

Наука нашла выход из себя

Изучение эпилепсии привело нейромедиков к ещё одному открытию – они, возможно, установили чась мозга, отвечающую за «выход из тела» – ощущение, чаще всего испытываемое пациентами на грани смерти.

Швейцарские ученые Олаф Бланке и Маргтта Сик из Swiss federal technical college в Лозанне (EPFL) с осторожностью заявляют, что им, возможно, удалось локализовать часть мозга, ответственную за видения «выхода из тела» в состояниях, близких к смерти. По заявлению ученых, открытие сделано во время изучения эпилепсии.

Электростимулирование определенных частей мозга заставляло больных в отдельных случаях «видеть себя со стороны» – сверху, спереди или сзади.

Мозг производит внешнее изображение тела в сознании. «В первых двух случаях пациенты все еще признают их собственное изображение; в последнем, когда они ощущают тело сзади себя, они ощущают присутствие другого, мрачного и угрожающего человека», - объясняют ученые.

Собственно, с третьего случая и началось изучение этого феномена. Бланке стимулировал различные участки мозга эпилептиков в терапевтических целях, но когда он перешел к участку, где соединяются височная и теменная доли головного мозга, 22-летняя пациентка вдруг ощутила за своей спиной присутствие постороннего. «Он - позади меня, почти в моем теле, но я не чувствую его», - сказала она. Ощущение не менялось с движением пациентки - она садилась, ложилась или вставала, но все время ощущала кого-то сзади.

Результаты первого опыта группа опубликовала в 2004 году в British Medical Journal. Теперь им удалось развить успех.

Опыт «видения себя со стороны» закреплен во многих культурах мира, по данным Бланке, до 10% населения Земли ощущала это состояние. Теперь ученые смогут продвинуться в понимании этого феномена.

Совсем недавно другая группа ученых изучила другое «парапсихологическое» явление. Исследователи провели первые опыты по сканированию мозга людей, «говорящих в языках» в процессе религиозного экстаза. Когда члены религиозных сект «говорят в языках», в их речи слышится то, что напоминает некий мудреный «тарабарский» язык. Люди действительно считают, что в них вселился божественный дух.

Сотрудники Медицинской школы Пенсильванского университета (University of Pennsylvania School of Medicine) установили, что активность лобных долей (точнее, области мозга, связанной с самообладанием) у испытуемых с такой патологией (она называется глоссолалия) снижена.

Ученые использовали метод однофотонной компьютерной томографии (Single Photon Emission Computed Tomography) - тип исследования, при котором в кровь человека вводится слаборадиоактивное вещество. Последующий анализ радиоактивности организма и позволяет получить детализированных изображений тканей, в клетки которых это вещество попало. В ходе исследования сравнивались особенности мозга «говорящих в языках» и обыкновенных верующих.

[👍 Порекорировать 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](https://t.me/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: krasyar.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](#)

