

БЕШЕНСТВО У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

Бутылин М.Г., студент 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Маллямова Э.Н.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: бешенство, животные, вирус, опасность

Работа посвящена определению и профилактике вируса бешенства у животных и человека. При проведении анализа, было установлено, что бешенство передается различными животными, в том числе и человеком.

Введение. Бешенство – страшное заболевание, охватывающее лишь млекопитающих, среди которых и люди. Птицы, змеи и рыбы не болеют бешенством и, как следствие, не могут заразить человека.

Цель работы. анализ иностранной литературы по изучению данной болезни.

Дикая природа несет на себе бремя бешенства. Еноты, скунсы, ночные летучие мыши и лисы становятся беспокойными носителями вируса бешенства. Летучие мыши также являются носителями бешенства.

Домашние питомцы, такие как кошки и собаки, тоже под угрозой, когда встречаются с дикими животными лицом к лицу. Большинство из них, лишенных защитного покрова вакцинации, становятся неосознанными переносчиками болезни.

Собаки, охраняющие земли Соединенных Штатов, крепко держат заразу под контролем, благодаря обязательным прививкам. Однако за границей, где законы более гибкие, бешенство собак продолжает свою опасную игру. Бешеные собаки становятся носителями смерти, их укус – гарантированная смерть, если не успеть оказать медицинскую помощь.

Как определить, болеет ли животное бешенством? Вы не можете определить, болеет ли животное бешенством, просто взглянув на него – единственный способ узнать наверняка, болеет ли животное (или человек) бешенством, – это провести лабораторное тестирование. Однако животные, больные бешенством, могут вести себя странно.

Некоторые признаки бешенства у животных могут включать:

- Попытки укусить вас или других животных.
- Выделение большого количества слюны, что иногда проявляется как "пена изо рта".
- Атипичное поведение, например, животные могут вести себя робко, двигаться медленно или проявлять необычную дружелюбность.

Не все больные бешенством животные будут агрессивными или проявлять признаки слюноотделения. Другие могут казаться ручными или подходить к вам. Поскольку дикие животные обычно не ведут себя так, оставайтесь осторожными и избегайте приближения к ним.

Рекомендации по соблюдению безопасности:

- Избегайте приближения и кормления диких животных.
- Не подходите к домашним животным, которых вы не знаете.
- Избегайте физического контакта с бездомными собаками и кошками, особенно при путешествиях в регионы, где бешенство собак распространено.
- Если заметите странное поведение у животного, обратитесь за помощью к местному сотруднику по контролю за животными.

Признаки бешенства могут включать, но не ограничиваются:

- Проблемы с глотанием.
- Чрезмерное выделение слюны.
- Чрезмерно агрессивное животное.
- Животное, которое "кусает воображаемые предметы" (иногда называемое "кусанием мух").
- Животное, кажущееся более ручным, чем можно было бы ожидать (дикое).
- Животное, которому трудно двигаться или которое даже может быть парализовано.
- Летучая мышь, находящаяся на земле.

Запомните, что безопасность и охрана здоровья, как ваших питомцев, так и вас самих – приоритет во взаимодействии с животными.

Как можно предотвратить бешенство у животных? Есть несколько вещей, которые вы можете сделать, чтобы защитить своего питомца от бешенства. К ним относятся регулярное вакцинирование ваших питомцев от бешенства, содержание домашних животных подальше от диких животных, стерилизация домашних животных и обращение в службу контроля за животными с просьбой удалить бездомных животных из вашего района. Многие страны также проводят вакцинацию диких животных (в основном енотов), чтобы предотвратить распространение бешенства. Вместо того, чтобы пытаться поймать каждое животное и сделать ему прививку, они используют вакцину в специальном типе корма, который действует, когда животное ест его. Корм раскладывают там, где животные могут его найти. Иногда самолеты и вертолеты используются для доставки продуктов питания в места, до которых трудно добраться пешком или на грузовике.

Заключение. Когда вам следует обратиться к врачу? Если вы находились в прямом физическом контакте с любыми дикими животными или незнакомыми животными, особенно если вас укусили или поцарапали, вам следует обратиться в ближайшую больницу, чтобы определить ваш риск заражения бешенством или другими заболеваниями. Важнейшим фактором для прививки будет то, что вы не смогли найти укусившее вас животное, в связи с чем провести анализ на наличие у животного вируса невозможно.

Библиографический список:

1. Animals and Rabies. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cdc.gov/rabies/animals/index.html>
2. Identifying the Main Technological Parameters for Bio-Product Exemplified by Bacteriophage pv. K134–UTSAV *Xanthomonas campestris* *campestris* / P. Maiorov, N. A. Feoktistova, D. A. Vasilyev [et al.] // *Ambient Science*. – 2020. – Vol. 7, No. 1. – P. 7-10. – DOI 10.21276/ambi.2020.07.1.ra03. – EDN ZYYGEZ.
3. Мельников, М. В. Электронные ресурсы как средство развития универсальных компетенций кадров для реализации экспортно-импортных операций / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н.

RABIES IN ANIMALS AND HUMANS

Butylin M.G.

Scientific supervisor – Mallyamova E.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *rabies, animals, virus, danger*

The work is devoted to the definition and prevention of rabies virus in animals and humans. During the analysis, it was found that rabies is carried by various animals, including humans.