

# Ученые объяснили механизм почесывания

Ученые пришли к выводу, что, когда мы чешемся, то блокируем действие нервных клеток, которые передают ощущение зуда в мозг.

Физиологические механизмы, которые начинают работать, когда люди чешутся, до сих пор не были ясны, хотя и раньше выдвигались гипотезы о том, что важную роль играет спинобугорный путь - участок спинного мозга.

Исследования по этой проблеме с использованием приматов проводились, в частности, в университете Миннесоты. Их результаты были опубликованы в журнале Nature Neuroscience.

Ученые установили, что почесывание воздействует на нервные клетки спинобугорного пути, в результате чего мозг не получает сигнал о зуде.

## Мнения экспертов

Доктор Гленн Джислер, участвовавший в этих исследованиях, надеется, что выводы ученых помогут в борьбе с хронической чесоткой.

Профессор Джил Есипович из университета Уэйк-Форест в Северной Каролине считает, что в будущем, возможно, будут разработаны медицинские препараты, которые будут имитировать эффект почесывания с целью борьбы с хронической чесоткой.

Доктор Пол Бэйси из Института когнитивной неврологии в Лондоне отмечает, что почесывание не оказывает никакого воздействия на ощущение боли, которое передается в мозг по тому же каналу, что и ощущение зуда.

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2111 07.04.2009, 16:32 📄 238

URL: <https://babr24.com/?ADE=76684> Bytes: 1238 / 1231 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](#)

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

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](#)