

Миф о безопасности электронных сигарет развенчан: они вызывают мутации

В последние годы в России и других странах появилась мода на электронные сигареты. Якобы они не вредят организму.

Никотин в них растворяется в относительно безопасных органических растворителях, таких как глицерин и пропиленгликоль. Затем вместе с растворителями испаряется под воздействием контролируемого электронного нагревания.

У людей, курящих электронные сигареты, даже появилось определение – вейперы. Более того, мода на электронные сигареты распространяется больше не среди взрослых людей, а среди подростков и молодёжи. Ведь они с радостью верят в то, что это абсолютно безвредно.

К огорчению всех вейперов, это не так. Американские учёные из Нью-Йоркского университета доказали, что выкуривание электронных сигарет вызывает повреждение ДНК, а также мутации в клетках лёгких, сердца и мочевого пузыря.

Для этого учёные провели два исследования.

Первое было на мышах. Грызунов в течение 12 недель подвергали воздействию аэрозолей из электронных сигарет. В итоге у них были обнаружены все вышеперечисленные недуги. Также учёные обнаружили, что пар электронных сигарет уменьшает у мышей активность протеинов, которые отвечают за обнаружение и починку ДНК.



Второе исследование проводилось с культурами выращенных человеческих клеток лёгких и мочевого пузыря. Клетки обрабатывали никотином и никотинпроизводным нитрозамин-кетонем. Было выявлено, что в клетках повышается интенсивность повреждения ДНК и развитие злокачественных опухолей.

Следует вывод, что хоть электронные сигареты и менее вредны, чем обычные, но всё-таки небезопасны.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

[Связаться с редакцией Бабра:](#)

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](#)

