

# Ученые открыли ген сахарного диабета

Австралийские ученые расшифровали один из генов, ответственных за возникновение инсулинозависимого сахарного диабета. Ген IL-12B кодирует синтез интерлейкина, вещества, которое стимулирует разрушение клеток поджелудочной железы иммунной системой.

Грант Морахан с коллегами из Королевского госпиталя Мельбурна обнаружили связь определенного варианта гена IL-12B с диабетом в экспериментах на мышах. Роль этого гена у людей была установлена при генетическом обследовании 249 семей больных диабетом.

Сейчас известно, что предрасположенность к сахарному диабету первого типа связана по меньшей мере с восемнадцатью генами. До сих пор были расшифрованы лишь два таких гена, а теперь установлен и третий. Это открытие приближает медиков к пониманию механизмов развития диабета и разработке новых подходов к его профилактике и лечению. Результаты исследования были опубликованы в журнале Nature Genetics.

Сахарным диабетом первого типа страдают миллионы больных во всем мире. У этих пациентов в поджелудочной железе вырабатывается недостаточно инсулина, поэтому они вынуждены ежедневно делать болезненные уколы инсулина. Однако лечение не избавляет их от диабета и даже не предотвращает таких осложнений, как слепота, почечная недостаточность и изменения сосудов. Диабет уменьшает продолжительность жизни в среднем на 15 лет.

[👍 Пореккомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)