовательных целях только при условии сохранения первоначального формата материала и отображения предупреждения об авторском праве. Компания «Ново Нордиск Инк.» оставляет за собой право отозвать это разрешение в любое время.

Cornerstones4Care® является зарегистрированным товарным знаком компании «Ново Нордиск А/С».

Novo Nordisk является зарегистрированным товарным знаком компании «Ново Нордиск А/С».

© 2022 Компания «Ново Нордиск» Напечатано в США US21PAT00160 январь 2022 г.

Cornerstones4Care.com

