

УДК 619:616.98:578.824.11

ЭПИЗОТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВСПЫШЕК БЕШЕНСТВА В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ

*Ринчинов Д.Б., студент 5 курса факультета ветеринарной
медицины, rinchinovdashitsyren@gmail.com*

*Научный руководитель – Муруева Г.Б., доктор ветеринарных
наук, профессор*

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова»

Ключевые слова: бешенство, Забайкальский край, сельскохозяйственные и дикие животные, лиса, волк.

В статье рассматриваются результаты эпизоотологического анализа вспышек бешенства среди сельскохозяйственных животных в разных районах Забайкальского края.

Бешенство, или гидрофобия (Rabies - лат., Lissa - греч., Галзуу – бурят.) - острая вирусная инфекционная болезнь из группы зоонозов с контактным механизмом передачи. Характеризуется поражением нервной системы и заканчивается летальным исходом.

В настоящее время бешенство регистрируется во многих странах мира. По оценке Всемирной Организации Здравоохранения бешенство входит в пятерку инфекционных болезней, общих для человека и животных, наносящих наибольший экономический и социальный ущерб [1].

Несмотря на достигнутые успехи, проблема бешенства все еще не решена, она стала очень актуальной в связи с прогрессирующим распространением болезни среди диких животных – так называемое природное бешенство. Эпизоотия среди диких животных привела к росту заболеваемости сельскохозяйственных животных, прежде всего, крупного рогатого скота [2,3].

На территории Забайкальского края эта опасная для животных и людей инфекционная болезнь появилась в 2014 году вновь через 30 с лишним лет. В связи со вспышками болезни возникла необходимость проведения эпизоотологического анализа этих случаев в различных районах края.

Целью работы являлось изучение вспышек бешенства в Забайкальском крае в 2014-2016 годах.

Первые после продолжительного отсутствия случаи бешенства в Забайкалье были зарегистрированы в 2014 году, когда болезнь была установлена у лис, добытых охотниками в Нерчинском и Сретенском районах. В середине декабря этого года на территории Нерчинского района было зарегистрировано бешенство, но уже среди сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот).

При исследовании головного мозга лошади с подозрением на бешенство, был получен положительный результат на эту болезнь в Борзинском районе.

В 2015 году ареал распространения бешенства значительно расширился. Первый подтвержденный положительный результат был установлен у лисы, добытой в природной среде на территории сельского поселения «Ононское» Шилкинского района в феврале месяце, затем в соседнем Могойтуйском и Нерчинском районах, а также в Забайкальском, Акшинском, Дульдургинском, Приаргунском и Чернышевском, Краснокаменском районах среди крупного рогатого скота. В конце декабря 2015 года на территории Агинского района зарегистрировано заболевание лисы бешенством, в начале 2016 года в приграничном с Китаем Приаргунском районе зарегистрировано заболевание 10 голов крупного рогатого скота бешенством и выявлено бешенство у волка в Чернышевском районе. Диагноз установлен по клиническим признакам и подтвержден Забайкальской краевой ветеринарной лабораторией.

При проведении эпизоотологического анализа последних вспышек бешенства на территории Забайкальского края (середина 2014- начало 2016 годов) установлено, что вспышки болезни чаще регистрировались в районах, имеющих общие границы и близкие территории. При этом выделяется две зоны вспышек на территории края: первая включает в себя районы в центральной части субъекта (Нерчинский, Сретенский, Шилкинский, Чернышевский, Акшинский и три района округа - Могойтуйский, Агинский, Дульдургинский, вторая – южные приграничные с Китаем и Монголией районы (Забайкальский, Приаргунский, Краснокаменский, Борзинский). При эпизоотологическом анализе структуры заболеваемости животных бешенством выявлена преимущественная заболеваемость крупного рогатого скота в 10 районах края, подозрение на бешенство было подтверждено у одной лошади, четырех лис и одного волка.

Клинические признаки бешенства среди крупного рогатого скота в начальной стадии проявлялись в виде угнетения, отказа от корма, хриплого мычания. Затем регистрировались чрезмерное возбуждение, слюнотечение, появление шаткой походки, паралич задних конечностей. У одной коровы отмечалась водобоязнь, что является характерным для клинического проявления бешенства. У отдельных коров отмечался быстрый смертельный исход на 2-3 дни развития клинических симптомов.

У лошади отмечались пугливость, беспокойство, затруднение глотания, хриплое ржание, слюнотечение. На 2-3-й день появлялась заметная шаткость зада. Смерть наступила на 3-ий день с момента появления первых признаков заболевания. При контроле состояния диких животных было установлено, что у них исчезал страх перед людьми, собаками, они приближались к населенным пунктам, нападали на домашних животных на пастбище.

Библиографический список

1. Барышников Б.И., В.Н. Грязин В.Н., А.В. Зайковская А.В. Современные проблемы бешенства животных. – КолосС, 2007. – С. 4 – 11.
2. Бессарабов Б.Ф., Вашутин А.А., Воронин Е.С., и др. «Инфекционные болезни животных» Под ред. Сидорчука А.А. – Москва: «КолосС» 2007. – С. 109 – 110.
3. Ведерников В.А., Седов В.А., Ивановский Э.В. Бешенство животных. – М., 1974. – С. 82 – 83.

RABIES IN TRANSBAIKALIA

Rinchinov D.B., Murueva G.B.

Key words: rabies, Transbaikalia, farm animals and wild animals, a fox, a wolf.

The article discusses the results of epizootological analysis of rabies episodes among farm animals in different parts of Transbaikalia.