

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

ушли из жизни сразу, а еще 7 – очутились на грани смерти в 2000 году. Если считать, что эти люди были заражены потому что употребляли зараженное мясо, то в таком случае мы имеем дело только с первой волной эпидемии. Простые вычисления позволяют пессимистам говорить очередной волне, которая на протяжении нескольких следующих лет может оборвать жизнь более, чем 100 тысяч британских жителей.

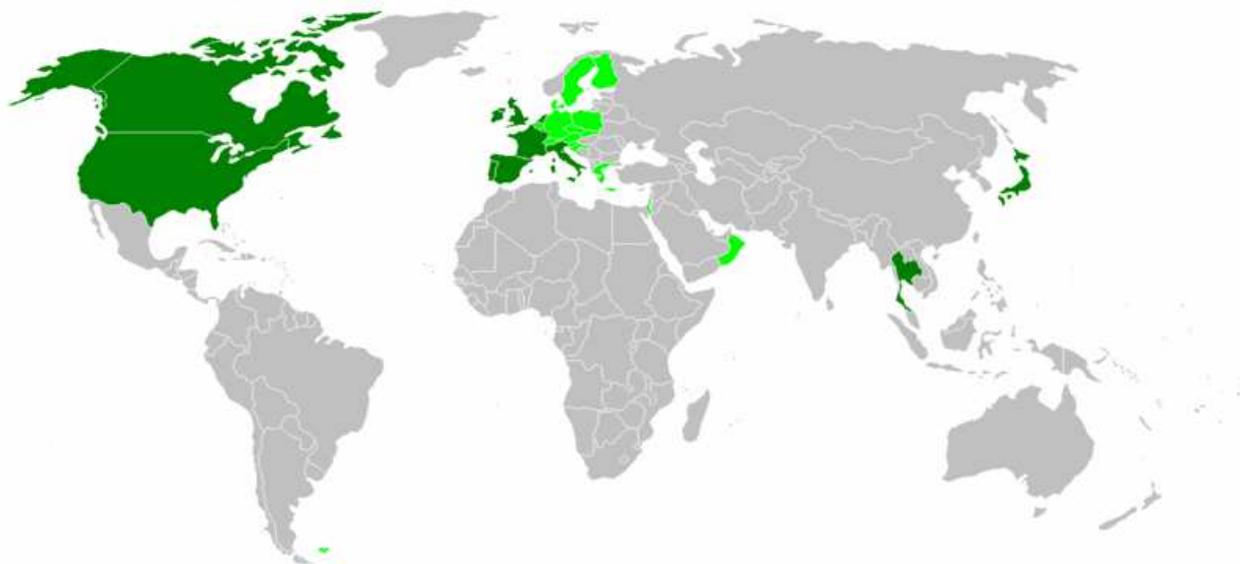
Вопрос, который не может нас не интересовать, – это реальность угрозы распространения болезни Кройтцфельда-Якобса в России и Ульяновской области. Пока отечественная ветслужба уверена, что нам эта болезнь не в ближайшем будущем не угрожает.

В 2008 году зарегистрированы 41 новая вспышка заболевания в Грузии и 50 вспышек в Латвии.

С 1999 по 2005 год в Испании было выявлено более 700 случаев «коровьего бешенства» у животных. Однако в течение последних двух лет новых вспышек этой инфекции не наблюдалось. Первый, и до последнего времени единственный случай гибели человека от губчатого энцефалита Кройтцфельда-Якоба был зафиксирован в Испании в 2005 году. Тогда жертвой опасной инфекции стал 26-летний житель Мадрида.

К списку пострадавших от коровьего бешенства прибавляются все новые страны. Вновь выявлены, например, случаи заболевания скота в Германии. Это потребовало ужесточения мер со стороны ветеринарной службы России. В начале февраля прошлого года Департамент ветеринарии Минсельхоза России запретил ввоз коров из трех немецких земель: Баварии, Шлезвиг-Гольштейна и Нижней Саксонии. Но из Германии нельзя вывозить пока только живых коров. Ограничивать или сокращать импорт немецкой говядины, заявил руководитель департамента, главный государственный ветеринарный инспектор России Михаил Кравчук, повода пока нет.

Рассмотрим угрозу от наших соседей.



Темным указана территория, на которой были зафиксированы случаи заболевания КРС, светлым - случаи заболевания человека.

Россия – один из крупнейших импортеров мяса, в том числе и из Германии. За год мы съедаем около 650 тысяч тонн говядины, свинины и баранины. И лишь 10 процентов из них – отечественного производства.

Еще в начале восьмидесятых, на пороге первой вспышки коровьего бешенства в Англии, от беды нас спасла элементарная бедность. Тогда у нас не было средств закупать за границей костную и мясокостную муку для подкормки своих коров. Ну а потом, в 1990 году, когда возможность закупок уже появилась, российская Госветслужба ввела запрет на использование в качестве подкормки крупному рогатому скоту, овцам, козам и кроликам импортной муки животного происхождения, за исключением рыбной.

А в 1986 году, во избежание заноса на территорию Российской Федерации возбудителей губкообразной энцефалопатии и для снижения риска заболевания крупного рогатого скота, запретили ввоз из Великобритании говядины. Еще через несколько лет ограничили импорт продуктов и сырья животного происхождения от жвачных животных из Швейцарии, наложили вето на отгрузку говядины из стран Европейского Сообщества по реэкспорту. В настоящее время запрет на ввоз касается говядины из девяти департаментов Франции и шести графств Ирландии, а также живого скота из Франции, Нидерландов и Германии.

По данным гамбургской прокуратуры, например, из Англии в Германию нелегально проникло около шестисот двадцати тонн подозрительной говядины. Четыреста сорок тонн прямым ходом отправились далее в Восточную Европу. В какие конкретно страны – неизвестно. Шестьдесят тонн удалось изъять в Гамбурге, а вот сто двадцать тонн арестовать не успели. Они разошлись по мясоперерабатывающим комбинатам. На одном, под Дрезденом, шестьдесят семь тонн мяса были переработаны в колбасные изделия, которые закупил солнечный Узбекистан.

В 1997 году была попытка завезти контрабандную английскую говядину через третьи страны и нам, в Россию. Бельгийские бизнесмены закупили в Англии большую партию говядины, срезали с туш клейма, переупаковали и отправили в Россию. Контрабанда была обнаружена. Но это не дает нам повода, считать, что больше попыток не было, а учитывая то, что инкубационный период прионов очень долгий, мы не окажемся в стороне от этой проблемы.

Литература

1. Авилов В.М., Панин А.Н., Гусев А.А., Рыбаков С.С. Этиология и эпизоотология губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота // Ветеринария. – 1999. - №3. – С.50.
2. Костенко Ю.Г., Лисицин А.Б., Шагова Т.С., Тимошенко Н.В., Кобозев А.М. Губкообразная энцефалопатия: производство кормовой муки // Ветеринария. – 2002. - №7. – С.7.
3. Рыбаков С.С., Рябоконт А.А., Егоров А.А., Комаров И.М., Гусева Е.В., Ярёмченко Н.А., Вольпина О.М., Жмак М.Н. Диагностика и мониторинг губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота в России // Ветеринария. – 2001. - №2. – С.17.
4. <http://vet73.ulgov.ru> - Управление ветеринарии Правительство Ульяновской области.