

УДК 619.618

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО БЕШЕНСТВУ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Золотухина К.В., Мясоедова А.С., Прыгаева А.А., Сизонова М.В.,
факультет ветеринарной медицины
Научные руководители: к.в.н., доцент Евглевская Е.П.
к.в.н., доцент Стебловская С.Ю.
ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА им. профессора И.И. Иванова»

Ключевые слова: бешенство, меры профилактики

Как известно, бешенство – это смертельное заболевание, и входит оно в первую пятерку наиболее опасных болезней, общих и для человека, и для животного. В настоящее время бешенство зарегистрировано в 113 странах мира, в числе которых и Россия.

Целью данной работы является нахождение оптимальных путей решения проблемы распространения вируса бешенства, а также анализ существующих мер профилактики.

Используя информацию из периодических изданий, сайтов и учебников, мы попытаемся выяснить, чем опасно бешенство; как обстоит ситуация в Курской области и что поможет в борьбе со смертельным вирусом.

В наступившем году в нашей области уже зафиксировано около сотни случаев бешенства среди животных, причём самыми опасными в этом плане оказались лисы (38 случаев), далее следуют собаки (31) и кошки (21). Однако специалисты Управления Роспотребнадзора по Курской области считают сегодняшнюю обстановку с бешенством на территории региона более или менее устойчивой. А вот ноябрь 2007 года запомнился как раз -таки тем, что сотрудникам Роспотребнадзора, действительно, пришлось бить тревогу: 75 лабораторно подтвержденных случаев бешенства только за один месяц!

Для того, чтобы понять, чем же опасно бешенство, необходимо понять природу возбудителя.

Вирус относится к семейству *Rhabdoviridae*, роду *Lyssavirus*. РНК-содержащий. Инкубационный период длится от одной недели до года и даже больше. Проникая центростремительно с периферии по нервным стволам в ЦНС, в организме распространяется центробежно по периферическим нервам и попадает в разные органы, включая слюнные железы.

Дело в том, что сам вирус бешенства содержится в слюне животного и передаётся исключительно через укус или посредством попадания слюны на поврежденную кожу или слизистую оболочку. Но если даже слюна попадает на неповрежденную слизистую, то это уже стопроцентное заражение вирусом.

Когда животное – домашнее или дикое – заболевает бешенством, оно становится агрессивным, проявляет признаки неадекватного поведения, теряя при этом страх перед крупными животными, перед человеком, перед его

жильём. Вот почему бешеные лисы забегают на территорию населенных мест абсолютно спокойно, не пугаясь никого и ничего, нападая на собак и людей.

К несчастью, на самой ранней стадии признаки бешенства у животного можно и не заметить. В Управлении Роспотребнадзора по Курской области был зафиксирован случай, когда дети играли со щенками породистой собаки и один из них укусил ребенка. Малыша, естественно, сразу начали прививать, однако впоследствии выяснилось, что щенок болен бешенством.

Кроме того, бешенство, как мы уже указывали выше, неизлечимо. В 2003 году от этого заболевания умер житель нашего города. Мужчина работал на своём дачном участке под Курском, и на него набросилась лиса. Хотя курянин обратился за помощью, но это его не спасло.

В прошлом году также был зафиксирован случай заболевания бешенством среди людей. В Тимском районе рыбака укусила пробегающая мимо собака. Мужчина погиб через месяц, за медпомощью он не обращался.

В 2007 году в первой половине года ситуация с бешенством в курском регионе, по оценкам специалистов, была крайне благоприятной. Однако, начиная с июля, ситуация стала значительно ухудшаться, и на ноябрь пришелся самый пик – 75 зарегистрированных случаев бешенства животных. «Такой резкой динамики всего за полгода у нас не было никогда», - отмечает Михаил Бернштейн, начальник отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Курской области.

Чем объясняется такой небывалый подъем случаев бешенства? Всё дело в том, что предыдущая зима (2006 год) была очень тёплой, практически бесснежной, и в природе была отмечена поистине уникальная ситуация, когда в январе мелкие грызуны активно размножились. Грызуны, как известно, отличная кормовая база для красной лисицы. И если природа Курской области безболезненно для эпизоотий выдерживает примерно 5 тыс. голов лисицы, то тогда охотоведы насчитывали до 15 тыс. голов, соответственно, и эпизоотическая ситуация в Курской области по бешенству была крайне неблагоприятной.

Организация Управлением Роспотребнадзора по Курской области мероприятий по профилактике бешенства на территории региона включает в себя активную работу и ветеринаров, и охотоведов, и коммунальных хозяйств. «Совместные действия в основном направлены на сокращение поголовья красной лисицы, бродячих собак и кошек, поскольку в большинстве случаев именно они являются самыми главными разносчиками инфекции внутри населенных мест», - объясняет Михаил Бернштейн.

В прошлом году в природе было распространено порядка 460 тысяч доз вакцины для иммунизации диких животных. Ампулы с вакциной закладываются в корм для лис, и затем его разбрасывают в лесу. Таким образом, дикие животные получают прививку против бешенства.

В период обострения бешенства животных неоднократно собиралась областная санитарно-противоэпидемическая комиссия, по итогам которой был сформирован межведомственный комплексный план по борьбе и профилактике столь опасного заболевания.

Одним из направлений данной работы для ветеринаров становится прививание против бешенства домашних животных. Важно отметить, что все домашние животные без исключения, даже если они не выходят за пределы квартиры, должны ежегодно прививаться, однако, далеко не все люди выполняют это правило. Напомним, что если ваше животное кусает кого-то, и затем выясняется, что питомец не привит против бешенства, хозяина подвергают штрафу. На первый раз эта сумма составляет 500 руб., в последующий раз меры ужесточаются.

Что касается крыс, свободно «разгуливающих» в последнее время во дворах жилых многоквартирных домов, то, по словам Михаила Бернштейна, и на этих животных есть управа. Жители вправе обратиться в свою организацию, эксплуатирующую жилье, с требованиями провести мероприятия по ликвидации мелких грызунов.

Проведя анализ литературы и основных мер профилактики, мы выяснили, что, как бы ни было опасно бешенство, предупреждение заражения и своевременное обращение за квалифицированной медицинской помощью помогут избежать самых опасных последствий.

Мы выяснили природу возбудителя и пути заражения, узнали, какие мероприятия проводятся в Курской области для погашения очагов инфекции, составили картину заболевания, выявили переносчиков опасного вируса, и, главное – пути ликвидации его действий.

Теперь главное – слаженная работа двух структур – медицины гуманной и ветеринарной. А от владельцев животных требуется только своевременное проведение профилактических мер как для организма питомца, так и для своего собственного: это позволит предотвратить ряд печальных последствий.

EPIZOOTIC SITUATION ON RABIES IN KURSK REGION
Zolotukhin K.V., Myasoedova A.S., Prygaeva A.A., Sizonova M.V.,
Evglevskaya E.P., Steblovskaya S.Y.

Key words: rabies prevention measures

УДК 619.618

**ЭПИЗОТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ
СВИНОКОМПЛЕКСА «ВОЛЖСКИЙ»**

Мархлевская Ю., 5 курс факультет ветеринарной медицины
Научный руководитель: к.в.н., доцент Васильева Ю.Б.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: свиноводство, эпизоотическое обследование, инфекции свиней, ветеринарная санитария

В статье приводятся результаты эпизоотического обследования свиноводческого предприятия. Исследование проводилось во время