

МЕНЕДЖМЕНТ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Янчук Н. В.¹, Лазовский В. А.²

¹ – РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

г. Жодино, Республика Беларусь;

² – УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье приведен анализ и дана характеристика работы уполномоченных компетентных ветеринарных органов по управлению и организации противоэпизоотической деятельности и обеспечению ветеринарного благополучия.

Summary. The article provides an analysis and characterization of the work of authorized competent veterinary bodies in the management and organization of anti-epidemic activities and ensuring veterinary welfare.

Ключевые слова: биобезопасность, ветеринария, менеджмент, специфическая профилактика, противоэпизоотическая деятельность.

Key words: biosafety, veterinary medicine, management, specific prevention, anti-epizootic activities.

В настоящее время национальная биологическая безопасность любого государства складывается из системы мероприятий по защищенности жизненно важных интересов граждан, общества и государства от внутренних и внешних угроз, связанных с изменением эпидемиологической ситуации по заразным болезням и попаданием в пищевую цепь продуктов, не соответствующих ветеринарно-санитарным требованиям [2].

Обеспечение эпизоотического благополучия по инфекционным болезням животных равно, как и предупреждение возникновения, ликвидация очагов этих болезней является одной из основных задач ветеринарных служб и приоритетом государственной политики в этой сфере многих мировых держав, в том числе Республики Беларусь [1].

Наряду с этим общие административные и специальные ветеринарные мероприятия, особенно по борьбе с болезнями, общими для человека и животных, строго регламентированы и осуществляются в соответствии с национальными и региональными нормативно-правовыми актами, разработанными на основе рекомендаций международных организаций в области ветеринарии [5].

Целью исследований явилось проведение анализа и характеристика системы управления противоэпизоотической деятельности.

Анализ и обобщение результатов изучения предмета исследования проводился в условиях РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» и кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней УО «ВГАВМ». Для исследования использовали методы научного познания и практической ветеринарной деятельности.

В результате исследований установлено, что координация трансграничной противоэпизоотической деятельности, разработка международных обязательств и рекомендаций в области борьбы с заразными болезнями животных, в том числе болезнями общими для человека и животных, а также защита окружающей среды лежит в компетенции четырехстороннего партнерства неправительственных международных организаций: Всемирной организации здоровья животных (World Organization for Animal Health (WOAH)), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (Food and Agricultural Organization UN (FAO)), Всемирной организации здравоохранения ООН (World Health Organization UN (WHO)) и Программа ООН по окружающей среде (United Nations Environment Programme (UNEP)) [1].

Порядок взаимодействия государств-членов ЕАЭС при профилактике, диагностике, локализации и ликвидации очагов особо опасных, карантинных и зоонозных болезней животных, перечень болезней, правила проведения регионализации и компартментализации регламентирован Решением Евразийской экономической комиссии от 10 ноября 2017 г. № 79. В соответствии с указанным нормативно-правовым актом, взаимодействие государств-членов может осуществляться при профилактике и диагностике болезней животных, локализации и ликвидации очагов болезней животных [3, 6].

Вышеозначенная совместная противоэпизоотическая деятельность осуществляется в рамках: разработки и реализации совместных программ и планов мероприятий по профилактике заразной болезни; применения общих принципов и правил профилактики заразных болезней; согласования программ по вакцинопрофилактике трансграничных заразных болезней; организации и проведение совместных научно-исследовательских работ семинаров, тренингов и других мероприятий по вопросам профилактики заразных болезней; применения единых правил и методологии проведения лабораторных исследований при осуществлении ветеринарного контроля (надзора); разработки и применения общих принципов и правил локализации и ликвидации болезни; взаимного информирования о возникновении очагов заразных болезней; разработки и реализации, контролем совместных программ и планов мероприятий по локализации и ликвидации заразных болезней животных.

Организация противоэпизоотической деятельности в Республике Беларусь представляет собой своеобразный «организм», включающий в

себя учреждения государственной ветеринарной службы, ветеринарные службы юридических лиц, осуществляющих ветеринарную деятельность и специалистов в области ветеринарии индивидуальными предпринимателями основной функцией, которых является обеспечение ветеринарного благополучия, что регламентировано нормативными актами на государственном уровне [1, 6].

