

Таким образом, система отлова бездомных собак неэффективна с точки зрения экономики, аморальна и неэтична по своей сути, и главное в силу ряда биологических закономерностей не может решить проблем, связанных с наличием бездомных собак в городе.

Проблема бездомных животных в Ульяновске — одна из самых актуальных. Особенно остро она стоит на территории Академгородка Ульяновской ГСХА, где в большом количестве размножаются местные бездомные животные, и к тому же не нужных щенков и котят привозят с прилегающих населенных пунктов.

Нами с 2008 года реализуется инновационно-социальный проект «Лапа помощи» не имеющий аналогов в Ульяновской области. Направлениями проекта являются: пропаганда гуманного отношения к животным на территории посёлка Октябрьский Чердаклинского района, создание и обслуживание приюта, гостиницы для собак и кошек в Ульяновской ГСХА, содействие безопасности жителей и уменьшению количества бродячих животных гуманными способами, внедрение инновационных методов профориентации школьников в Ульяновской ГСХА, расширение сферы образовательных услуг для населения, школьников и студентов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЯЩУРА И АНАЛИЗ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. Акимов*, А. Щеголенкова** - 3*, 4** курс, факультет ветеринарной медицины
Научные руководители – к.вет.н., доцент Ю.Б. Васильева
ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Ящур распространён во всех странах, преимущественно в виде эпизоотий. Значительное неблагополучие по ящуре отмечается в странах Азиатского и Африканского континентов. В дореволюционной России ящур был стационарной болезнью.

В 2001 году эпидемия ящюра нанесла большой ущерб фермерам в Великобритании, как непосредственно из-за гибели примерно 7 млн. голов скота, так и вследствие запрета на экспорт мясомолочных продуктов в страны Евросоюза. По британскому законодательству, весь скот на ферме был уничтожен. В радиусе трех километров от нее установлена угрожаемая зона, и по всей стране введен запрет на перевозку любого скота.

Ящур способен быстро распространяться среди жвачных животных, но людям передается очень редко. Зараженные животные перестают есть, прибавлять в весе, снижается продуктивность. Во рту у них появляются афты, увеличивается слюноотделение и ухудшается координация движений.

В настоящее время эпизоотическая ситуация по ящуре в Республике Казахстан нестабильная. Ящур периодически проявляется в тех областях, где он не регистрировался более 20 лет.

Ситуация осложняется развитием новых рыночных отношений, когда во многих случаях трудно осуществлять ветеринарный контроль за перевозками продуктов животноводства, кормов и животных. Однако и при этих условиях

не все регионы Республики находятся в одинаковой степени риска в отношении возникновения и распространения ящура.

Основные пути возможного заноса инфекции в Россию и в Ульяновскую область – это завоз из неблагополучных по ящуру стран и регионов.

Торговые пути и беспрепятственное пересечение границ дали возможность вирусу быстро пересечь не только Ла-Манш, но и океан. Основную опасность представляют импортные продукты питания. Так, например, на сегодняшний момент мы потребляем около 50% импортного мяса, что составляет около 3,2 миллиона тонн в год. Не смотря на это вспышки ящура в России единичны, так как существует эффективная система профилактической вакцинации скота. В настоящее время в обязательном порядке проходит вакцинация в приграничных районах. На Западе в Европейском Сообществе в последние 10 лет существует запрет на проведение вакцинации.

В 2006 году вспышки ящура были зарегистрированы в Читинской области в поселке Средняя Борзя у 352 головы, из них 337 крупного рогатого скота и 15 свиней.

При возникновении ящура мероприятия по ликвидации его определяются эпизоотической обстановкой, географическими условиями, методом ведения животноводства, уровнем развития страны и др. С учетом этого меры борьбы с ящуром в разных странах можно разделить на четыре направления.

