

УДК 616

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА УВЕДОМЛЕНИЯ МЭБ

*Паладьева Д.Е., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель — Васильева Ю.Б., доцент, кандидат
ветеринарных наук
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: уведомление, болезнь, вспышка

Статья посвящена освещению правил уведомления МЭБ о карантинных инфекциях.

Оперативность и эффективность противоэпизоотической деятельности в первую очередь зависит от информированности ветеринарных специалистов об эпизоотической ситуации на поднадзорных и прилегающих территориях. Данная информация включает в себя две составляющих: ретроспективную (какова эпизоотическая ситуация за прошедшие годы, кварталы, месяцы) и оперативную (какова эпизоотическая ситуация на текущий момент).

По мнению большинства ученых, важным моментом при оценке оперативной информации об эпизоотическом состоянии любой территории является уведомление о возникновении на этой территории новых случаев заболевания, новых эпизоотических очагов и неблагополучных пунктов. Кроме того, быстрота уведомления и полнота представленной информации позволяет более эффективно организовывать противоэпизоотические мероприятия в целом, контролировать ситуацию и встречать возникающие риски и угрозы.

Уведомление об инфекциях и эпидемическое расследование необходимы прежде всего для того, чтобы не допустить распространение опасных болезней животных и вести эффективную профилактику этих болезней в мире. Предоставляемой информацией страны должны гарантировать ясное и четкое изложение сведений о возникновении трансграничных болезней, эмергентных болезней, необычного проявления известных болезней. Трансграничные болезни, способны распространяться на большой свободной от болезни географической территории. Данная категория болезней, включает заразные (трансмиссивные) болезни, ко-

торые способны к опасному и быстрому распространению через границы государства, сопровождающиеся серьезными последствиями в экономике, имеющие важное значение в международной торговле животными и продуктами животноводства. Эмергентные болезни представляют собой новую инфекцию, появившуюся в результате развития или изменения существующего возбудителя, известную инфекцию, которая распространилась на новую географическую область или популяцию, либо ранее не выявленный патогенный агент или заболевание, которое диагностируется впервые и имеет серьезное влияние на здоровье людей и животных.

Уведомление обязательно для отправления в вышестоящие ветеринарные организации. Оно отправляется в форме телеграммы, факса или электронной почты в течение суток при:

- первом появлении списочной болезни или инфекции в стране, зоне;
- повторном появлении списочной болезни, по причине расширения очага данной болезни или инфекции;
- внезапном и неожиданном возрастании заболеваемости и смертности, характерной для какой-либо болезни, распространения ранее неизвестного заболевания;
- появлении потенциально зоонотической болезни.

Последующее (повторное) уведомление необходимо посылать после закрытия эпизода/вспышки болезни, когда вспышка ликвидирована.

Поскольку уведомление о возникновении новых вспышек заболевания является частью описательной эпидемиологии, оно должно ответить на четыре базовых вопроса: **что, где, когда и сколько**, без ответа на которые невозможно нотифицировать никакую эпизоотологическую вспышку.

Отвечая на первый вопрос, следует указывать заболевание, которое возникло или которое подозревается, а в случае инфекционных, инвазионных заболеваний – указать возбудителя. При ответе на второй вопрос необходимо указать место возникновения заболевания, для того, чтобы идентифицировать вспышку болезни по административному делению и получить конкретные географические координаты. Данные о возникновении и распространении заболеваний по результатам уведомления являются основой для оценки риска проникновения и распространения заразных заболеваний в стране и между регионами страны, а так же данная информация является основным фактологическим материалом при планировании ветеринарных мероприятий, а также для оценки деятельности ветеринарной службы региона. Кроме этого, вышеуказанные сведения необходимы для профилактики зоонозов в сотрудничестве

с медицинской службой и для выполнения обязательств страны перед международным сообществом, в частности МЭБ, ВОЗ, ФАО.

Также следует обратить внимание на тот факт, что при отсутствии или несвоевременном уведомлении о заболевании страной или ее регионами затрудняется выполнение Российской Федерацией международных обязательств и резко снижается инвестиционная привлекательность регионов. Важным аспектом идентификации пораженной территории является правильное определение величины эпизоотического очага и неблагополучного пункта. От этого зависит и эффективность мер борьбы и профилактики. Эпизоотический очаг представляет собой местонахождение источника возбудителя инфекции, из которого в данных условиях возможна его передача и дальнейшее его распространение среди восприимчивых к болезни животных. Обычно это фермы, подворья, территории, где находятся больные или подозреваемые по заболеванию животные или зараженные объекты (мясо, шкуры, корма и т.д.). Неблагополучный пункт – это место по административному делению, на территории которого находится эпизоотический очаг. Обычно это конкретное хозяйство, населенный пункт, урочище.

