

И.Н.Гурина

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО БЕШЕНСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В 2006–2008 гг.

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия», Саранск

Проведенный ретроспективный анализ заболеваемости бешенством среди животных с 2006 по 2008 год позволяет прогнозировать ухудшение эпидемической обстановки в Республике Мордовия. Исходя из анализа причиной повышенной эпидемической опасности является наличие природных очагов – главных резервуаров вируса бешенства и основными распространителями болезни остаются по-прежнему лисы (до 90 % случаев бешенства, выявляемых у диких животных), а эпизоотии в антропоургических очагах поддерживаются, в основном, за счет собак и кошек.

Ключевые слова: бешенство, эпидемическая обстановка, противоэпидемические, противоэпизоотические, профилактические мероприятия, антирабическое лечение.

Бешенство представляет серьезную проблему здравоохранения многих стран мира, что, в первую очередь, связано с проблемой распространения его среди диких животных.

Основным резервуаром на территории Республики Мордовия остается лиса, однако все шире вовлекаются в эпизоотический процесс и домашние животные: собаки, кошки и сельскохозяйственные животные (рис. 1).

За последние три года произошло резкое осложнение эпизоотической обстановки по бешенству в Республике Мордовия, обусловленное активизацией ее природных очагов.

Заражение бешенством животных (собак, кошек) в основном происходит при их контакте с дикими животными (лисами), которые часто забегают в поселки, расположенные недалеко от леса. Мордовской республиканской станцией по борьбе с болезнями животных за последние три года (2006–2008 гг.) бешенство установлено у 67 животных: 44 лисы, 10 собак, 7 кошек, 6 сельскохозяйственных животных. Максимальное число заболеваний животных (30) отмечено в 2008 г. (рис. 2).

По каждому случаю был проведен комплекс, противоэпидемических и профилактических меро-

приятий, что позволило предотвратить заболевание людей и распространение инфекции среди животных.

Количество пострадавших от укусов больных бешенством животных колебалось от 24 (2006 г.) до 112 (2008 г.), всего за период с 2006 по 2008 год – 203 человека (24,1 на 100 т.н.) (таблица).

Число пострадавших, прошедших курсы антирабического лечения, составило: 1104 (42,5 %) в 2006 г., 1815 (68,4 %) в 2007 г., 1767 (65,2 %) в 2008 г.

Отмечалось снижение тяжелых травм, множественных укусов опасной локализации на 20,9 %. Если в 2006 г. с укушенными ранами было госпитализировано в стационар 526 (19,3 %) пострадавших, то в 2008 г. – 416 (15,3 %).

Число укушенных *домашними животными* снизилось от 2089 (246,4 на 100 т.н. – 2006 г.) до 1727 (205,5 на 100 т.н. – 2008 г.). Всего пострадавших от домашних животных за три года составило 5665 человек (671,2 на 100 т.н.).

От укусов *бездомными животными* в 2008 г. пострадало 862 человека (102,6 на 100 т.н.), что на 33,8 % больше, чем в 2006 г. (571 человек – 67,4 на 100 т.н.). Увеличивалось число укушенных *дики-*

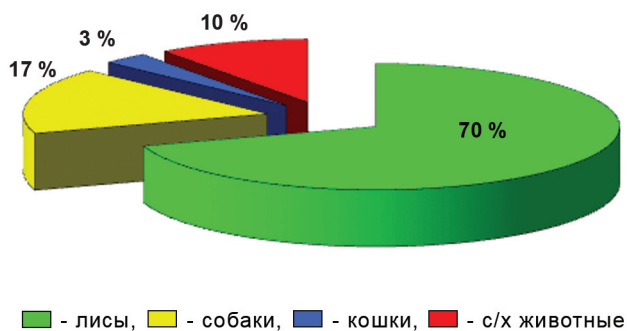


Рис. 1. Видовой состав животных, больных бешенством за 2008 г.

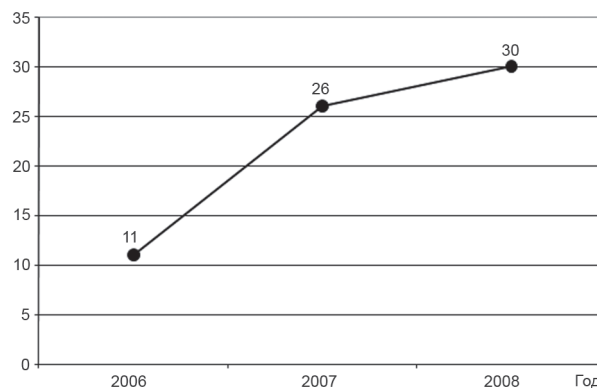


Рис. 2. Динамика числа случаев заболевания животных бешенством с 2006 по 2008 год

Антирабическая помощь пострадавшим от укусов животных в Республике Мордовия в 2006–2008 г.

