

## **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.