

Ветеринарное благополучие — забота государства

Сергей ШЕИН,
заместитель директора
ФГБУ «Центр ветеринарии»

Несмотря на проводимые ветеринарными службами субъектов РФ мероприятия, эпизоотическая обстановка в России остается достаточно сложной. Увеличивается количество случаев заболевания животных бешенством, ящуром. Продолжает распространяться вглубь Центрально-Европейской части России африканская чума свиней (АЧС).

В таблице приведены данные по особо опасным болезням животных за 2012–2013 гг. Это результат обработки отчетов, поступивших из регионов РФ. К сожалению, информация, которую они предоставляют, не всегда достоверна, однако она показывает, что напряженной остается ситуация по таким социально значимым заболеваниям, как бруцеллез и туберкулез.

При этом количество неблагополучных по этим болезням пунктов в 2013 г. возросло по отношению к показателю за аналогичный период 2012 г., снизилось только число случаев туберкулеза. Диагностике, профилактике и борьбе с этими заболеваниями необходимо по-прежнему уделять повышенное внимание, так как они зооантропонозные.

Относительно стабильной в первом полугодии 2013 г. была обстановка по сибирской язве. Зарегистрированных случаев по России немного. Но и эта болезнь — зооантропоноз, а опасность заражения людей и животных сохраняется в течение десятилетий. Поэтому ситуация с сибирской язвой тоже требует постоянного внимания, а также продолжения иммунизации восприимчивых видов животных.

В 2013 г. отмечено большое увеличение числа случаев бешенства — практически в два раза по отношению к показателю 2012 г. Такая ситуация характерна не только для России. На Украине, в Беларуси и других сопредельных государствах эпизоотическая ситуация по этому заболеванию также значительно ухудшилась. Известно, что

период циклической циркуляции вируса бешенства в природной популяции восприимчивых животных составляет около девяти лет. В течение этого времени необходимо проводить полноценные диагностические, профилактические и противоэпизоотические мероприятия (в том числе в отношении диких плотоядных, являющихся основным резервуаром данной болезни). Если случаются сбои в осуществляемых мероприятиях против бешенства (недостаточно средств иммунизации и т.п.), то необходимо проводить их еще девять лет. Таким образом, для ликвидации бешенства очень важно, чтобы все меры принимались комплексно в течение не менее чем девяти лет одновременно всеми субъектами РФ, где имеются природные очаги этой болезни, всеми службами (включая природоохранные в лесных массивах и коммунальные в отношении безнадзорных животных). За рубежом такой опыт уже реализован, в том числе за счет иммунизации диких плотоядных животных.

В нашей стране основную роль в распространении бешенства играют лисы, а от них вирус данной болезни периодически попадает в популяцию безнадзорных животных (собаки, кошки) и поддерживается в ней. Они нередко нападают и заражают бешенством не только других животных (включая сельскохозяйственных), но и людей. Поэтому нужно регулировать численность лис и проводить их оральную иммунизацию против бешенства. Что касается безнадзорных (или бесхозных) животных, то раньше регулиро-

ванием их численности занимались коммунальные службы, которые в течение постсоветского периода были подведомственны различным федеральным органам исполнительной власти. В последнее время Минрегионразвития России, руководивший коммунальными службами, полностью исключил из полномочий федерального уровня вопросы, относящиеся к регулированию численности безнадзорных животных. В результате такая работа не проводится в необходимом объеме, а ветеринарным службам не выделяют средств для решения проблемы. Сравнительно недавно было образовано Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. Будем надеяться, что это ведомство вновь возьмет под свой контроль работу по регулированию численности безнадзорных животных, которые локализуются ближе к местам сбора пищевых отходов и представляют опасность для здоровья граждан.

Относительно увеличилась в первом полугодии 2013 г. заболеваемость лейкозом крупного рогатого скота, а также лептоспирозом крупного рогатого скота и свиней. К сожалению, принимаемых мер по оздоровлению стад, где обнаружен лейкоз, недостаточно. Какое-то время назад на эту болезнь вообще не обращали никакого внимания. Между тем наиболее подвержены лейкозу высокопродуктивные животные, которых используют очень интенсивно. Известно, что молоко, полученное от больных коров, способствует развитию лейкоза и у людей. Наука не полностью проработала этот вопрос, но такие случаи отмечают. Вот почему необходимо тщательно контролировать заболевание, а также качество молока, особенно в частном секторе.

