

# Клетки сердца будут выращивать из костного мозга

Канадским ученым удалось в эксперименте на крысах из стволовых клеток костного мозга вырастить полноценные клетки сердечной мышцы. Результаты этих экспериментов были представлены на конференции Американской кардиологической ассоциации. После введения в сердце двадцати двух крыс стволовых клеток ученые наблюдали их превращение в мышечные клетки. Изменился не только вид клеток; они начали синтезировать два типа белков, характерных для сердца. Сердце отличается от других органов тем, что по мере его развития происходит не замена старых клеток на новые, а рост имеющихся клеток. При гибели достаточно большого количества клеток сердца развивается сердечная недостаточность. Использование клеток своего костного мозга особенно выгодно, потому что такие клетки не отторгаются иммунной системой пациента. Больным не потребуются иммунодепрессивные лекарства, которые могут ухудшить их состояние. Хотя до клинического применения нового метода еще далеко, он может стать прорывом в лечении сердечной недостаточности, которая является причиной инвалидности и смерти миллионов людей.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> ГЕО, МИР 👁 1908 15.11.2000, 17:40 📌 290URL: <https://babr24.com/?ADE=54970> Bytes: 1077 / 1077 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: [krasyar.babr@gmail.com](mailto: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](#)