

Ученые СО РАН обнаружили у кур неизвестную болезнь, поражающую сердце

Ученые Сибирского отделения РАН обнаружили у кур ранее неизвестную болезнь, поражающую сердце, легкие и кости и потенциально угрожающую другим живым существам, сообщает в понедельник Центр общественных связей СО РАН.

Исследования проводятся Институтом химической биологии и фундаментальной медицины (ИХБФМ) СО РАН и Институтом экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока (ИЭВСидВ) СО РАСХН. Ученым удалось не только обнаружить заболевание, но и выявить возбудителя, установив, что им является ранее не описанная бактерия.

"В результате вскрытия у кур наблюдалось поражение сердца, в частности, эндокарда. Также интересные патологии мы обнаружили в легких и костях, однако, все было завязано на то, что возбудитель паразитирует в кровеносных сосудах, и от этого все идет", — приводятся в сообщении слова заведующего сектором молекулярной биологии ИЭВСидВ СО РАСХН Василия Афонюшкина.

Заболевание получило название "бактериальный эндокардит кур", но, по словам биолога, нельзя гарантировать, что болезнь способна поражать только этих птиц — чувствительными могут оказаться и другие животные. Кроме того, спектр органов, подверженных патологиям, может расширяться.

Анализ генома микроба-возбудителя болезни показал, что наиболее близким видом для этого микроорганизма является бактерия *Lactobacillus salivarius*. "Это классическая бактерия, которая используется для приготовления пробиотических продуктов наряду с другими подобными молочнокислыми "собратями", которые, по общему утверждению, очень полезны", — пояснил руководитель лаборатории фармакогеномики ИХБФМ Максим Филипенко, который цитируется в сообщении. "Впрочем, среди родственников *Lactobacillus salivarius* числятся и другие патогены: например, возбудитель рожистой инфекции человека", — отметил в свою очередь Афонюшкин.

Найденная сибирскими учеными бактерия может довольно долго циркулировать в кровеносной системе организма. За это время должен сформироваться иммунитет, но почему этого не происходит, еще предстоит выяснить в дальнейшем.

В то же время, исследователи уверены, что массового заражения людей ранее неизвестная бактерия не вызовет. Как отмечается в сообщении, ветеринарные врачи работали в очагах заражения кур без специальной защиты, и все они живы. К тому же, как выяснилось, возбудитель болезни быстро погибает во внешней среде.

[👍 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: 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](#)