Количество вспышек африканской чумы свиней по отношению к уровню 2012 г. немного снизилось, но все

Эпизоотическая ситуация по особо опасным болезням животных в Российской Федерации за 6 месяцев 2012 и 2013 г.

Болезнь	Выявлено новых неблагополучных пунктов за 6 месяцев		Наличие неблагополучных пунктов на 1 июля		Заболело голов за 6 месяцев		Количество заболевших животных (2013 г. к 2012 г.)
	2013 г.	2012 г.	2013 г.	2012 г.	2013 г.	2012 г.	
Туберкулез крупного рогатого скота	16	4	27	10	1112	1294	-182
Бруцеллез рогатого скота:							
крупного	274	250	381	316	7319	7051	+268
мелкого	21	11	31	17	985	452	+533
Сибирская язва	1	2	0	0	1	2	-1
Бешенство	1828	945	0	0	2218	1044	+1174
Блютанг крупного рогатого скота	0	1	0	1	0	9	-9
Лейкоз крупного рогатого скота	218	212	2279	2285	20131	15165	+4966
Лептоспироз:							
крупного рогатого скота	57	29	62	47	1785	867	+918
свиней	4	2	1	2	42	4	+38
Африканская чума свиней:							
домашние свиньи	39	10	37	3	457	623	-166
дикие кабаны	6	3	4	2	134	63	+71
Классическая чума свиней	0	3	0	1	0	12	-12
Ящур	10	2	6	0	2466	133	+2333
Болезнь Шмалленберг	3	0	3	0	52	0	+52
Болезнь Ньюкасла	8	3	0	0	357	170	+187

же вирус продолжает распространяться вглубь России. Очаги заболевания в дикой фауне, возникающие в Северо-Кавказском, а теперь и в Центральном регионе, являются рассадником АЧС, которая передается через диких кабанов во все близлежащие области страны. Такие вспышки болезни (выносные) отмечались в течение 2008–2013 гг. в южных регионах и дошли до Мурманской, Ленинградской, Архангельской областей. Практика показывает, что там, где ветеринарные службы во взаимодействии с иными государственными и муниципальными органами, предприняв меры, не дали вирусу внедриться в дикую фауну, очаги были ликвидированы. Конечно, выносные вспышки африканской чумы свиней могут вспыхнуть в любом месте и в любое время, однако необходимо постоянно осуществлять предупредительные мероприятия и поддерживать готовность сил и средств к ликвидации очагов болезни, что снизит риск дальнейшего ее распространения на территории своего и соседних субъектов РФ. Наиболее велика вероятность возникновения новых вспышек заболевания в регионах, близких к Северному Кавказу, и тех, вдоль которых идут федеральные транспортные магистрали, а также в Москве и Московской области (как на больших транспортных узлах).

Особую опасность для распространения АЧС в центральном регионе России сегодня представляет Тверская область: там болезнь закрепилась в дикой фауне и успела проникнуть в соседние субъекты РФ, в том числе в Московскую область через заповедник «Завидово». Несмотря на борьбу с африканской чумой, дикие кабаны продолжают поддерживать циркуляцию вируса. Анализ причин его заноса в дикую фауну Тверской области приводит к заключению, что первичным источником стала вспышка АЧС в личном подсобном хозяйстве, владелец которого, не уведомив ветеринарную службу, скрыл падёж и выбросил трупы свиней на свалку или в лес, что стало причиной заражения диких кабанов. На вопрос «где сохраняется живой вирус АЧС в дикой фауне центральной части России в зимний период времени?», директор ВНИИВВиМ Д.В. Колбасов ответил, что, наиболее вероятно, вирус передается через

биоматериал от заболевших и погибших зимой кабанов, который ранней весной оттаивает, поедается и разносится птицами и другими животными (клещей, которые являются переносчиками АЧС в других странах, у нас не обнаружено). Именно в трупах диких кабанов живой возбудитель болезни может пережить зиму в средней полосе России и стать источником дальнейшей передачи вируса в дикой фауне в весенний период.

