

Обнаружен ген аутизма

Американские ученые обнаружили причину аутизма. В результате обследования 57 больных в университете Рочестера в 40 процентах случаев выявлена мутация гена **НОХА1**, который играет решающую роль в формировании головного мозга на ранней стадии развития эмбриона, сообщает Associated Press.

Для возникновения аутизма достаточно наследования дефектного гена от одного родителя. Как отметила руководитель исследования Патриция Родье, наследование дефектного гена сразу от обоих родителей, по-видимому, несовместимо с жизнью.

У мышей, не имеющих нормального гена **НОХА1**, отмечается недоразвитие ствола головного мозга, аномалии ушей и другие классические признаки аутизма. Именно из-за этого группа ученых проверила роль гена **НОХА1** у людей.

Аутизмом страдает более 400 тысяч американцев. Заболевание проявляется погруженностью в себя, утратой интереса к реальности и неспособностью к общению. Однако родители больных детей сами не страдают аутизмом, лишь у некоторых из обследованных родителей обнаружены слабые симптомы. Возможно, существует еще один ген, связанный с аутизмом, и лишь их сочетание вызывает развитие болезни.

Результаты исследования, опубликованные в журнале *Teratology*, подтвердили предположения ученых о связи аутизма с нарушением формирования головного мозга у эмбриона. Полученные данные позволяют понять механизмы развития этого тяжелого психического расстройства и в перспективе разработать новые подходы к его лечению и профилактике.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> ГЕО, МИР 👁 1866 30.11.2000, 14:32 📌 149

URL: <https://babr24.com/?ADE=55445> Bytes: 1451 / 1451 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: 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](#)