# сахарный диабет

Сахарный диабет (СД) — это хроническое заболевание, в основе которого лежит неспособность организма вырабатывать или использовать инсулин.

Инсулин – это гормон, вырабатываемый поджелудочной железой, который действует как «ключ» для клеток, чтобы в них начала поступать глюкоза, необходимая для выработки энергии.

Без инсулина уровень глюкозы в крови повышается, что со временем может привести к поражению и нарушению функции различных органов и тканей. 1

### диабет 1 типа

В организме вырабатывается очень мало инсулина или он не вырабатывается вообще. Чаще всего развивается в детском или молодом возрасте.

1 106 500

Детей и подростков болеют диабетом.<sup>1</sup>

# Жажда Ухудшение зрения Повышенная утомляемость Чувство голода

# **диабет 2 типа**

В организме вырабатывается недостаточное количество инсулина или клетки перестакт

реагировать на него.

до 80%

случаев диабета 2 типа можно предотвратить или отсрочить его наступление, соблюдая принципы здорового образа жизни.<sup>2</sup>

имеют диабет

2 типа.

#### факторы риска диабета 2 типа<sup>2</sup>



диабет у родственников



лишний вес



неправильное питание



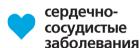
низкая физическая активность



возраст

# осложнения

отсутствие лечения приводит к поздним осложнениям таким,  ${\sf как}^2$ 





потеря зрения



почечная недостаточность



ампутация нижних конечностей







## миллионов людей больны диабетом

2/3 больных диабетом живут в городах. К 2040 году эта цифра может достичь 736 миллионов.<sup>3</sup>

- International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 8 ed. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation; 2017.
- International Diabetes Federation. World Diabetes Day: Diabetes concerns every family. 2018; www.worlddiabetesday. org. Accessed August 2018.
- 3. Cities Changing Diabetes. Diabetes Projection Model. In: Incentive, ed. Holte, Denmark 2017.



OOO «Ново Нордиск»
Россия, 121614, Москва, ул. Крылатская, д. 15, офис 41
Тел.: +7 (495) 956-11-32
russia\_info@novonordisk.com
www.novonordisk.ru • www.novonordisk.com

