

Любовь к романтике вызывается мутацией

В большинстве случаев мутация ассоциируется с чем-то страшным и опасным. На самом деле это не так. Мутация — это любое изменение генетического кода. Оно может не только превращать организмы в мутантов, но и быть вполне полезным.

Именно это пытались доказать канадские учёные из Университета Макгилла. Результаты своей нестандартной научной работы они опубликовали в Scientific Reports.

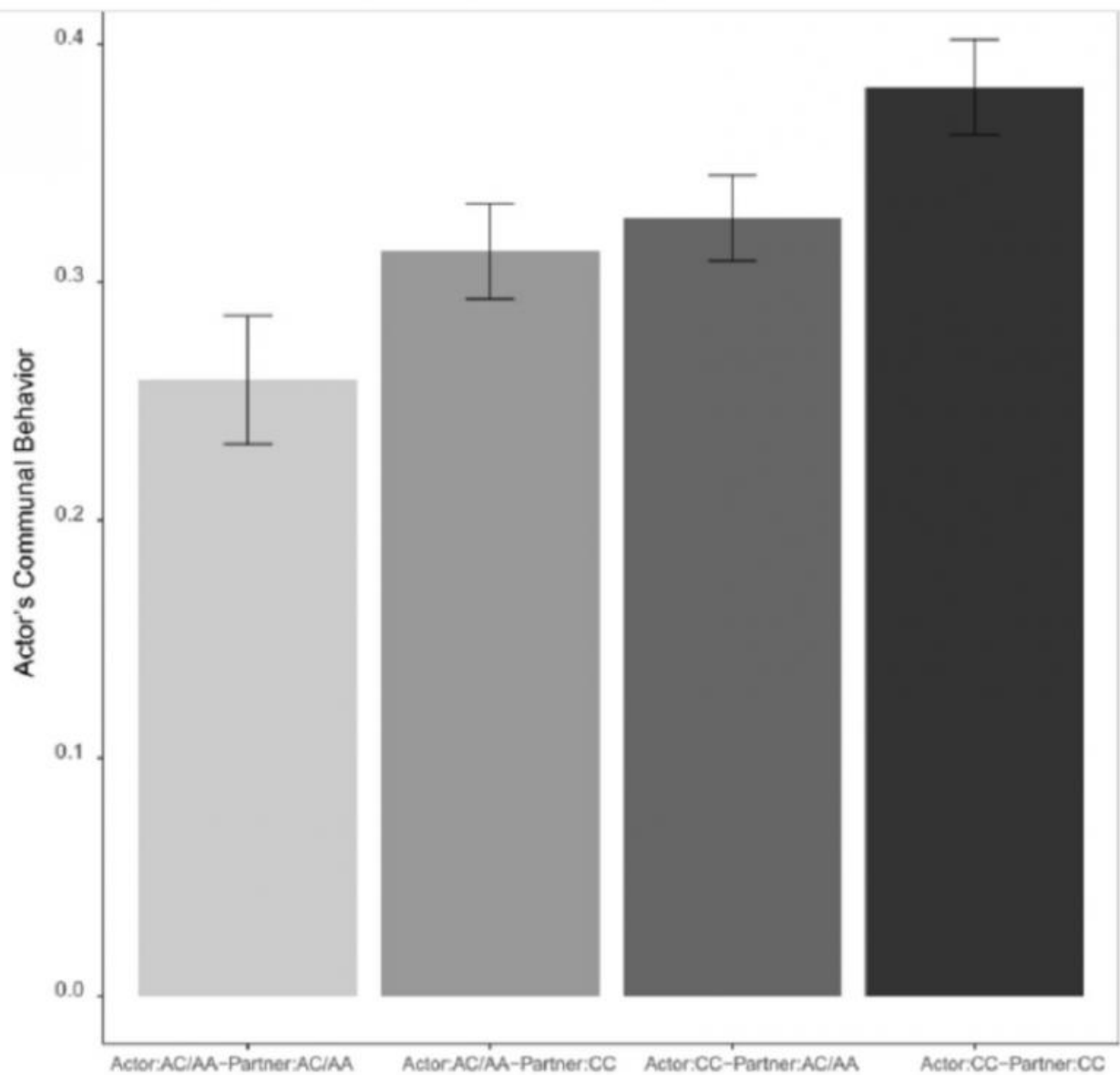
Так, они доказали, что люди, склонные к романтике, имеют генетическую мутацию. Вернее, наоборот, именно из-за мутации они стали романтичными и более общительными.