Год	Число пострадавших от укусов		Госпитализировано в стационар		Пострадавшие от бешеных животных		Отказ от антирабического лечения	
	Абс. число	на 100 т.н.	Абс. число	на 100 т.н.	Абс. число	на 100 т.н.	Абс. число	на 100 т.н.
2006	2722	321,7	526	62,1	24	2,8	112	13,2
2007	2742	323,5	562	66,3	67	7,9	122	14,4
2008	2712	322,7	416	49,5	112	13,3	201	23,9

ми животными в 2008 г. по сравнению с 2006 г. на 31,1 %. В 2008 г. – 90 человек (10,7 на 100 т.н.), а в 2006 г. – 62 человека (7,3 на 100 т.н.). Были зарегистрированы укусы и от сельскохозяйственных животных. В 2007 г. по РМ – 18 человек (2,1 на 100 т.н.), в 2008 г. – 7 человек (0,8 на 100 т.н.) (рис. 2).

При обращении за медицинской помощью назначение прививок составило в 2008 г. – 97,1 % (2634 человека), что на 1,7 % больше, чем в 2006 г. – 95,4 % (2597 человек).

Анализ локализации укусов показал, что преимущественно укусы были в плечо, туловище – 57,5 %, кисти рук, пальцы ног – 37,6 %, укусы в лицо, шею, голову – 4,9 %.

Заболееваемость животных бешенством в 2008 г. в основном пришлось на октябрь, когда было зарегистрировано 8 случаев бешенства, февраль, июль, август – по 4 случая. В 2006 г. превалировал зимне-весенний период (январь, февраль, март – по 2 случая).

В Республике Мордовия основным препаратом для профилактики бешенства остается вакцина антирабическая культуральная концентрированная очищенная инактивированная сухая (КОКАВ). Несомненным успехом следует считать применение оральных вакцин для иммунизации диких животных, особенно лис. Препарат предназначен для иммунизации диких плотоядных животных, а также бродячих и одичавших домашних плотоядных животных. «Оралрабивак» изготовлен из штамма вируса бешенства, расфасованного в полистироловые капсулы, которые заключены внутрь приманки. Сама приманка изготовлена в виде брикета из продуктов, съедобных для плотоядных животных, со специфическим для их привлечения запахом.

Иммунный ответ должен наступить через 3 недели и будет продолжаться не менее 1 года. Лечебными свойствами вакцина не обладает. Для облегчения мониторинга поедаемости приманки в ее состав введен тетрациклин, который будет откладываться на эмали зубов животного, съевшего приманку.

В 2008 г. профилактическая вакцинация диких плотоядных животных пройдена на территории 22 районов Республики Мордовия. Всего на эти цели выделено 90000 доз «Оралрабивака». Наибольшее количество препарата направлено в Зубово-Полянский, Ичалковский, Ковылкинский и Краснослободский районы. Специалистами районных ветеринарных станций в декабре 2008 г. этот препарат был получен и разбросан на местах обитания диких плотоядных животных и бродячих собак.

Об авторах:

Гурина И.Н. Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия. 430030, Саранск, ул. Дальняя, д. 1а. E-mail: cgie@moris.ru

I.N.Gurina

Rabies Epizootic Situation in the Republic of Mordovia in 2006–2008

Center of Hygiene and Epidemiology in the Republic of Mordovia

Retrospective analysis of rabies incidence in animals, carried out in 2006–2008, enables to expect deterioration of epidemiologic situation in the Republic of Mordovia. Foxes remain to be the main reservoirs of rabies virus and disease spreaders (up to 90% of rabies cases are revealed in wild animals), whereas epizootics in anthropurgic foci are maintained by dogs and cats.

Key words: rabies, epidemic situation, anti-epidemic, anti-epizootic preventive measures, anti-rabies treatment.

Authors: Gurina I.N. Center of Hygiene and Epidemiology in the Republic of Mordovia. 430030, Saransk, Dalnaya str., 1a.

Поступила 26.10.03.