

# 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](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyap.babr@gmail.com](mailto:krsyap.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](mailto:equatoria@gmail.com)

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)