

# Генетики обнаружили "расстройство личности" у шизофрении

Сопоставление геномов у людей, страдающих от шизофрении, показало, что существует не одна, а сразу восемь разновидностей этого расстройства психики, обусловленных разными генетическими причинами, заявляют ученые в статье, опубликованной в *American Journal of Psychiatry*.

Сегодня шизофренией страдает около 24 миллионов людей на планете. По статистике ВОЗ, каждый седьмой человек из тысячи является шизофреником, причем большая часть из них приходится на долю молодых людей в возрасте от 15 до 35 лет.

На настоящий момент среди ученых нет единого мнения, как возникают подобные расстройства и как их следует правильно лечить. За последние годы генетики нашли несколько десятков генов, относительно слабо связанных с шизофренией, однако ученым до этого открытия так и не удавалось понять, как мутации в этих участках ДНК вызывают шизофрению.

"После десятилетий неудач и расстройств в психолого-генетических исследованиях, нам удалось понять, как гены шизофрении взаимодействуют друг с другом. Они работают в слаженной манере в организме здорового человека, и дезорганизация в отдельных разных частях этого генетического "оркестра" приводит к развитию разных типов шизофрении", — заявил Игорь Звирь из университета Гранады (Испания).

Звирь и его коллеги пришли к такому выводу, сопоставив различия в геномах около четырех тысяч шизофреников, живущих на территории Соединенных Штатов и Европы. Им удалось выделить в общей сложности четыре десятка "сетей" из различных генов, которые управляют работой наших нервных клеток и нарушения в структуре которых приводят к развитию восьми разных форм шизофрении.

По словам авторов статьи, такие сети, в отличие от индивидуальных генов, позволяют ученым гораздо точнее предсказывать уязвимость человека к шизофрении. Определенные наборы мутаций в этих цепочках генов, как показали сравнения геномов шизофреников, практически со 100% шансом гарантируют то, что их носитель станет клиентом психиатрической лечебницы.

В ближайшем будущем группа Звиря попытается понять, какие именно нарушения в работе этих генных сетей приводят к развитию шизофрении, и попытаются найти способы починки этих цепочек.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2948 05.02.2015, 00:02 📄 674

URL: <https://babr24.com/?ADE=132707> Bytes: 2143 / 2143 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать 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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/babrobot_bot)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

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

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)