

Уразаева Салтанат Тураковна

к.м.н., доцент, руководитель кафедры эпидемиологии ЗКГМУ имени Марата Оспанова, г. Актобе

Таскалиев Серик Естугулович

заведующий лабораторией, ЧПЧО РГУ «Уральская противочумная станция» Комитета по ЗПП МНЭ РК, г. Уральск

Умарова Акжаркын Ермухамбетовна

главный специалист отдела эпидемиологического надзора, УЗПП МНЭ РК, г. Актобе

Таскалиева Диляра Сериковна

магистр медицинских наук, преподаватель кафедры эпидемиологии ЗКГМУ имени Марата Оспанова, г. Актобе

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БЕШЕНСТВОМ В КАЗАХСТАНЕ

Бешенство — особо опасное вирусное заболевание животных и человека, характеризуется поражением нервной системы. Эпидемиологическая значимость бешенства определяется его абсолютной летальностью. Возбудитель передаётся человеку со слюной при укусе больным животным. Бешенство относится к природно-очаговым болезням всех видов млекопитающих животных, при этом основным источником заражения домашних животных и человека являются дикие плотоядные животные (лисы, волки, еноты и другие). Из домашних животных чаще заражаются собаки и кошки.

Бешенство встречается более чем в 150 странах и территориях. Ежегодно от бешенства умирает более 55 000 человек, в основном, в Азии и Африке. 40% людей, подвергшихся укусам предположительно бешеных животных, — это дети в возрасте до 15 лет. В подавляющем большинстве случаев смерти людей от бешенства источником инфекции являются собаки. Промывание раны и иммунизация, сделанная в течение нескольких часов после контакта с предположительно бешеным животным, могут предотвратить развитие бешенства и смерть. Ежегодно более 15 миллионов людей в мире получают постэкспозиционную вакцинацию для предотвращения болезни; по оценкам, это позволяет ежегодно предотвращать сотни тысяч случаев смерти от бешенства. [1]

ВОЗ, в тесном сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Международным бюро по борьбе с эпизоотиями (МБЭ) и Глобальным альянсом по борьбе против бешенства, повышает информированность и готовность преодолеть этот стойкий зооноз в эндемичных странах. Большие успехи достигнуты в Танзании, Филиппинах и Южной Африке. Создание резервных запасов вакцин против бешенства собак и людей привело к активизации усилий по ликви-

дации бешенства в странах. Бешенство, передаваемое собаками, ликвидировано во многих странах Латинской Америки, включая Коста-Рику, Панаму, Уругвай, Чили, большую часть Аргентины, штаты Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро Бразилии и значительные территории Мексики и Перу. Многие страны в Регионе ВОЗ для Юго-Восточной Азии приступили к проведению кампаний по ликвидации бешенства, в соответствии с целевым ориентиром по региональной ликвидации бешенства к 2020 году. Бангладеш начала кампанию ликвидации в 2010 году, и благодаря массовой вакцинации собак и расширению доступа к бесплатным вакцинам уровни смертности людей от бешенства за период 2010–2014 гг. снизились на 50%. [2]

В Российской Федерации сегодня сохраняется высокий уровень заболеваемости животных бешенством с распространением эпизоотий на территории, ранее свободные от бешенства. Основной вклад в распространение бешенства вносят дикие и домашние плотоядные животные. В 2014 году по России зарегистрировано 237 случаев заболевания бешенством среди крупного рогатого скота, 33 случая среди мелкого рогатого скота, заболело также десять лошадей и четыре свиньи. По данным Минсельхоза, ежегодно вакцинации против бешенства проходит более пяти миллионов голов крупного рогатого скота, более 900 тысяч голов мелкого рогатого скота, 100 тысяч лошадей и около 19 тысяч свиней. Также ежегодно вакцинации подвергается более 4 миллионов собак и 1,5 миллионов кошек [3].

Серьезную озабоченность в последние годы вызывает нарастающая угроза распространения бешенства в Казахстане, что обусловлено широким распространением природного бешенства, интенсивным ростом в городах и сельской местности количества безнадзорных собак. Бешенство в Казахстане регистрируется ежегодно. Так, за 3 года (2009–2011)

зарегистрировано 40 случаев заболевания людей бешенством, в 2012 году — 7 случаев, за 2013 год заболели и умерли от бешенства 6 человек, за 2014 и 2015 годы — по 3 человека [4].

Ежегодно с ослоблениями и укусами животных в лечебные учреждения обращается большое количество населения. В РК число лиц, получающих повреждения от животных, постепенно возрастает от 45 тысячи в 2005 году до более 67 тысяч в 2011 году, из которых 99,6% получали назначение на курс антирабических прививок.

