

Секция «Современные проблемы эпизоотологии и эпидемиологии»

Эпизоотическая обстановка по бешенству в Ульяновской области

Адволоткина Е.Н., Вандышева М.А.

Руководители: Васильева Ю.Б., Васильев Д.А., Сурков В.И., Нафеев А.А.
ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Бешенство (гидрофобия) - природно-очаговая вирусная инфекция животных и человека, распространенная преимущественно среди млекопитающих семейства собачьих и передающаяся от них, как правило, через укус и реже путем ослюнения. Человек, заболевший гидрофобией, неизбежно погибает.

Это обстоятельство определяет важность и ответственность борьбы с источниками заражения этой болезнью, а также необходимость активной иммунизации наиболее чувствительных домашних и некоторых видов сельскохозяйственных животных.

Для анализа эпизоотической ситуации по бешенству нами использовались данные Управления ветеринарии по Ульяновской области и Россельхознадзора России, а также мы провели мониторинговую оценку с составлением графиков и таблиц.

В России с 2000 г. число случаев бешенства периодически растёт. Так, если в 2002 г. в Российской Федерации было зарегистрировано 3558 случаев бешенства, то в 2003 г. – 3861, что на 8,6% больше, чем в 2002 г. В 2004 г. произошло некоторое улучшение эпизоотической ситуации (особенно на западе Европейской части России) – зарегистрировано 2887 случаев бешенства (76,2% по отношению к 2003 г.). В 2005 г. вновь произошло существенное ухудшение ситуации – было зарегистрировано 4612 случаев бешенства животных, что на 60,7% больше, чем в 2004 г. В 2006 г. отмечено снижение числа случаев бешенства (1771) с последующим резким их нарастанием в 2007 г. (4860). По-видимому, это связано с цикличностью эпизоотического процесса при бешенстве и вымиранием части популяции медиаторов этого заболевания в природе.

По данным управления ветеринарии по Ульяновской области за 2006-2009 года было выявлено 54 случая возникновения бешенства (таб.1).

Анализируя видовой состав диких животных, имевших позитивные случаи бешенства, необходимо отметить превалирование лисьего бешенства. Однако, эти данные нельзя считать достоверными, т.к. не проводили проботбор среди других диких плотоядных.

Таблица 1

Видовая структура при заболевании бешенством животных

Исследуемые года	Виды исследуемых животных, гол.					Всего случаев за год
	м.р.с.	собаки	кошки	лисы	к.р.с.	
2006	-	1	1	1	-	3
2007	-	2	5	5	1	13
2008	1	8	-	19	-	28
2009	-	1	1	7	1	10
Всего по видам животных	1	12	7	32	2	54

Анализируя данную таблицу можно прийти к выводу, что за последние три года на территории Ульяновской области наблюдается резкий рост случаев заболевания бешенством животных.

Таблица 2

Информация о выявленных случаях заболевания бешенством животных на территории Ульяновской области

Наименование района	2006	2007	2008	январь-февраль 2009
Базарносызганский			1	
Барышский	2			1
Карсунский			4	
Кузоватовский			2	6
Майнский			4	
Новомалыклинский			2	1
Новоспасский			1	
Радищевский				1
Старокулаткинский			1	
Старомайнский	1		1	
Сурский		1	3	
Тереньгульский			4	
Ульяновский		5	4	1
Чердаклинский		5	1	
Мелекесский		2		
Итого	3	13	28	10

А за 2009 год (на 12.03.2009) уже наблюдается 10 случаев заболевания, что составляет примерно половину всех случаев за 2008 год.