

Сердце на батарейках стало реальностью

Искусственное сердце с автономным электропитанием впервые будет пересажено в США пяти американцам, страдающим неизлечимыми сердечными заболеваниями. "Зеленый свет" на проведение таких операций дало в среду Федеральное управление по контролю за качеством продуктов и медикаментов, чье обязательное разрешение необходимо для медицинских экспериментов, объектом которых являются люди.

Искусственное сердце, созданное компанией "Абиомед" и названное "АбиоКор", отличается от уже известных тем, что работает на перезаряжающейся батарейке, вмонтированной в имплантированный механизм размером с грейпфрут. Действие батарейки рассчитано на 30 минут, но ее можно перезарядить через кожу. Владелец "АбиоКора" может также носить на поясе дополнительный аккумулятор, питающий искусственное сердце в течение нескольких часов. С таким искусственным сердцем больные могут вести нормальный образ жизни и даже заниматься легкими видами спорта.

В экспериментах по имплантации механизмов "АбиоКор" будут участвовать только те больные, которые дали на это согласие, поскольку по состоянию здоровья они не могут перенести пересадку "живого" донорского сердца. Операции, как сообщает ИТАР-ТАСС, будут проводиться в клиниках городов Филадельфия, Луисвилл, Хьюстон и Бостон.

Автор: Артур Скальский © <http://strana.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1732 01.02.2001, 15:14 📌 181URL: <https://babr24.com/?ADE=57747> Bytes: 1256 / 1256 [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: kasyar.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](#)