

Швейцарских летучих мышей рекомендуется не трогать без перчаток | La rage encore présente en Suisse chez les chauves-souris

Auteur: Людмила Клот, [Берн](#) , 05.11.2010.



Ночница Добантона

Исследователи из Центра диагностики бешенства в Берне провели серию исследований, показавших неожиданные результаты.

|

Même si la prévalence semble très faible, une surveillance accrue s'impose, selon une étude de chercheurs de l'Université de Lausanne et du Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris à Genève publiée dans la revue «Archives of Virology».

La rage encore présente en Suisse chez les chauves-souris

Несмотря на то, что бешенство уже давно не встречается среди животных в Центральной Европе, оказывается, существует единственный природный резервуар-переносчик этого заболевания – это грызуны. Например, в Индии одним из основных переносчиков бешенства являются летучие мыши (3/4 случаев заражения людей от общей статистики заболеваемости).

Швейцарские ученые отмечают, что подобный риск переноса бешенства очень мал, но, тем не менее, настаивают, что за популяцией летучих мышей стоит наблюдать. По их данным, европейские летучие мыши могут быть потенциальными переносчиками двух видов вируса: EBLV-1 и EBLV-2 (это европейские подтипы). Чтобы больше узнать об их особенностях и способах предупреждения распространения, исследователи университета Лозанны и Координационного центра изучения и защиты летучих мышей в Женеве в течение почти 30 лет вели свою работу. Результаты ее были опубликованы в журнале «Archives of Virology».

Из 837 летучих мышей, попавших в руки специалистов Швейцарского центра диагностики чумы при университете Берна в промежутке между 1976 и 2009 годами три экземпляра животных оказались заражены - в Женеве, Версуа и Фрибурге. Все они относились к подвиду водяной ночницы Добантона и жили на берегах озер.

В 2009 году исследователи решили дополнить эти данные более свежей информацией и отправились на целенаправленную охоту за мышами. Всего в различных уголках Романдской Швейцарии им удалось поймать 237 экземпляров этого ночного животного, среди которых были водяная и большие ночницы, гладконосая летучая мышь и самая крупная из представительниц этого вида, рыжая вечерница. Летучие подопытные мыши были экзаменованы, а затем выпущены на волю – ведь этот вид животных является защищенным.

«Мы начали это исследование, когда обнаружили, что некоторые виды животных крайне редко встречаются среди умерших млекопитающих, которых посылают в Центр диагностики бешенства в Берне», - пояснил Швейцарскому телеграфному агентству ведущий автор работы, Глен Янник из Департамента экологии и эволюции университета Лозанны. – Нами также было отмечено, что исследуемые в Центре животные чаще всего происходят из крупных урбанистических центров, где присутствие больной летучей мыши заметить легче, чем в сельской местности». Исследователи пришли к выводу, что предыдущие подборки не являются репрезентативными ни по географическому, ни по видовому признаку, и решили расширить сферу поиска.

В результате из протестированных 237 летучих мышей три оказались носителями вируса бешенства. А у четвертой в организме были найдены следы вируса, похожего на EBLV-2, аналогичного предыдущей находке зараженной летучей мыши в

Швейцарии в 2002 году. Все четыре «подозрительных» мыши, также ночницы Добантона, находились в прекрасной форме, но присутствие в их крови следов вируса доказало, что не так давно в Швейцарии эта популяция животных столкнулась с волной заболевания бешенством, - считают швейцарские исследователи.

«Вирус EBLV отличается от собачьего бешенства тем, что среди его носителей встречаются здоровые экземпляры», - замечает Гленн Янник. При этом наличие у них бешенства не может быть подтверждено строгим критериям Всемирной организации здравоохранения. Исследователи приходят к выводу, что риск здоровью человека в Швейцарии крайне незначителен, однако следует продолжать работу и внимательно наблюдать за популяцией летучих мышей.

Бешенством можно заразиться в случае укуса заболевшего животного. «Но летучие мыши – крайне скрытные животные и, как правило, избегают контактов с людьми. Таким образом, никакого риска не существует до тех пор, пока человек сам не нарушает их покой», - пояснил Глен Янник. В случае, если вам все же предстоит близко общаться с летучими мышами, рекомендуется носить перчатки.

Бешенство является одним из наиболее опасных инфекционных заболеваний, наряду со столбняком и некоторыми другими болезнями. По данным на 2009 год, ежегодно в мире 55 000 человек умирают от заболевания бешенством, переданным им от животных. У человека заражение вирусом бешенства почти неизбежно приводит к смертельному исходу, если он не был срочно вакцинирован после укуса. Случаи самостоятельного выздоровления единичны: к 2009 году известны лишь восемь случаев выздоровления людей от бешенства, среди которых пять не были подтверждены лабораторно.

Статьи по теме

[Швейцарская Ночь лысых мышей, или записки с кладбища](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/node/10740>