

# Новый лекарственный препарат может стать заменой занятиям спортом

Новый лекарственный препарат, известный под названием SR9009, который разрабатывается в настоящее время исследователями из Научно-исследовательского института Скриппса (The Scripps Research Institute, TSRI), увеличивает уровень метаболической деятельности в мышечных тканях, по крайней мере, как показали исследования, у подопытных грызунов.

Эти грызуны становятся худощавыми, у них увеличивается объем и сила мускулов, они становятся способными бегать на более длинные дистанции и проявляются другие эффекты, которые в обычных условиях являются результатом интенсивных и систематических занятий спортивными упражнениями. Если такой эффект от воздействия препарата SR9009 проявится и у людей, то он, этот препарат, станет панацеей от избыточного веса, синдромов расстройства метаболизма и, возможно, диабета некоторых типов.

Лекарственный препарат SR9009, имеющий достаточно простую формулу и строение молекулы, был разработан Томасом Беррисом (Thomas Burris), профессором из института TSRI, который занимался поисками медикаментозных методов борьбы с излишним весом. Препарат SR9009 связывает и активирует белок под названием Rev-ErbAa, который оказывает влияние на процессы сжигания жиров и сахара, на работу печени, на производство новых жировых клеток и на подстрекательные реакции живых организмов.

Предыдущие исследования, проведенные на грызунах, показали, что животные, организм которых испытывает недостаток белка Rev-ErbAa, демонстрируют уменьшение мышечной массы, снижение скорости метаболических процессов и снижение способности выдерживать физические нагрузки. Такие животные, благодаря своим генетическим особенностям, были обречены быть вялыми и слабоактивными. Но, когда ученые начали вводить препарат SR9009 этим животным для активации белка Rev-ErbAa в их организме, результаты превзошли все ожидания. Скорость метаболизма в мышечных тканях значительно увеличилась, и хотя этих животных искусственно ограничивали в возможностях движения и тренировок, они оказались способными бегать на расстояния, в полтора-два раза превышающую дистанцию, которую они могли преодолеть ранее.

"Под воздействием препарата SR9009 подопытные животные получают мускулатуру, как у хорошо тренированного атлета" - рассказывает профессор Тома Беррис, - "Если наш препарат будет оказывать такое же воздействие и на людей, то люди, в силу различных причин лишённые возможности тренироваться и заниматься спортом могут получить хорошую возможность жить более полноценной жизнью".

Если последующие испытания препарата SR9009 на людях, которые начнутся в ближайшее время, покажут его эффективность, то люди, страдающие от избыточного веса и сопутствующих заболеваний, от старения, от тяжелых форм артрита, от сердечной недостаточности и от других заболеваний, ограничивающих возможности людей к физическим тренировкам, получат хорошую возможность избавиться от этих заболеваний и начать вести полноценную здоровую жизнь.

[👍 Порекommendовать 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

#### 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: 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](#)