Основной путь распространения заболевания — хозяйственная деятельность человека. Если первичным источником была дикая фауна, то теперь ответственность за циркуляцию АЧС лежит на людях. Сейчас основные меры борьбы с эпизоотией связаны с необходимостью ограничения прав граждан, собственников свиноводческих предприятий, организации тотального контроля за перевозками свиней, свиноводческой продукции, перемещением остатков кормов и инвентаря из неблагополучных по АЧС хозяйств и населенных пунктов, а реализация этих мер дается с трудом. В субъектах РФ органы АПК и ветеринарные службы осуществляют изъятие (скупку и пр.) свиней у мелких собственников, перепрофилирование хозяйств на

содержание невосприимчивых к АЧС видов животных или птицы, но работа идет очень тяжело. Осложняет ситуацию и то, что сегодня у ветслужб недостаточно полномочий для принятия оперативных решений, а также не хватает собственных ресурсов для профилактики и ликвидации эпизоотий.

Основные рекомендации по борьбе с вирусом АЧС прежние:

- во всех случаях заболевания и падежа свиней немедленно сообщать об этих фактах и вызывать специалистов госветслужбы, отбирать пробы патологического материала и отправлять его на исследования для подтверждения зараженности вирусом АЧС;
- при подозрении на АЧС начинать работы по локализации предполагаемого очага инфекции немедленно (до постановки диагноза);
- активизировать работу по обеспечению режима биологической защиты на промышленных свинокомплексах;
- организовать учет движения поголовья свиней в личных подсобных хозяйствах и ускорить перевод личных и крестьянских (фермерских) хозяйств на альтернативные направления животноводства;
- проводить в неблагополучных по АЧС зонах и местах непосредственной

угрозы ее заноса (включая особо охраняемые природные территории регионального и федерального значения) мероприятия по максимальному снижению численности и миграционной активности диких кабанов.

Также в последнее время на приграничных территориях России увеличилось количество случаев ящура. Стационарно неблагополучные по ящуру страны — Казахстан, Китай и Монголия. Есть веские основания предполагать, что по этому заболеванию неблагополучны также Иран, Афганистан, а оттуда болезнь попадает в соседние государства Кавказского региона. Вспышки ящура в 2013 г. были зарегистрированы в Забайкальском регионе, в частности в Амурской области, Карачаево-Черкесской Республике. Дальнейшего распространения пока не происходит, но угроза остается очень серьезной. В связи с ухудшающейся эпизоотической обстановкой рассчитали необходимые средства для иммунизации свиней, так как были отдельные случаи возникновения ящура и у этих животных. В 2013 г. принято решение иммунизацию поголовья свиней не проводить, так как их заболеваемость, по мнению ученых, — вторичный фактор. Иммунизируют в основном крупный рогатый скот, а в некоторых регионах — мелкий.

Поскольку в нашу страну ящур проникает главным образом из Китая, Казахстана (где не прививают животных от этой болезни), сопредельных государств Кавказского региона, создана буферная зона, в которой иммунизируют восприимчивый скот. В основном это южные регионы РФ. Многие субъекты Центрально-Европейской части России, в том числе Воронежская и Московская области, хотели бы увеличить буферную зону по ящуру, но из-за ограниченного финансирования противоэпизоотических мероприятий за счет средств федерального бюджета РФ вакцину против заболевания в эти регионы пока не направляли.

Сегодня в буферную зону входит 34 региона. По состоянию на 11 сентября 2013 г. в России зарегистрировано 70 неблагополучных пунктов по ящуру и 84 очага заболевания. Часть из них освобождена от вируса. Уничтожено значительное количество животных.

