

Мозг развивается не до 20 лет, как считалось ранее, а до 50

Развитие человеческого мозга продолжается почти до 50 лет, а не прекращается в 20 лет, как считалось ранее, сообщили в понедельник американские ученые. Медики полагают, что результаты их исследований помогут пролить свет на причины и методы лечения таких заболеваний, как болезнь Альцгеймера и шизофрения, сообщает Reuters.

Ученые обнаружили, что так называемое белое вещество головного мозга, которое состоит из нервных волокон и отвечает за передачу сигналов между отделами мозга, продолжает развиваться в лобных и височных долях до 48 лет. При этом исследователи нашли дополнительные подтверждения того, что развитие серого вещества, состоящего из нервных клеток, действительно достигает своего пика в юности, а затем постепенно замедляется.

В то же время, между мозгом подростка и человека старше сорока существуют значительные различия, отмечает доктор Джордж Барзокис, возглавлявший исследования. "Это как два разных человека. И исследования показывают, что так происходит не потому, что человек к сорока годам уже, как правило, имеет большой жизненный опыт - дело в том, что его мозг качественно отличается от мозга подростка", - сказал он.

Барзокис предполагает, что исследование процесса развития мозга поможет изучить природу таких заболеваний, как болезнь Альцгеймера и шизофрения: проявление этих болезней обычно связано с определенной возрастной стадией, но развиваются они как раз в тех долях мозга, где продолжается развитие нервных волокон.

Теперь ученым предстоит выяснить, что мешает в таких случаях развитию белого вещества или ведет к его замедлению, и разработать подходящие лекарственные средства.

[👍 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](#)