

## Ученый из Красноярска разработал способ экспресс-диагностики клещевых инфекций

Новый способ выявления клещевых инфекций разработан ученым Юрием Комаровским, и позволит быстро и эффективно провести анализ на наличие возбудителя болезни Лайма. Для этого нужно будет воспользоваться портативным набором реагентов. Ученые планируют запустить их в продажу уже в следующем году.



Для диагностики клеща потребуется поместить его в емкость и капнуть реагент, который изменит цвет, если клещ является переносчиком болезни Лайма. Метод не требует больших затрат времени и дорогостоящей техники, анализ на инфекцию можно провести сразу после обнаружения укуса.

«На апробацию в Омский НИИ природно-очаговых инфекций был отправлен опытный образец набора, где проведено его тестирование. Разработка показала высокую эффективность. Планируется дальнейшая модернизация набора на основе полученных результатов и добавление клещевого энцефалита к перечню исследуемых инфекций», — рассказал Юрий Комаровский.

Юрий Комаровский работает в красноярском филиале Национального медицинского исследовательского центра гематологии Министерства здравоохранения РФ. На развитие проекта в 2019 году команда ученого выиграла 500 тысяч рублей по программе «Умник» от Фонда содействия инновациям. В 2022 году команда получила еще три миллиона рублей, победив в конкурсе «Старт-1».

Укусы клещей в Сибири являются серьезной угрозой для всех любителей активного отдыха на природе. С апреля по сентябрь клещи наиболее активны. Самым эффективным способом защиты от клещевых инфекций является вакцинация. По итогам сезона активности клещей в 2022 году в Красноярском крае было зарегистрировано больше 12 тысяч случаев укусов клещей. В 209 случаях выявлено заболевание клещевым энцефалитом, из них пять с летальным исходом.

Автор: Агата Гром © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЗДОРОВЬЕ, КРАСНОЯРСК 👁 5895 11.10.2022, 18:47  
👍 682

URL: <https://babr24.com/?IDE=235789> Bytes: 1854 / 1717 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:  
[krsyababr@gmail.com](mailto:krsyababr@gmail.com)

Автор текста: **Агата Гром**.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@krs24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krsyababr@gmail.com](mailto:krsyababr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](#)