

Установлена причина системной красной волчанки

Ученые из университета Сан-Франциско раскрыли механизм возникновения смертельно опасной болезни - системной красной волчанки. В экспериментах на мышах они обнаружили, что единственный генетический дефект вызывает у грызунов тяжелое нарушение иммунитета, напоминающее системную красную волчанку у человека, сообщает BBC. При этой генетической аномалии нарушается синтез белка, передающего сигналы между клетками иммунной системы. В результате иммунная система атакует клетки своего организма, воспринимая их как чужеродные. При волчанке происходит распространенное повреждение кожи, суставов, мышц и внутренних органов. Только в Великобритании системной красной волчанкой страдает около 10 тысяч человек. Обычно заболевают дети и молодые люди. Болезнь в 10 раз чаще встречается у женщин. Она проявляется сыпью на лице в виде крыльев бабочки, болями в суставах, утомляемостью и симптомами, характерными для гриппа. Несмотря на интенсивное изучение проблемы, до сих пор не было установлено, что вызывает волчанку. Как отметил руководитель исследования профессор Артур Весс, такие трудности могут быть связаны с тем, что для развития заболевания достаточно изменения всего одного белка на поверхности клеток иммунной системы. Сейчас ученые планируют проверить экспериментальные данные в клинических условиях. Если они подтвердятся, будут созданы принципиально новые лекарства для лечения волчанки. Результаты исследования опубликованы в журнале Cell.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> ГЕО, МИР 👁 2000 26.12.2000, 15:08 📌 194URL: <https://babr24.com/?ADE=56426> Bytes: 1446 / 1446 Версия для печати[👍 Порекommendовать 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](#)