

# Найден ген страха

Американские ученые обнаружили `ген страха`, который предопределяет склонность человека к паническим реакциям. В ходе исследования, проведенного силами специалистов из Национального института психического здоровья, было обнаружено, что люди, имеющие `укороченную` версию гена, значительно сильнее реагируют на демонстрацию `страшных` картинок.

Этот ген, известный как SLC6A4, является точкой приложения действия популярных сегодня антидепрессантов, относящихся к группе селективных ингибиторов обратного захвата серотонина, типа Прозака. Он отвечает за синтез белка, осуществляющего транспорт молекулы этого важного для работы мозга вещества от одного нейрона к другому. Известно, что серотонин принимает участие в формировании эмоций.

В ходе исследования добровольцев проверяли на функциональном магниторезонансном томографе, который может регистрировать изменения активности различных участков головного мозга. Ученые отметили, что у людей, у которых есть один `короткий` ген SLC6A4 реакция при демонстрации фотографий испуганных людей была более выражена, чем у тех, кому посчастливилось иметь две `длинные` копии гена.

Как отметил руководитель исследования Дэннел Вейнбергер (Daniel Weinberger), случаи наследования сразу двух `коротких` генов достаточно редки, однако ученые сейчас стараются найти таких людей, чтобы установить, не связано ли наследование двух `коротких` копий гена SLC6A4 от обоих родителей с особенной склонностью человека к переживаниям и волнению.

Авторы исследования объяснили, что этот ген нельзя считать полностью контролирующим эмоции человека. Скорее всего, наследственность и факторы из социального окружения человека оказывают сочетанное влияние на личность, определяя характер эмоциональных реакций. Ученые уже ищут гены, которые могли бы взаимодействовать с переносчиком серотонина.

Рассказ об этом исследовании был опубликован на страницах популярного научного журнала Science.

[👍 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](#)

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

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: 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: eqquatoria@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](#)