Отвечая на третий вопрос, необходимо описать ход и результат эпизоотологического расследования. При этом необходимо указывать: предполагаемую дату начала эпизоотической вспышки, дату возникновения заболевания, а также дату постановки окончательного диагноза (как правило, по результатам лабораторных исследований).

Ответ на четвертый вопрос должен содержать: общее число восприимчивых к данному заболеванию животных; число заболевших, число павших, число убитых, число уничтоженных.

Для болезней, общих для нескольких видов животных, указывается число восприимчивых животных по всем видам, даже если на момент возникновения вспышки, болезнь фиксируется только у одного вида.

Кроме того, особое внимание при уведомлении необходимо обратить на то, чтобы различать число убитых животных и число уничтоженных животных, поскольку первая группа (убитые) подразумевает убой и переработку/потребление продуктов убоя, а вторая (уничтоженные) – убой и утилизацию туши (сжиганием, захоронением и т.д.). Также уведомление должно содержать эпизоотологическую информацию и дату постановки окончательного (лабораторного) диагноза.

Библиографический список

1. Васильева Ю.Б. Актуальные вопросы лабораторной диагностики бордетеллёза животных и бронхосептикоза людей / Ю.Б. Васильева,

- Д.А. Васильев, А.В. Мاستиленко, Д.Г. Сверкалова / Инфекция и иммунитет. - 2014. - № 5. - С. 70.
2. Васильева Ю.Б. Интерактивные формы обучения студентов / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов, С.Н. Золотухин, О.Н. Марьина / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2013. - С. 39-42.
 3. Васильева Ю.Б. Эпизоотология и инфекционные болезни животных / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов / Для студентов по специальности «Ветеринария» / Ульяновск, 2015.
 4. Васильева Ю.Б. Эпизоотология и инфекционные болезни животных / Ю.Б. Васильева Ю.Б., И.И. Богданов / Для студентов по специальности «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / Ульяновск/ - 2015.
 5. Мухин Е.Б. Разработка препарата на основе бактериофагов / Е.Б. Мухин, Ю.Б. Васильева, А.Г. Семанин, А.В. Загуменнов, Е.И. Суркова / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С. 147-148.
 6. Найденова В.А. Инфекции: неизбежность или безответственность? / В.А. Найденова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. - VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.
 7. Нафеев А.А. Зоонозные инфекции, с природной очаговостью, с позиции эпидемиологического и эпизоотологического диагнозов / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин, Ю.Б. Васильева Ю.Б. / Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 50-53.
 8. Нафеев А.А. Оптимизация эпидемиологического надзора с применением современных технологий / А.А. Нафеев / Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2009. - № 2. - С. 57-58.
 9. Нафеев А.А. Эколого-эпидемиологические подходы к надзору за геморрагической лихорадкой с почечным синдромом / А.А. Нафеев, Г.Б. Шемятихина / Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2011. - № 1. - С. 49-50.
 10. Никульшина Ю.Б. Выделение бактерий рода *Bordetella brovchiseptica* от домашних животных / Ю.Б. Никульшина, Д.Г. Сверкалова, Е.Н. Никулина, Д.Н. Хлынов / Роль молодых ученых в реализации национального проекта «развитие АПК». Материалы Международной научно-практической конференции. - 2007. - С. 281-284.
 11. Пирюшова А.Н. Анализ эпизоотической ситуации по карантинным инфекциям / А.Н. Пирюшова, Ю.Б. Васильева / Студенческий науч-

- ный форум -2014. - VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
12. Пирюшова А.Н. Особо опасные инфекции из-за рубежа / А.Н. Пирюшова, Ю.А. Журавкова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.
 13. Пульчеровская Л.П. Организация самостоятельной работы студентов при изучении клинических дисциплин кафедры МВЭ и ВСЭ / Л.П. Пульчеровская, Н.И. Молофеева, Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 144-146.
 14. Семанин А.Г. Анализ распространения бордетеллеза домашних животных / А.Г. Семанин, А.С. Скорик, Е.И. Суркова, Ю.Б. Васильева, О.Н. Марьина / Студенческий научный форум -2014. VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
 15. Семанин А.Г. Комплексный биопрепарат на основе фагов / А.Г. Семанин, Е.И. Суркова, А.С. Скорик, Ю.Б. Васильева / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.79-82.
 16. Семанин А.Г. Разработка селективной добавки для выделения возбудителя респираторной инфекции / А.Г. Семанин, Ю.Б. Васильева, А.В. Загуменнов, Е.Б. Мухин / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С.196-197.
 17. Суркова Е.И. Устойчивость бактерий *Bordetella bronchiseptica* к некоторым химическим средствам / Е.И. Суркова, А.С. Скорик, А.Г. Семанин, Ю.Б. Васильева, А.В. Мاستиленко / Студенческий научный форум -2014. VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.

BASIC RULES OF THE NOTIFICATION OF MAB

Paladieva D.E.

Keywords: notification, infection, outbreak.

The article is devoted to coverage of the notification rules of the OIE on quarantine infections.