

области на 45,2% (увеличение поголовья птиц на птицефабриках области), домашней птицы в частном секторе на 46,8%, растительной продукции - 38,4% на рынках области, но снизились экспертизы на мясоперерабатывающих предприятиях – 25-30%, в результате снижения объемов производства. Проведено лабораторных исследований в лабораториях ВСЭ за первое полугодие 2009 года 282685 исследований, 2008 г. 207305 исследований, увеличение на 36% , в связи с аккредитацией лабораторий ВСЭ, увеличилась сфера влияния ветеринарной службы.

На случай возникновения особо опасных заболеваний общих для человека и животных, на территории Ульяновской области сформировано 23 противозoonотических мобильных отряда при областных государственных учреждениях ветеринарии области, в наличии которых на сегодняшний день имеется следующий запас материально-технических средств и дезинфектантов. Дезинфицирующие средства: каустическая сода, хлорная известь, формалин. Дезакарицидные средства: «Дезолайн-Ф», «Ципирил». Технические средства для проведения дезинфекции: автомобильные дезинфекционные установки (ДУК, УДОМ), термомеханические аэрозольные генераторы, ранцевые опрыскиватели. Технические средства для уничтожения трупов животных, биологического материала, навоза и инфицированного инвентаря: печь – крематор. Противочумные костюмы, защитные костюмы.

Областной целевой программой «Обеспечение устойчивого благополучия животноводства Ульяновской области на период 2005-2011 гг.» предусмотрено приобретение препаратов для бескровного убоя животных, при возникновении вспышек особо опасных заболеваний.

Выводы. Таким образом, главной задачей ветеринарной службы Ульяновской области должна быть профилактика инфекционных заболеваний на территории области и недопущение заноса и распространения карантинных, особо опасных инфекций.

Литература

1. <http://vet73.ulgov.ru> - Управление ветеринарии Правительство Ульяновской области.

К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОЙ ВСПЫШКЕ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Л.Г. Ефремова - 3 курс, факультет ветеринарной медицины

Научный руководитель – к.вет.н., доцент Ю.Б. Васильева

ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Африканская чума свиней не первый год беспокоит территорию Российской Федерации. Неожиданные вспышки в разных районах по цепочки переходят из одной зоны в другую, ни крупные животноводческие комплексы, ни частные подворья не могут уберечься от чумы. Это особо опасная высококонтагиозная вирусная болезнь свиней, характеризующаяся лихорадкой, обширными геморрагиями во внутренних органах и цианозом кожи, тяжелыми дистрофическими и некротическими поражениями клеток ретикулоэндотелиальной системы, органов и высокой летальностью.

Животные других видов, а также человек невосприимчивы к данной инфекции.

Болезнь известна с начала XX века с первых попыток интродукции¹ свиней культурных пород в колониальные страны субэкваториальной и южной Африки. Впервые она была зарегистрирована в 1903 году в Южной Африке. На первом этапе естественной истории, до выноса в Португалию (1957) и Испанию (1960), африканская чума свиней имела стереотип типичной природно-очаговой экзотической болезни с естественной циркуляцией вируса в популяциях диких африканских свиней. При возникновении первых случаев антропургического² цикла на домашних (неаборигенных) свиньях инфекция приобретала острое течение с летальностью до 100%. На последующих этапах естественной истории африканская чума свиней эволюционировала в сторону самостоятельного антропургического цикла с укоренением в южно-европейских странах, двукратным эмерджентным (скачкообразным) заносом и распространением в странах Центральной и Южной Америки (1971 и 1978—1980 гг.) [1].

Впервые африканская чума была изучена и подробно описана на территории Кении английским исследователем Р. Монтгомери (1921), который в 1909—1912 гг. наблюдал многочисленные вспышки болезни среди завезенных из Англии свиней [2].

Целью нашей работы явилось изучение распространения африканской чумы свиней в России и анализ мероприятий по недопущению заноса инфекции на территорию Ульяновской области.

Материалы и методы. В работе использованы материалы отчетности Управления ветеринарии Ульяновской области, а также проанализированы источники литературы.

Результаты исследований. Длительное время болезнь Монтгомери не регистрировалась на территории России. Однако, при возникновении эпидемии в Грузии (июнь 2007 года), эта проблема стала более актуальна. Причиной возникновения африканской чумы свиней в Грузии считали спецоперацию с участием американских служб. Затем, инфекция начала распространяться на территории Армении, где её возникновение связывали с межнациональной борьбой грузин между другими национальностями. Основанием стал тот факт, что вспышка экзотической болезни первоначально пришлась на районы, в основном заселенные национальными меньшинствами. Но эти предположения быстро развеялись, поскольку случаи заболевания зафиксированы по всей Грузии, а исповедующие ислам азербайджанцы и дагестанцы вообще в свинине не нуждаются, так что против них эта вирусная атака бесполезна. [5].

¹ Интродуцированный, или чужеродный вид (от англ. Introduced species) — в биологии организм, некоренной, несвойственный для данной территории, преднамеренно или случайно завезённый на новое место в результате человеческой деятельности.