Бесспорно ведущая роль в поддержании надлежащего уровня функционирования национальной системы биобезопасности страны, конечно же, отведена государственной ветеринарной службе. Так, Управление контроля за противоэпизоотической и профилактической работой Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, является ключевой структурой в системе менеджмента противоэпизоотических мероприятий в стране. Кроме того, при изменении эпизоотической обстановки по особо опасным заразным болезням животных на государственном уровне координацию вынужденной противоэпизоотической деятельности осуществляют межведомственные рабочие группы, при этом органами исполнительной власти административных единиц создаются штабы, обеспечивающие взаимодействие различных ведомств и организаций.

Возникающие биологические риски обуславливают жизненную необходимость работы эффективной системы профилактических противоэпизоотических мероприятий, обеспечивающей биологическую защиту, а система биологической защиты животноводческого объекта предусматривает четкую коммуникацию между частным и общественным сектором и охватывает прилегающую к объекту территорию (зону), размер и санитарный режим которой определяются эпизоотической ситуацией [2]. Она включает мониторинг эпизоотической обстановки, специфические ветеринарные мероприятия в личных подворьях, ветеринарно-просветительную работу, ограничительные и иные меры, касающиеся населения [5, 6].

Несмотря на то что большинство профилактических противоэпизоотических мероприятий регламентировано, значительную роль в успешной их реализации имеет элемент творчества, что требует достаточно высокого уровня квалификации ветеринарных кадров. Профилактические противоэпизоотические мероприятия должны разрабатываться индивидуально для каждого животноводческого объекта на основе методики анализа рисков ВОЗЖ с учетом реальных возможностей организации и при необходимости своевременно и надлежащим образом корректироваться. Ответственность за эту работу возлагается на руководителей учреждений государственной ветеринарной службы административных единиц, управленческий аппарат и главных врачей организаций.

Организационные неспецифические противоэпизоотические мероприятия направлены, прежде всего, на недопущение распространения возбудителей различных заразных болезней. К ним относят: организация санитарно-защитных зон вокруг животноводческих объектов; соблюдение санитарных и зооветеринарных разрывов; функциональное зонирование внутренней территории и ограждение ее от внешней; наличие и надлежащее функционирование ветеринарных и санитарных объектов; своевременное и качественное выполнение ветеринарно-санитарных работ; удаление и обеззараживание (переработка) трупов животных, конфискатов, навоза и другого биологического материала; проведение ветеринарно-санитарного контроля (состояния здоровья животных; ветеринарно-санитарного качества кормов, воды, воздуха, используемых сырья, материалов, готовой продукции, выполнения требований личной гигиены) и т. д.

Общими организационными профилактическими противоэпизоотическими мероприятиями являются также меры ограничительного характера, касающиеся непосредственно работников животноводческих объектов, а это: запрет на содержание в личных подсобных хозяйствах видов животных, которые содержатся на объектах, запрет специалистам в области ветеринарии, обслуживающим объекты, оказывать ветеринарные услуги на других животноводческих объектах, в том числе в личных подсобных хозяйствах и др.

Специфическими профилактическими противоэпизоотическими мероприятиями, обеспечивающими биологическую защиту животноводческих объектов, являются диагностические исследования, иммунизации и ветеринарные обработки. Они направлены на профилактику конкретных заразных болезней животных. Значительная часть специфических профилактических противоэпизоотических мероприятий регламентирована компетентным органом в области ветеринарии и носят плановый, обязательный для исполнения характер [4, 7, 8]. Так, обязательными диагностическими исследованиями, проводимыми в условиях МТК сельскохозяйственных организаций республики, будут:

- аллергическое исследование на туберкулез коров и нетелей общего стада из хозяйств, официально не признанных благополучными по туберкулезу – 2 раза в год; из хозяйств, официально признанных благополучными по туберкулезу – 1 раз в год; молодняка – с 6-недельного возраста; коров и нетелей, находящихся в личном пользовании населения, – 1 раз в год;

- серологические исследования на бруцеллез методом РБП крупного рогатого скота с двенадцатимесячного возраста (за исключением бычков) – 2 раза в год с интервалом не менее трех месяцев. Бычков с шестимесячного возраста – 1 раз в год. Нетелей – перед переводом в общее стадо.

- серологическое исследование на лейкоз в стаде, официально признанным свободным от энзоотического лейкоза коров, – 1 раз в 2 года, нетелей – перед переводом в основное стадо, быков-производителей – 1 раз в год.

Другие виды диагностических исследований проводят в зависимости от эпизоотической ситуации, при транспортировках, продажах по требованию покупателя (импортера).

