

Дети с аутизмом не чувствуют радости от участия в разговоре

Слабые нейронные связи в мозге не дают детям, страдающим расстройствами аутистического спектра, воспринимать говорение и слушание чужой речи как действие, приносящее удовольствие, пишут ученые из Стэнфордского университета в статье, опубликованной в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences.

Аутизмом называют группу расстройств психологического развития и расстройств поведения. Дети, страдающие аутизмом, часто не способны нормально контактировать и общаться с другими людьми, плохо обучаются, страдают эмоциональными нарушениями. Одной из характерных черт аутизма является отсутствие реакции на звуки человеческой речи, которая в норме проявляется у детей уже во младенчестве.

Некоторые ученые полагали, что дело в неправильной "первичной" обработке слуховых сигналов в мозге, из-за чего они не достигают центров распознавания речи в "правильной" форме. Вторая версия состояла в том, что социальные стимулы, в том числе речь, не запускают у таких детей гормональные механизмы удовольствия.

Дэниэл Абрамс (Daniel Abrams) из Стэнфорда и его коллеги провели серию экспериментов с 20 детьми, страдающими аутизмом и с 19 детьми с типичным развитием. С помощью магнитно-резонансной томографии ученые следили за активностью мозга в зонах, связанных с речью. В результате они обнаружили, что у детей с аутизмом значительно слабее связи этих зон с центрами удовольствия в мозге, которые отвечают за выброс гормона дофамина.

"Наши результаты показывают, что у детей с расстройствами аутистического спектра наблюдаются слабые связи между речевой корой и структурами, отвечающими за чувство удовольствия... Дети с аутизмом не воспринимают речь как приятный стимул, что негативно влияет на развитие языковых и социальных навыков", — пишут ученые.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ОСОБЫЕ ДЕТИ"](#)*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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: 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

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](#)