

Израильские ученые научились стирать память наркоманов

Исследователи Еврейского Университета в Иерусалиме сделали важное открытие, которое, возможно, поможет наркоманам избавиться от воспоминаний, связанных с наркотической зависимостью и избежать рецидива.

Ученые, во главе с доктором Рами Яка, провели серию экспериментов на мышах, приучая их к кокаину. После того, как зависимость была сформирована, в базальный отдел переднего мозга мышей, в "центр удовольствия" делалась инъекция пептида.

После этого мышей возвращали в их клетки. Они не бежали к тем окнам, где им выдавался кокаин, и, с точки зрения ученых, это доказывает, что вся память о наркотической зависимости была стерта.

Доктор Яка говорит: "Самой большой проблемой реабилитации наркоманов является очень большой процент рецидива. Воспоминания об ощущениях, связанных с употреблением наркотиков, порождают желание снова их попробовать. Наше исследование указывает на возможность стирания памяти, связанной с наркотиками, со всеми ассоциирующимися предметами и ритуалами, что позволяет полностью очистить мозг от зависимости".

Эксперименты с пептидом длятся уже несколько лет, но до сих пор предполагалось, что он стирает лишь краткосрочную память. Открытие группы Яка может иметь большое значение и в других областях медицины, связанных с памятью – например, при лечении посттравматического стресса.

Автор: Артур Скальский © MIGnews.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2535 21.06.2011, 13:04 292

URL: <https://babr24.com/?ADE=94309> Bytes: 1322 / 1322 Версия для печати

 [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](#)