

Генетики помогут вылечить глухоту

Британским ученым удалось создать клетки, которые могут вернуть слух глухим людям. Они помогут тем, кто хочет получить искусственное ухо - кохлеарный имплантант. В настоящий момент такую операцию нельзя выполнить тем, у кого повреждены не только воспринимающие звук клетки, но и нервы, проводящие сигнал. Именно эту проблему и решает настоящее открытие.

Экспериментальный метод лечения помогает улучшить проведение нервного импульса между кохлеарным имплантантом, то есть устройством, воспринимающим и преобразующим звуковые волны, и головным мозгом, в коре которого расположены центры, ответственные за цельное восприятие звука и анализ обращенной к человеку речи.

Методика не сможет помочь тем, у кого глухота существует длительно и слуховой нерв окончательно разрушен. Однако если болезнь развилась недавно, нервные проводники можно восстановить. По словам ученых, им потребуется от трех до пяти лет, чтобы доработать технологию и внедрить ее в практику. Предварительные результаты исследований они доложили на лондонской конференции "Генетика и глухота" в понедельник.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1619 28.03.2001, 13:55 📌 139

URL: <https://babr24.com/?ADE=60696> Bytes: 1074 / 1074 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: krsyayr.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](#)

[Зеркала сайта](#)