

# Опухоль будут лечить микробами

Американские онкологи предложили использовать бактерию, вызывающую кишечные инфекции, для борьбы с одной из самых опасных опухолей человека. В ходе экспериментов они доказали, что введение микробов заметно замедляет развитие меланомы (злокачественной опухоли кожи) и продляет жизнь лабораторных мышей.

Ученые исходили из того, что клетки меланомы "маскируются" под макрофаги - клетки, осуществляющие защиту организма от чужеродных агентов. Поскольку сальмонелла при попадании в организм атакует макрофаги, она с таким же успехом может помогать и в борьбе с опухолью, разрушая ее клетки. При этом бактерия безвредна, потому что лишена агрессивных по отношению к человеку свойств.

Исследователи обнаружили также, что эффект от лечения сальмонеллой становится более выраженным при сочетании его с облучением опухоли. Причем этот феномен нельзя объяснить лишь сложением эффективности двух методов. Добавление лучевой терапии замедляло рост опухоли в пять раз по сравнению с теми мышами, которым была лишь введена сальмонелла.

По словам доктора Джона Павелека из Йельского университета, теперь, когда эффективность методики доказана на лабораторных животных, можно переходить к опытам на добровольцах. Этот проект финансирует фармацевтическая компания Vion Pharmaceuticals, которая, кроме того, предоставляет своих специалистов.

Результаты работы ученых были опубликованы в последнем номере European Journal of Cancer.

Автор: Артур Скальский © <http://list.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1782 15.01.2001, 18:58 📄 225

URL: <https://babr24.com/?ADE=57172> Bytes: 1420 / 1420 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](https://t.me/@kras24_link_bot)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.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](#)