

УДК 619:578

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

*Маркова Ю.А., студентка 5 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии,
m_markova26@bk.ru,*

*Ляшенко А.П., ученик 5 класса Октябрьского сельского лицея
Научные руководители: Ляшенко Е.А., кандидат
биологических наук, доцент,*

*Ляшенко П.М. кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: бешенство, дикие животные, лисы, собаки, Ульяновская область, источник.

Работа посвящена изучению эпидемиологической ситуации по бешенству в Ульяновской области и мерах профилактических мер, так как проблема бешенства как особо опасного зооозного заболевания человека и животных продолжает оставаться актуальной и практически значимой. По данным ВОЗ, ежегодно регистрируется около 60 тысяч случаев гибели людей от этой болезни, несмотря на то что ежегодно в мире вакцинируется более 5 млн человек против бешенства, при этом 40% искусанных людей больными животными – это дети в возрасте до 15 лет.

Эпизоотическая обстановка по бешенству в Российской Федерации (РФ) на протяжении последних лет ухудшается, это связано с активизацией природных очагов данной инфекции. Динамика эпизоотического процесса за последние 38 лет свидетельствует о широкой циркуляции вируса бешенства в природе и о существовании «лисьей европейской модели» бешенства. Подтверждением существования такой обстановки служит тот факт, что с каждым годом число выявления случаев бешенства у диких животных продолжает увеличиваться в сравнении с аналогичным показателем для домашних плотоядных [2, 3].

В Ульяновской области Управление Роспотребнадзора обращает особое внимание жителей региона на вопросы профилактики бешенства. В области за 2019 год зарегистрирован 1 случай бешенства среди животных (собака) в Цильнинском районе с. Арбузовка. А насе-

ление обращалось за антирабической помощью по поводу укусов животных за 6 месяцев 2019 года составила 1509 человек, что в 2018 году составило 1627 человек. За 2020 год зарегистрировано 2 случая бешенства у животных (корова, кошка) в Тереньгульском и Чердаклинском районах. А население обращалось за антирабической помощью по поводу укусов животных за январь-июнь 2020 года составила 1404 человека, что на уровне аналогичного периода 2019 года составило 1509 человек. Последние случаи гидрофобии у людей в Ульяновской области зарегистрированы в 2010 году в Барышском районе, тогда источником была лиса, а в 2013 году в Ульяновском районе источником была собака, по причине не обращения за медицинской помощью после укусов животными. В 97,5 % случаях травмы и ослюнения наносились преимущественно домашними животными. Так, ежегодно наблюдается все большее количество отказов пациентов от проведения лечения. Таким образом отказы и самовольные прекращения от лечебно-профилактической иммунизации по поводу укусов животных за 6 месяцев 2019 года составили 33,9 %, а в 2018 году-31,7% [1].

Важно обезопасить и защитить себя от развития заболевания бешенством после укуса, ослюнения, оцарапывания животными, необходимо строго следовать назначениям врача. В случае нарушения курса антирабических прививок (несоблюдение сроков вакцинации, нарушение последовательности введения препарата, отказы от вакцинации и пр.) пострадавший остается незащищенным от развития заболевания бешенством.

Бешенство – это очень серьезное и быстрое, а также абсолютно смертельное заболевание, которое в 100% случаев заканчивается летальным исходом [2]. Таким образом для профилактики бешенства населению необходимо соблюдать ряд следующие простых правил:

- только в специализированных организациях приобретать животных и строго при наличии ветеринарного освидетельствования;
- проводить вакцинацию против бешенства домашних и сельскохозяйственных животных в обязательном порядке, обязательно соблюдать установленные правила по содержания домашних животных и ежегодно в строгом порядке представлять своих любимцев в ветеринарную станцию по месту жительства для проведения профилактических прививок против бешенства;
- если в поведении домашнего животного произошли изменения или были нанесены повреждения от другого животного, или

вследствие повреждений животное скончалось без видимых на то причин необходимо в срочном порядке обратиться к ветеринарному специалисту для установления наблюдения или выяснения причины смерти животного;

- не контактировать с безнадзорными животными, не кормить их с рук, не гладить, вообще не трогать;

- не осуществлять самостоятельно забой и уничтожение павших сельскохозяйственных и домашних животных без ветеринарного освидетельствования;

- в случае получения укусов, ослюнений при контакте с неизвестными животными, сразу обращаться за оказанием антирабической помощи;

- необходимо быть предельно осторожным и внимательным к своему здоровью.

