

# Стресс и окружающая среда влияют на здоровье будущих поколений

Некоторые из последствий стресса, рака и других хронических болезней могут передаваться нашим потомкам через сложные клеточные механизмы генетики, доказали израильские учёные Тель-Авивского университета.

Эпигенетические исследования показывают, что последствия стресса и загрязнения окружающей среды могут быть переданы будущим поколениям без какого-либо очевидного изменения или мутации в нашей ДНК. Как объясняет профессор Эва Яблонька, эпигенетическая информация не закодирована в наших генах: два человека могут иметь одинаковые гены, но эпигенетически они будут различаться друг от друга.

Генетики установили, что стресс является очень важным фактором для развития рака и других хронических заболеваний. Стресс также может воздействовать на активность генов через микроРНК - эффект, который передаётся от матери или отца ребёнка. Кроме того, процесс, называемый метилированием ДНК, изменяет функции гена. Различные процессы, скрытые в хромосомах и клетках, по всей видимости зависят от нашего образа жизни и нашего здоровья, и все они заранее влияют на здоровье будущего поколения.

Автор: Артур Скальский © АМИ-ТАСС НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3239 06.04.2011, 13:11 📄 337

URL: <https://babr24.com/?ADE=92782> Bytes: 1094 / 1094 [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: [krsyay.babr@gmail.com](mailto:krsyay.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](#)