

Аутизм научились выявлять у шестимесячных детей

Американские ученые пришли к выводу, что изменения мозга, характерные для аутизма, можно выявить уже в шестимесячном возрасте, говорится на сайте организации Autism Speaks. При этом основные поведенческие признаки аутизма и близких ему расстройств аутистического спектра проявляются в возрасте года и позже.

Сотрудники Университета Северной Каролины изучили развитие мозга и поведения на ранних стадиях жизни у 92 младенцев с повышенным риском развития аутизма (их старшие братья или сестры страдали этим заболеванием).

Всем детям в возрасте шести месяцев, года и двух лет выполнили диффузионную тензорную визуализацию (ДТВ) – разновидность магнитно-резонансной томографии, позволяющую исследовать расположение нервных волокон (белого вещества) в мозге.

За период наблюдения у 28 участников исследования был выявлен аутизм. Выяснилось, что у них организация белого вещества в 12 из 15 ключевых проводящих путей мозга существенно отличалась от остальных 64 детей. Изменения в белом веществе четко прослеживались уже в шестимесячном возрасте, в дальнейшем у детей с аутизмом наблюдалось замедление его развития.

Именно нарушения развития нервных волокон, формирующих белое мозговое вещество, оказались ранними признаками аутизма, определяемыми задолго до появления явных симптомов заболевания.

Результаты исследования опубликованы в American Journal of Psychiatry.

Автор: Артур Скальский © Mednovosti.ru ЗДОРОВЬЕ, МИР 1991 19.02.2012, 09:36 354

URL: <https://babr24.com/?ADE=102819> Bytes: 1376 / 1376 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

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](#)