

## Старение можно обратить вспять

Ученые начинают расшифровывать сложную биологию старения и выражают надежду на то, что исследования в области генетики позволят затормозить, остановить или даже обратить вспять процесс старения.

Норман Шарплесс, профессор медицины в Университете Северной Каролины говорит: "Мы находимся на пороге больших изменений, мы начинаем видеть сдвиг и прогресс в лечении болезней, связанных с возрастом".

Шарплесс указывает на важное исследование, проведенное Жан-Мари Лемайтр из французского института функциональной геномики. Исследование доказало, что клетки престарелых доноров могут быть омоложены в стволовых клетках, и что в процессе можно добиться стирания признаков старения и регенерации клеток.

Шарплесс говорит: "Это – крупный прорыв. Он открывает совершенно новые перспективы в борьбе с возрастными заболеваниями – раком, Альцгеймером и сердечно-сосудистыми заболеваниями".

Шарплесс, однако, указывает на "трудности" стволовой терапии, и призывает к терпению и проведению множества дополнительных экспериментов.

Одновременно, в ноябрьском номере журнала Nature было опубликовано американское исследование, показывающее, что удаление так называемых "дряхлающих клеток" может затормозить или предотвратить старение. Организм старого человека на 10-15% состоит из подобных клеток.

Один из исследователей, Джеймс Киркланд, говорит: "Атакуя подобные клетки и то, что они производят, мы сможем разрушить механизмы предрасположенности к сердечным заболеваниям, раку и старческому слабоумию. Возник потенциал фундаментального изменения методов борьбы с заболеваниями, связанных со старением".

Автор: Артур Скальский © MIGnews.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2727 17.11.2011, 11:34 359

URL: <https://babr24.com/?ADE=99786> Bytes: 1609 / 1609 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

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

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

### 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

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](#)