Нами изучена эпидемиологическая ситуация по заболеваемости бешенством и оказании антирабической помощи в городе Актобе по статистическим отчетам Управления по городу Актобе Комитета по защите прав потребителей Министерства Национальной экономики Республики Казахстан. За последние 5 лет (2011–2015 гг.) в лечебно-профилактические организации города за антирабической помощью обратилось 5653 пострадавших от укусов и оцарапывания животным.

Как видно из таблицы 1, около половины случаев укусов и ослоблений связано с неизвестными животными — 47,9%. Следует отметить, что из числа людей, обратившихся в травмпункты за помощью, обращения связаны в 87% с укусами собак, 11,2% — укусами кошек, 0,17% — укусами и травмами, нанесенными сельскохозяйственными животными и 0,07% — укусами лисиц. Установлено также, что часть населения подвергается нападению бродячих собак в городах.

За изучаемый период случай бешенства был зарегистрирован в 2013 году, когда в августе в областную инфекционную больницу поступил пациент 18 лет с клиническими симптомами бешенства: повышение температуры тела до 40С, водобоязнь, слабость, чувство тревоги и страха. В эпидемиологическом анамнезе выявлено, что 2 месяца тому назад больной нашел лисенка, вместе с друзьями играл с ним и лисенок укусил его в нос. Как известно, больные лисицы часто выходят к людям, не проявляют агрессии, легко даются в руки. За медицинской помощью пациент не обращался до появления признаков заболевания.

Позднее обращение за медицинской помощью, отсутствие антирабической вакцинации как следствие неграмотности и беспечности пострадавшего привело к развитию заболевания с летальным исходом. Всем пострадавшим от травмы, сопряженной с соприкосновением с животными необходимо проводить экстренную профилактику против бешенства.

В связи со сложной эпизоотической и эпидемиологической обстановкой по бешенству в Республике с 2004 года проводится ежеквартальный мониторинг проводимых мероприятий по профилактике бешенства в районах и городах области. Данный мониторинг позволяет отслеживать ситуацию по профилактике бешенства, оперативно влиять на обстановку в случае осложнения. Огромную роль в профилактике бешенства имеет санитарно-просветительская работа. При опросе укушенных людей выясняется, что люди не знают, чем им может грозить укус, что такое бешенство, как от него защититься. Специалистами санитарно-эпидемиологической службы области проводится большая организационно-методическая работа по вопросам профилактики бешенства: проведение семинаров с охватом врачей и средних медработников, чтение лекций и публикация статей в средствах массовой информации, выпуск санбюллетеней и организация выступлений на телевидении.

Таким образом, проводимые противоэпидемиологические мероприятия, мониторинг за мероприятиями по профилактике бешенства в разрезе городов и районов обеспечивают стабилизацию эпидемиологической ситуации, недопущение возникновения заболеваний бешенства у людей, позволяют проводить эпизоотический прогноз на ближайшую перспективу, оперативно принимать меры по ее улучшению. Недостатками в работе по профилактике бешенства являются вопросы недостаточного финансирования данных мероприятий, недоосвоение выделенных средств, отсутствие правовой базы в вопросах содержания домашних животных, учета их, проведение иммунизации против бешенства и вопросах ответственности владельцев домашних животных при нарушении правил их содержания.

Литература

1. Информационный бюллетень ВОЗ, № 99, Сентябрь 2012 г.
2. Информационный бюллетень ВОЗ, № 99, Сентябрь 2015 г.
3. Дмитриева Л. Н., Шиянова А. Е., Топорков В. П., Карнаухов И. Г. Обзор эпидемиологической обстановки по зоонозным инфекциям в Приволжском федеральном округе в 1980–2011 гг. и прогноз ее развития в 2012 г. в субъектах, курируемых РосНИПЧИ «Микроб». // Инфекционные и паразитарные болезни, № 2, 2013.
4. Т.К. Ерубаяев, М.С. Сыздыков, А.К. Дуйсенова, Х.Ж. Илюбаев, Ю.С. Кирьянова, Н.С. Нетесова, Р.Т. Жусупова. Профилактика бешенства в восточном Казахстане». // Сборник Международной конференции «Зоонозные инфекции: вчера, сегодня, завтра», Алматы, 2012.

Таблица 1

Распределение по видам животных, нанесших повреждения, увечия

Годы	Число людей, обратившихся за антирабической помощью по городу Актобе	Виды животных, нанесшие повреждения, увечия						
		известные	неизвестные	собаки	кошки	лисицы	лошади	другие
2011	983	539	444	875	97	-	-	11
2012	1029	551	478	892	121	-	3	13
2013	1320	647	673	1107	183	3	3	24
2014	1200	583	617	1056	114	1	3	26
2015	1121	626	495	988	119	-	1	13
Итого	5653	2946 (52,1%)	2707 (47,9%)	4918 (87%)	634 (11,2%)	4 (0,07%)	10 (0,17%)	87 (1,5%)