

Секция «Современные проблемы эпизоотологии и эпидемиологии»

АНАЛИЗ ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Л.И. Нуруллова, Р.Р. Абдряшитова - 4 курс, факультет ветеринарной медицины
Научный руководитель – к.вет.н., доцент Ю.Б. Васильева
ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Из года в год существенно нарастает угроза заноса и распространения на территорию Ульяновской области особо опасных инфекционных заболеваний, в том числе общих для человека и животных.

В настоящее время состояние животноводства в Ульяновской области вызывает сильную озабоченность и тревогу. За последние десять лет поголовье крупного рогатого скота, свиней, овец резко сократилось, поэтому возникновение эпизоотии особо опасных болезней животных и птиц неминуемо приведет к уничтожению животноводства.

Особое значение для России и Ульяновской области в настоящее время приобрел грипп птиц в связи с его массовым распространением в странах Юго-Восточной Азии и учащением случаев заболевания людей, в том числе с летальным исходом.

Сохраняется сложная эпизоотическая обстановка по природно - очаговым заболеваниям. Ухудшилась эпизоотическая ситуация по бешенству.

Весьма актуальной в нашем регионе остается проблема заболеваемости животных лептоспирозом, который в последнее время по значимости и экономическим затратам на его ликвидацию становится в один ряд с туберкулезом и бруцеллезом. При проведении плановых диагностических исследований за последнее время выявлено 37% лептоспиросителей.

Целью нашей работы явилось изучение эпизоотической обстановки в Ульяновской области за 2009 год.

Материалы и методы. При выполнении работы мы использовали материалы отчетности Управления ветеринарии по Ульяновской области.

Результаты исследований. Эпизоотическая обстановка по туберкулезу в 2009 году в районах области благополучна, но профилактике отводится немалая роль. За отчетный год подвергнуто исследованиям на туберкулез аллергическим методом 253,0 тыс. голов крупного рогатого скота, 3,4 тыс. голов свиней. Процент реагирующих к числу исследованных животных составил в 2009 году по области 0,33, что на 0,03 % ниже уровня прошлого года. В ветеринарных лабораториях на туберкулез проведено 90 проб, в т.ч. 15 проб от коров частного сектора. Возбудитель туберкулеза бактериологическим методом не выявлен.

Инфекции молодняка (сальмонеллез, колибактериоз, пастереллез) являются основными инфекционными болезнями, регистрирующимися в области. На фоне снижения резистентности организма, происходит срыв

иммунитета и заражение «бытовой» инфекцией. По нашему мнению, наряду с борьбой с антисанитарией и созданием благоприятных условий кормления и содержания молодняка на фермах, необходимо поголовно прививать беременных самок, для создания колострального иммунитета. В прошлом году было привито коров по Котляру в количестве 11,5 тыс. голов. Против сальмонеллёза привито 30,7 тыс. голов телят, 77,5 тыс. голов свиней. Против колибактериоза привито 20,3 тыс. голов крупного рогатого скота и 17,7 тыс. голов свиней. За год подвергнуто вакцинации против пастереллёза крупного рогатого скота –75,0 тыс. голов, свиней –71,0 тыс. голов.

Эмфизематозный карбункул является редким, спорадическим заболеванием для нашего региона. В 2009 году была выявлена одна вспышка этого заболевания в хозяйстве «Тетюшское» Ульяновского района. Был выполнен комплекс оздоровительных и ветеринарно-санитарных мероприятий, благодаря которым карантин был снят. Причиной возникновения заболевания послужили пропуски при вакцинации поголовья в момент формирования гуртов при переводе животных на летне-лагерное содержание и пастьба животных на ранее неблагополучной территории.

Таблица 1

Распространение инфекционных заболеваний в районах Ульяновской области в 2009 году

Районы Ульяновской области	Инфекционные заболевания					
	бешенство	Туберкулез	Лейкоз	Сальмонеллез и колибактериоз	Пастереллез	эмкар
Ульяновский	-	-	+	-	-	+
Чердаклинский	-	+	+	+	-	-
Мелекесский	-	-	-	+	-	-
Барышский	+	+	-	-	+	-
Вешкаймский	-	-	-	+	-	-
Старомаинский	-	-	-	+	-	-
Новоспасский	+	+	-	-	-	-
Радищевский	+	-	+	-	-	-
Старокулаткинский	+	-	+	-	-	-
Николаевский	+	+	+	-	-	-

Пищевая продукция, как местных производителей, так и из-за пределов региона, должна быть безопасной для населения области, иметь хорошее качество и соответствовать требованиям ветеринарного законодательства. Для достижения данных показателей государственная ветеринарная служба организует и проводит: ветеринарно – санитарную экспертизу продовольственного сырья и продукции животного происхождения на продовольственных рынках, мясоперерабатывающих предприятиях, оптовых базах. Проведено ветеринарно-санитарных экспертиз на мясо-, птицеперерабатывающих предприятиях и в лабораториях ВСЭ рынков региона за первое полугодие 2009 г. 1038249, за аналогичный период 2008 г. – 697556, увеличение на 48,8%, вследствие увеличения экспертиз: на птицефабриках

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.