Проводимые вакцинации животных включают:

- вакцинация коров и нетелей против сибирской язвы в хозяйствах, имеющих стационарно неблагополучные пункты, а в самих стационарно неблагополучных пунктах – всех восприимчивых животных (кроме свиней) – 1 раз в год (осенью);

- стельных сухостойных коров – за 1,5-2 месяца до отела против сальмонеллеза и колибактериоза (с учетом циркулирующих серотипов и коли адгезивных штаммов, инаktivированными препаратами);

- стельных сухостойных коров за 2 месяца до отела – против пневмоэнтеритов вирусной этиологии (инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной, рота- и коронавирусной болезни телят);

- телят против сальмонеллеза – с 17-21-дневного возраста;

- телят против пастереллеза – с 2-месячного возраста;

- телят против трихофитии – с (до) 1-месячного возраста в зависимости от эпизоотической ситуации.

Другие виды иммунизаций и обработок определяются конкретной эпизоотической ситуацией на конкретной административной территории.

Проведенный нами анализ показал, что менеджмент в системе противозооотической деятельности является ключевым компонентом биологической безопасности на глобальном и местном уровнях, и только совместными усилиями как национальных, так и международных структур под силу достигнуть оптимального здоровья людей, животных и окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Железко А. Ф. Организация и экономика ветеринарного дела. Организация противозооотических мероприятий: учеб.-метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина» / А. Ф. Железко [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2023. – 56 с.
2. Лазовский, В. А. Биобезопасность в системе защиты молочно-товарных комплексов / В. А. Лазовский, Н. В. Янчук // Современное животноводство: достижения и перспективы : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора ветеринарных наук, профессора С. И. Плященко (Жодино, 30-31 октября 2025 года) / Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству. – Минск: Беларуская навука, 2025. – С. 276-279.
3. Лазовский, В. А. Комплексная профилактика трихофитии крупного рогатого скота с применением живой сухой вакцины и препарата Пулсал [Текст] / В. А. Лазовский // Ученые записки учреждения образования «Витебская государственная академия ветеринарной

медицины»: научно-практический журнал / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск: ВГАВМ, 2012. – Т. 48, вып. 2, ч. 1 (июль – декабрь). – С. 104-107.

5. Лазовский, В. А. Маркетинг в сфере обращения ветеринарных и фармацевтических товаров: учебно-методическое пособие для студентов биотехнологического факультета по специальности «Ветеринарная фармация» и слушателей ФПК и ПК / В. А. Лазовский, Л. Н. Каппар; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск: ВГАВМ, 2019. – 82 с.

6. Лазовский, В. А. Менеджмент в системе организации противоэпизоотических мероприятий / В. А. Лазовский, А. Ф. Железко, Н. В. Януть // Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию учреждения образования «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», Витебск, 4-6 ноября 2024 года / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск: ВГАВМ, 2024. – С. 215-219.

7. Лазовский, В. А. Одновременная вакцинация крупного рогатого скота против сальмонеллеза и трихофитии / В. А. Лазовский // Эпизоотология. Иммунобиология. Фармакология. Санитария: международный научно-практический журнал / Национальная академия наук Беларуси, РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского». – Минск, 2017. – № 2. – С. 33-39.

8. Лазовский, В. А. Специфическая профилактика пастереллеза и трихофитии у крупного рогатого скота при одновременном применении вакцин / В. А. Лазовский // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет»: сборник научных трудов. – Гродно: ГГАУ. – 2013. – Т. 20. – С. 162-168.

УДК 619:617

A MODERN PROTOCOL FOR THE TREATMENT OF LAMINITIS IN HORSES IN ISRAEL

Telkova O. I., Velichko M. G., Ammar Matar

EI «Grodno state agrarian university»

Grodno, Republic of Belarus

Summary. *The effectiveness of a modern laminitis treatment protocol in horses was studied at the private «Alhamed Stud» in Israel. Successful laminitis treatment in horses depends on a multifaceted approach that considers both the systemic factors that trigger the disease and the mechanical stability of the hoof. By combining pharmacological interventions with advanced biomechanical support, we significantly reduce the risk of irreversible damage to the hoof structure.*

Аннотация. *Изучена эффективность современного протокола лечения ламинита у лошадей на базе частной конюшни «Alhamed Stud» в Израиле. Успех лечения ламинита у лошадей зависит от многогранного подхода, учитывающего как системные факторы, провоцирующие заболевание, так и механическую стабильность копыта. Сочетанием фармакологического вмешательства с усовершенствованной биомеханической поддержкой мы значительно снижаем риск необратимого повреждения структуры копыта.*