

Мобильные телефоны изменяют ДНК

В ходе лабораторных исследований, проводившихся немецкой исследовательской компанией Verum, изучавшей влияние радиации на клетки людей и животных, было выявлено, что радиоволны мобильных телефонов наносят вред соматическим клеткам и видоизменяют ДНК.

Исследования финансировались Европейским союзом, а о результатах работы ученые сообщили вчера.

После помещения клеток в электромагнитные поля, типичные для мобильных телефонов, увеличивалось количество ДНК-разрывов, которые не всегда восстанавливаются клеткой. Стоит отметить, что координатор исследовательского проекта Франц Адлкофер утверждает, что мутирующие под действием излучения клетки могут быть возможной причиной возникновения рака. Мощность излучения, использованного в исследовании, соответствовала уровню от 0,3 до 2 ватт на килограмм. Большинство телефонов излучают с мощностью от 0,5 до 1 ватта на килограмм. Мощность излучения, рекомендованная ICNRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection), – 2 ватта на килограмм.

Ученые заявили, что их исследования не доказывают вред использования мобильных телефонов для здоровья человека. Но добавили, что "генотоксичные и фенотипические эффекты, очевидно, требуют дальнейшего изучения... на животных и людях". Адлкофер посоветовал не пользоваться мобильным телефоном, если под рукой стационарный, и порекомендовал использовать гарнитуры.

"Мы не хотим паники, но предосторожность не помешает", - заявил он. Также г-н Адлкофер добавил, что дополнительные исследования займут 4--5 лет.

Автор: Артур Скальский © Газета.Ru ЗДОРОВЬЕ , МИР 3091 22.12.2004, 08:43 215

URL: <https://babr24.com/?ADE=18485> Bytes: 1524 / 1524 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

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: eqquatoria@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](#)