Несколько слов необходимо сказать и о блютанге. В 2013 г. ситуация по

этому заболеванию была относительно спокойной. В 2012 г. болезнь завезли на территорию России с импортным скотом. Многим регионам предоставили вакцину против блютанга, но не все хозяйства решились на иммунизацию животных, так как после нее поголовье не подлежит вывозу за пределы административного района. А ведь этот скот был приобретен для племенного разведения и реализации. Таким образом, для предотвращения завоза в Россию зараженного блютангом скота необходимо больше внимания уделять карантинированию за пределами России предназначенных к ввозу животных и проводить в этих зонах мониторинг на наличие возбудителя заболевания.

Вспышек оспы овец в течение первого полугодия 2013 г. не зарегистрировано, но риск заноса болезни из Китая, Монголии, Казахстана, стран Закавказского региона по-прежнему есть.

Вирус Шмалленберг не входит в перечни болезней, утвержденные приказами Минсельхоза России 2011 г. № 62 и 476 (официально не признано такое заболевание и в Европе). Однако уже есть подтвержденные случаи выявления на территории ряда субъектов РФ инфицированного вирусом Шмалленберг крупного рогатого скота. В странах ЕС считают, что болезнь переносится (в том числе в зимний период) кровососущими насекомыми — мокрецами. У нас их практически нет, но есть похожие виды, например комары, гнус. Может ли вирус адаптироваться к ним и распространиться в России? Научных подтверждений этому нет, но такая опасность существует. Пока единственная рекомендация при обнаружении заболевания — направлять зараженное вирусом Шмалленберг поголовье на убой, в связи с чем Минсельхоз России разослал в субъекты РФ соответствующие методические рекомендации.

К сожалению, в последние годы в условиях общего бюджетного дефицита неуклонно сокращается финансирование ветеринарных мероприятий, в том числе из федерального бюджета. Так, в 2012 г. на эти цели только из него было выделено 2,822 млрд руб. при плане более 2,9 млрд руб. На 2013 и 2014 г. объем этих средств должен составлять по 1,353 млрд руб., то есть он уменьшен более чем в два раза по сравнению с 2012 г. Минсельхоз России изначально запрашивает для выполнения намеченных ветеринарных мероприятий

столько денег, сколько необходимо для полного удовлетворения потребности регионов. Не получив достаточно средств, он распределяет их на наиболее важные цели. Так, в проекте очередной госпрограммы, по которой запланированы мероприятия и финансирование Минсельхоза РФ на 2013–2020 гг., были предусмотрены два основных мероприятия в области ветеринарии, одно из которых (общей стоимостью 31,708 млрд руб., в том числе за счет средств федерального бюджета 19,417 млрд руб.), направленное на ликвидацию АЧС, предполагало качественное усиление возможностей ветеринарных служб субъектов РФ. Намечалась разработка в рамках НИОКР и последующая закупка субъектами РФ (с субсидиями Минсельхоза России) специальной техники, предназначенной для диагностики, профилактики и ликвидации очагов не только АЧС, но и иных заразных болезней животных (ведь сегодня во многих регионах уже забыли, что такое специальная ветеринарная техника и оборудование, индивидуальные средства защиты от зооантропонозных болезней и пр.). То есть при реализации этого мероприятия госветслужба могла получить собственный комплекс современных средств для ликвидации эпизоотических очагов, кроме имеющихся в настоящее время устаревших дезинфекционных установок икупаемых крематоров с ограниченными возможностями. Но в итоге было принято решение о выделении чуть более 10 млрд руб. Россельхознадзору на борьбу с АЧС, а госветслужба субъектов РФ осталась без спецтехники. Значит, для ликвидации эпизоотий нужно искать другие источники, в том числе создавать резервы лекарственных или денежных средств на нужды ветеринарии, как это было раньше (в том числе за счет средств хозяйствующих субъектов — собственников животных). Такая практика, несомненно, принесет пользу.

Итак, эпизоотическая ситуация в стране остается сложной, а залог успешной борьбы с болезнями животных — комплексном подходе к диагностике, профилактике, полноценном ресурсном обеспечении и слаженной работе по ликвидации эпизоотий ветеринарных служб, муниципальных и правоохранительных органов, сельскохозяйственных организаций. **ЖР**