1. Радикальный метод борьбы с ящуром, заключается в немедленном убое всех больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении восприимчивых животных и отказе от вакцинации. Данный метод применяют в развитых благополучных странах при первичном появлении болезни. Этот метод может позволить полностью ликвидировать ящур в первичном очаге.

2. Отказ от профилактической иммунизации животных, а в случае возникновения ящура убой (уничтожение) животных в очаге и проведение вынужденной вакцинации вокруг очага инфекции.

3. Систематическая профилактическая иммунизация восприимчивых животных в угрожаемых зонах. При возникновении ящура убой (уничтожение) больных и проведение кольцевой вакцинации вокруг очага инфекции.

4. Комплексный метод борьбы с ящуром, заключается в сочетании метода убоя заболевших и подозрительных по заболеванию животных с активной иммунизацией восприимчивого поголовья при одновременном проведении санитарно-карантинных мероприятий. Комплексный метод применяют в зонах, ранее неблагополучных по ящуру, в пограничных зонах, особенно при угрозе заноса ящура, в зонах действия институтов и предприятий, занятых изготовлением противоящурных биопрепаратов. В случае возникновения ящура больных и подозрительных по заболеванию животных изолируют или убивают. Неблагополучную зону карантинируют, всех животных в угрожаемой зоне иммунизируют. Этот метод следует считать

наиболее эффективным, так как мероприятия направлены на все звенья эпизоотической цепи.

Мы проанализировали работу ветеринарной службы Ульяновской области по недопущению заноса и профилактике ящура. Для этой цели из областного бюджета выделяются средства на приобретение биопрепаратов, дезинфекционных средств и специального транспорта. В соответствии с разработанными администрацией мероприятиями по предупреждению и охране территории области от заноса вируса ящура, с 2001 года в регионе восстановили 17 ветеринарных участков и 22 ветеринарных пункта, построили 168 ям Беккари, реконструировали 146 скотомогильников.

Таким образом, мы считаем, что система профилактических мероприятий, применяемая на территории России в целом и в Ульяновской области в частности обеспечивает надёжную охрану от заноса и распространения возбудителя ящура.

Литература

1. ru.wikipedia.org/wiki/Ящур
2. <http://encyc.mir-x.ru/196210.html>
3. <http://www.5ballov.ru/referats/preview/24382>
<http://www.zzr.ru/archives/2001/06/article3/article3.html>
4. <http://www.medportal.dn.ua.sef>
5. <http://www.tribuna.ru/news/2007/09/13/news8503/>
6. <http://www.tribuna.ru/news/2007/09/13/news8503/>
7. <http://www.arba.ru/news/1958>
8. <http://www.rosinvest.com/news/293105/>
9. http://news.bbc.co.uk/hi/russian/russia/newsid_4218000/4218042.stm
10. <http://news.gala.net/?cat=9&id=199576>
11. <http://www.regnum.ru/news/580960.html>
12. <http://obzor.westsib.ru/news/49079>

ОПАСНОСТЬ ГУБЧАТОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ КОРОВ ДЛЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю. Левшанова - 4 курс, факультет ветеринарной медицины

Научные руководители – д.б.н., профессор Д.А. Васильев, к.вет.н., доцент Ю.Б. Васильева
ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

С конца 1980-х годов коровье бешенство, как ещё называют губчатую энцефалопатию, было обнаружено у более чем 179 тысяч голов крупного рогатого скота в Великобритании. Также болезнь обнаружена у сотен коров в Ирландии, Франции, Португалии, Швейцарии, Испании, Германии и других странах. Считается, что эпизоотия была вызвана скармливанием скоту мясокостной муки, изготовленной из останков инфицированных овец [1].

Больше всего оснований для беспокойности провоцирует прогноз о вероятности инфицирования человека коровьим бешенством вследствие употребления мяса больных животных. В то же время доказать, или опровергнуть это сложно, прежде всего, учитывая то, что инкубационный период заболевания очень растянут во времени. Фактически невозможно выяснить, в какое время подхватили бешенство те 86 британцев, 76 из которых