² Антропургические очаги - не приуроченные к определенному ландшафту, а существующие в местностях, сильно измененных деятельностью человека.

Отступая от Грузии и Армении, где уничтожили огромное поголовье скота, и запретили ввоз свинины, инфекция была зарегистрирована на юге Кубани, в Адлерском районе. Несмотря на строгие меры борьбы и введение особого режима на границах, африканская чума свиней проникла на территорию России.

В середине октября в Советском районе Ставропольского края случился падеж свиней — скоропостижно скончалось почти четверть всего поголовья в хозяйстве. Виновником оказался фермер села Надежда. В мае 2007 года на его подворье в селе Надежда Шпаковского района пало несколько животных. Предприниматель не известил о гибели свиней специалистов и самостоятельно вывез павших животных на стихийную свалку. В результате соответствующие карантинные службы не смогли вовремя локализовать очаг эпизоотии, что привело к массовому падежу свиного поголовья в селе Надежда. Нерадивому фермеру назначено наказание в виде одного года лишения свободы условно [3].

Множественные наказания за бездействия и другие сопротивления с борьбой против африканской чумы свиней, масштабное уничтожение свиных туш и свиноводчества все же не остановило вирус. С тех пор, как вирус Монтгомери впервые был зарегистрирован в России, каждый год заболевание поражает все новые и новые районы [4].

В целях недопущения африканской чумы на территорию Ульяновской области, ветеринарная служба в 2009 году ежедекадно проводила работу, согласно плану мероприятий по подготовке к возникновению африканской чумы свиней, утверждённого Распоряжением Губернатора от 18.05.2009.

На случай возникновения очагов особо опасных заболеваний на территории Ульяновской области сформированы 23 противоэпизоотических мобильных отрядов при областных государственных учреждениях ветеринарии области, в наличии которых имеется необходимый запас материальных, технических, дезинфицирующих средств.

За отчётный период 2009 года в рамках соглашения между Управлением ветеринарии, Управлением внутренних дел и Россельхознадзором проведена работа по предотвращению несанкционированных перевозок поднадзорных грузов. В жёстком режиме контролировался ввоз продовольственного сырья животного происхождения из-за пределов области, в том числе мяса и продуктов переработки свинины подразделениями государственного ветеринарного надзора на рынках мясоперерабатывающих предприятиях и оптовых базах. Возбудителей особо опасных заболеваний в продукции выявлено не было.

Управлением ветеринарии отлажена система контроля ввоза живого скота с других регионов. С начала 2009 года выдано 158 разрешений, и с учётом эпизоотической ситуации в регионах запрещён ввоз 22 партии.

Утилизация биологических отходов на территории региона осуществляется в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» от 04.12.1995 №13-7-2/469. Распоряжениями глав в 23 муниципальных образований области

отведены места для уничтожения павших животных. В рамках областной целевой программы «Обеспечение устойчивого благополучия животноводства Ульяновской области на период 2005 – 2012 годы» предусмотрено приобретение в муниципальные образования 15 инсинераторов.

В регионе функционируют два крупных мясоперерабатывающих предприятия (ОАО МК «Ульяновский», ОАО «Диком») аттестованных федеральной службой Россельхознадзора по Ульяновской области, мощности которых достаточно, в случае возникновения африканской чумы свиней для хранения продукции животного происхождения в низкотемпературных камерах, а также карантинными отделениями для изолированного содержания животных при их задержании в процессе транспортировки.

Согласно распоряжению Правительства Ульяновской области «О мерах по профилактике африканской чумы свиней» на территории региона проводятся мероприятия, которые предусматривают:

- работу свиноводческих хозяйств в режиме закрытого типа;
- безвыгульное содержание животных частного сектора;
- контроль за ввозом поголовья и продуктов убоя свиней на территорию региона;
- ограничение миграции диких кабанов;
- закрытие лицензий на отстрел диких кабанов проводится при наличии заключения государственной ветеринарной службы;
- внедрение экспресс-диагностики африканской чумы свиней методом иммуноферментного анализа;
- усиление контроля за работой лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, мясоперерабатывающих предприятиях, убойных пунктах;
- принятие мер по обеспечению недопущения реализации продуктов убоя и других продуктов свиноводства в неустановленных местах торговли;

Выводы. Таким образом, обобщив и проанализировав все данные, можно сделать вывод, что правительство и ветеринарная служба Ульяновской области делают все возможное, чтобы не допустить проникновение вируса в регион.

Литература

1. Африканская чума свиней / Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Бурба Л. Г. - М., 1972.
2. Инфекционные болезни животных / Б.Ф. Бессарабов, А.А., Е.С. Воронин и др.; Под ред. А.А. Сидорчука. — М.: Колосс, 2007. — 671 с.
3. Эпизоотология с микробиологией / Бакулов И.А. - Москва: "Агропромиздат", 1987. - 415с.
4. <http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/letters/2550/>
5. www.PigInfo.ru
6. <http://vet73.ulgov.ru> - Управление ветеринарии Правительство Ульяновской области.