

Обнаружен ген сердечной аритмии

Американские ученые обнаружили ген, который вызывает нарушение ритма сердца. У людей с этим геном развивается заболевание, известное как синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW), которое проявляется очень быстрыми сокращениями сердца. Это может приводить к нарушениям дыхания, потере сознания и даже смерти.

Для того чтобы обнаружить ген, нью-йоркским ученым пришлось тщательно исследовать ДНК 70 человек, принадлежащих к двум семьям, в которых синдром WPW прослеживался в нескольких поколениях. В результате у больных в седьмой хромосоме был обнаружен ген, который назвали PRKAG2.

По словам авторов, опубликовавших результаты исследования в четверг на страницах New England Journal of Medicine, на основе знаний об этом гене можно будет создать лекарство, которое поможет бороться с резким ускорением сердечного ритма. Причем помогать оно, вероятно, будет, не только при наследственной форме болезни.

Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта характеризуется наличием "лишнего" пучка волокон, по которому проходят электрические импульсы. Такое отклонение импульсов от обычного пути вызывает нарушение сердечного ритма. В западных странах это потенциально опасное заболевание встречается примерно у двух человек из тысячи.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2088 16.06.2001, 16:08

URL: <https://babr24.com/?ADE=65401> Bytes: 1212 / 1212 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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](#)