

У трансгендеров оказался особенный мозг

Исследователи из Медицинской школы Университета Сан-Паулу в Бразилии проанализировали структурные особенности мозга трансгендеров.

Выяснилось, что у транс- и цисгендерных (чья гендерная идентичность совпадает с полом при рождении) имеется разница в размерах островковой доли мозга. Именно эта часть серого вещества отвечает за восприятие собственного тела, обработку сенсорной информации и самосознание. Она является частью коры головного мозга, которая расположена в глубине латеральной борозды.

У транс-женщин островковая доля оказалась больше, чем у мужчин, но меньше, чем у обычных женщин.

В своей работе бразильские учёные исследовали 80 человек в возрасте от 18 до 49 лет. Из них было 20 цисгендерных мужчин, 20 цисгендерных женщин, 20 трансгендерных мужчин (то есть те, что родились женщинами), не прибегавших к гормональной терапии, и 20 трансгендерных женщин, принимавших гормоны. Всем участникам исследования делали магнитно-резонансную томографию.



«Выявление таких различий имеет значение, поскольку у трансгендеров много проблем с восприятием собственного тела. Они не идентифицируют себя с полом, к которому принадлежали при рождении и, кроме того, страдают от дискриминации», - отмечает профессор Джеральдо Бусато.

Также учёные отмечают, что размер островковой доли формируется ещё в утробе матери. То есть трансгендерами не становятся, а рождаются. Это не вопрос убеждений или особого поведения, а физиология, против которой человек бессилен. Доказательством тому служит то, что на объём островковой доли не влияет гормональная терапия. Другими словами, трансгендерность и сексуальная ориентация вопреки расхожим стереотипам - не одно и то же.

В то же время количество нервных клеток у трансгендеров не меньше, чем у цисгендеров.

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



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

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

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: 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](#)