В исследовании участвовали 111 гетеросексуальных пар. Все они состояли в не менее пяти лет. Для начала они проходили тестирование, в котором отвечали, как часто они смеются, улыбаются, шутят, просят помощи и помогают сами, любят ли общаться с людьми и так далее. Затем была практическая часть исследования, в которой проводили анализ генома участников.

Выяснилось, что романтический характер зависит от гена CD38, который отвечает за выработку окситоцина. Окситоцин — это гормон любви. Именно он отвечает за чувства близости между людьми, а также уменьшает тревожность и нервозность.

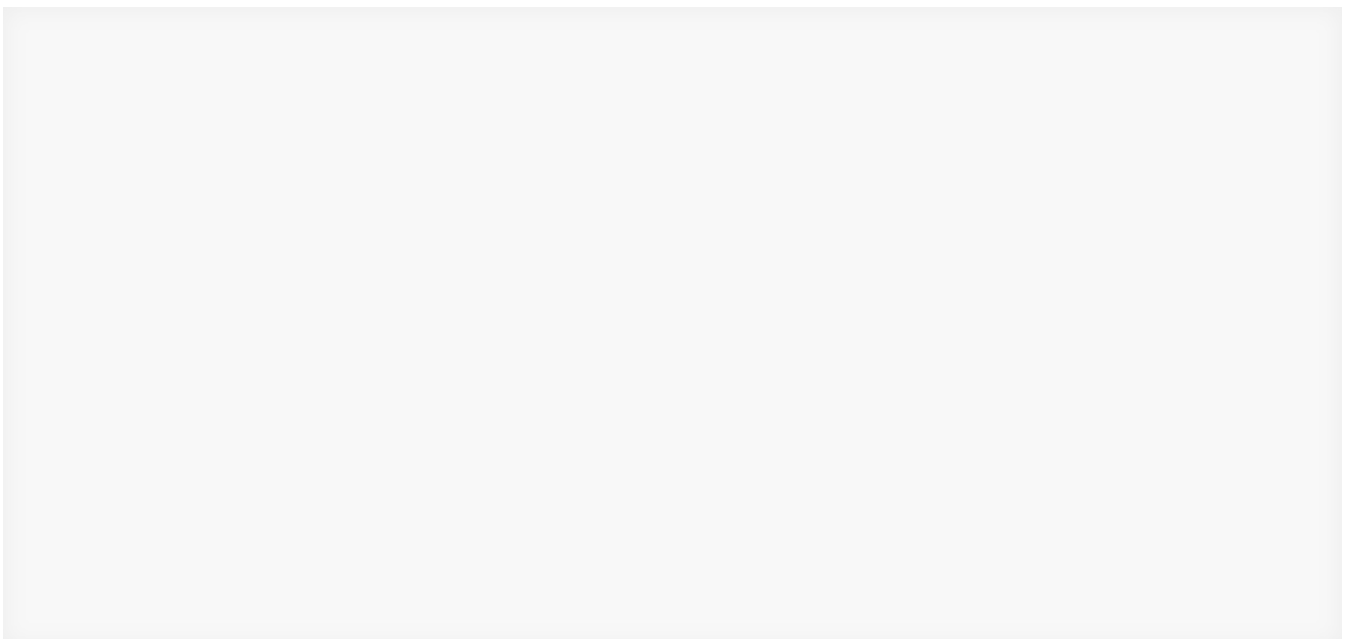
Оказалось, что у некоторых людей встречается две его копии. Те, у которых есть данная мутация, более добрые, нежные, открытые, чем те, у кого представлен, как и положено, только один ген.

«Ген CD38 имеет два варианта, или 2 аллели — А и С. У каждого человека есть две копии — по одной, унаследованной от каждого родителя. Добровольцы, унаследовавшие двойную дозу «генотипа» СС, сообщали о более высоком уровне лояльности к партнеру, чем носители АА или АС. Более того, они реже сталкивались с беспокойством, разочарованием и гневом», - комментировала профессор Дженнифер Бартц.



Теперь партнёры, которые не склонны устраивать романтические встречи, могут оправдывать своё поведение, ссылаясь на канадских учёных.

Тем временем данная работа стала первой, которая подтвердила важность генетики в формировании романтических отношений. Учёные доказали, что вариации генов могут играть ключевую роль в поведении, важном для формирования отношений между людьми.





Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 9483 31.08.2020, 12:36 📌 1389
URL: <https://babr24.com/?ADE=204391> Bytes: 2355 / 2118 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
[\[email protected\]](#)



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: [\[email protected\]](#)

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)