- так как от укусов животных часто страдают дети, необходимо постоянно проводить с ними разъяснительную работу, стараться избегать ненужных контактов с животными, особенно дикими и/или безнадзорными. Неправильное либо неадекватное поведение ребенка, который в силу возраста не сможет правильно оценить ситуацию, зачастую приводит к агрессии любое, а тем более больное животное [3];

- следует напомнить ребенку о необходимости информирования взрослых в случае даже незначительных повреждений, нанесенных животными;

- не следует подбирать на даче, в лесу, на улице диких и безнадзорных домашних животных, либо найти возможность в короткий срок показать его ветеринарному врачу и привить от бешенства;

- не следует брать животное «на летний дачный сезон»: выбросив его, вы увеличиваете тем самым количество безнадзорных животных и повышаете риск возникновения бешенства в данном регионе;

- не нужно избавляться от животного, покусавшего или оцарапавшего человека, по возможности за ним должно быть установлено 10-дневное наблюдение;

- при появлении диких животных на личных подворьях в сельской местности, на территории населенных пунктов нужно принять все меры личной предосторожности и обеспечения безопасности близких, поскольку здоровые дикие животные как правило избегают встречи с человеком;

- если контакта с животным, даже внешне здоровым, все же избежать не удалось, необходимо в максимально короткие сроки самостоятельно провести первичную обработку раны – тщательно промыть раневую поверхность в течение не менее 15 минут струей воды с мылом, обработать края раны 5% настойкой йода и немедленно обратиться в медицинское учреждение. Только врач может оценить риск возможного заражения вирусом бешенства и назначит, при необходимости, прививочный курс [4,5];

- следует помнить: чем раньше начата иммунизация против бешенства, тем вероятнее благополучный исход в сложившейся ситуации;

- ни в коем случае не нужно отказываться от назначенного лечения и самовольно прерывать его, это может привести к серьезным и трагическим последствиям.

Библиографический список:

1. Об эпидемиологической ситуации по бешенству в Ульяновской области и мерах профилактики [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – [<http://73.gospotrebnadzor.ru/content/111/52843/>], свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
2. Макаров, В.В. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии / Макаров В.В., Воробьев А.А. // Актуальные проблемы бешенства: природная очаговость, методология исследований и контроля. - 2005. - Т.5, №2. - С.89-95.
3. Rybakov, S.S. Improvement of rabies diagnosis using immunofluorescence assay. / S.S. Rybakov, A.E. Metlin, N.A. Nazarov, K.N. Gruzdev, A.A. Egorov The XVI international conference on rabies in the Americas. Programme and Abstracts book. - October 16-21. - Canada, 2005. - P. 95-96.
4. Шаталин А.Ю. Лечение послеоперационных ран у телят после их обезжиривания электротермокаутером при использовании алюмосиликатов Ульяновской области/ А.Ю. Шаталин, Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников// Иппология и ветеринария.- 2017.- № 2 (24).- С. 79-89.
5. Марьин Е.М. Ортопедические заболевания у коров/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко //Актуальные проблемы ветеринарной хирургии: материалы Международной научной конференции. -Ульяновск.- 2011.- С. 95-100.

RABIES EPIDEMIOLOGICAL SITUATION IN ULYANOVSK REGION AND PREVENTIVE MEASURES

Markova Yu.A.

Key words: rabies, wild animals, foxes, dogs, Ulyanovsk region, source.

The robot is devoted to the study of the epidemiological situation of rabies in the Ulyanovsk region and measures of preventive measures, since the problem of rabies as a particularly dangerous zoonotic disease in humans and animals continues to remain relevant and practically significant. According to the WHO, about 60 thousand deaths of people from this disease are registered annually, despite the fact that more than 5 million people are vaccinated against rabies annually in the world, while 40% of people bitten by sick animals are children under the age of 15.