

Важным звеном явилась организация с 1993 года постоянно действующего факультета повышения квалификации ветеринарных специалистов по лейкозной тематике при Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

Для объективной оценки ситуации была разработана система учета и отчетности, что позволяло постоянно корректировать ход проведения противолейкозных мероприятий.

Обобщив имеющийся опыт борьбы с лейкозом, а также результаты собственных исследований, были разработаны и утверждены: "Инструкция по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота в хозяйствах Республики Беларусь" (1991 г.), а также соответствующие "Методические указания по диагностике лейкоза" (1993 год) и "Методические рекомендации по организации и проведению контрольных диагностических исследований на лейкоз" (1991 г.) и методические рекомендации "Лейкоз крупного рогатого скота. Меры борьбы и профилактики" (1997 г.); составлены перспективные планы проведения противолейкозных мероприятий. С 1997 года ликвидация лейкоза крупного рогатого скота проводится согласно "Программе мероприятий по профилактике и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота в Республике Беларусь на 1997 - 2000 годы" (приказ Минсельхозпрода РБ N 157 от 28 мая 1997 года).

Таким образом, комплексный подход в проведении противолейкозных мероприятий позволил ветеринарной службе республики обеспечить устойчивую тенденцию снижения интенсивности инфицированности коров вирусом лейкоза с 19,6 до 0,6%, молодняка крупного рогатого скота старше 6-месячного возраста - с 7,8 до 1,1% и животных, находящихся в индивидуальном секторе с 9,7 до 2,4%.

Полученные результаты дают основания прогнозировать возможность ликвидации эпизоотии лейкоза крупного рогатого скота в Беларуси в 2000 году.

УДК 619:616.98:578.828.11:636.22/28

ПРИНЦИПЫ ЛИКВИДАЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

РУСИНОВИЧ А. А.

Управление ветеринарии Минского облсельхозпрода

Первый случай лейкоза крупного рогатого скота в Беларуси зарегистрирован и описан в 1948 году, а к концу 60-х годов болезнь приобрела в скотоводстве республики проблемный характер, особенно среди племенных животных. (1)

С 1969 г. проблеме ликвидации лейкоза было придано государственное значение, поскольку Постановлением Совета Министров БССР №31 от 30 декабря 1969 года "О мерах по усилению борьбы с заболеванием животных

лейкозом⁷ в республике была создана служба по организации и проведению диагностических исследований на лейкоз и выполнению противолейкозных мероприятий.

С установления в 70-х годах инфекционной природы болезни и последующей разработки наукой эффективных методов диагностики (2) усилия ветеринарной службы были направлены на изучение эпизоотической ситуации и разработку научно-обоснованных схем ликвидации и профилактики болезни (3).

Комплексный научно-практический подход к изучению проблемы лейкоза позволил в короткие сроки определить масштабы распространения инфекции ВЛКРС в Беларуси и приступить к целенаправленной работе по ее ликвидации.

Диагностическими исследованиями был установлен эпизоотический характер распространения лейкоза крупного рогатого скота. Болезнь зарегистрирована среди всех половозрастных и производственных групп животных в 97,8% хозяйств, а также среди скота личного пользования с интенсивностью инфицированности вирусом лейкоза коров в колхозах и совхозах 19,6% и в личном пользовании – 9,7%.

В результате научно-практической работы были разработаны и утверждены государственные нормативные документы (Инструкция по борьбе с лейкозом и Методические указания по диагностике лейкоза), применительно к условиям ведения животноводства и с учетом характера распространения болезни (соответственно 1991 и 1993 гг.).

Важным этапом было проведение переподготовки ветеринарных специалистов.

Основой повышения эффективности противолейкозных мероприятий явилось разделение серопозитивных и здоровых животных и, аналогично, раздельное получение и выращивание полученного от них потомства, соблюдение правил асептики и антисептики и др.

Правильность избранного комплексного подхода подтверждает то, что уже в течение 10 лет (1990 – 1999 гг.) интенсивность инфицированности ВЛКРС 1209 тысяч коров по республике снизилась соответственно с 19,6% до 0,6%.

Широкомасштабное проведение оздоровительных мероприятий требовало значительных материальных затрат. Правительством республики в 1996 году была оказана реальная помощь колхозам и совхозам (с учетом эпизоотической ситуации по лейкозу) в размере 86 миллиардов рублей на приобретение здоровых телок для замены инфицированных вирусом лейкоза коров.

Сроки проведения обследования скота на лейкоз были определены в зависимости от напряженности эпизоотического процесса инфекции ВЛКРС: чем выше интенсивность инфицированности животных (до 30 и более процентов), интенсивность заболеваемости ВЛКРС, тем чаще необходимо проводить (3-4 раза ежегодно) серологические и гематологические исследования и наоборот (до однократного).

Определенное тактическое значение имело и внедрение форм оперативной информации по показателям интенсивности, экстенсивности эпизоотического процесса инфекции ВЛКРС, что позволило осуществлять постоянный контроль за ликвидацией лейкоза и своевременно реагировать на возникающие трудности в процессе проведения противолейкозных мероприятий. Показатели оперативной информации имели и определенное научное значение. Их анализ позволил установить особенности и закономерности проявления инфекции в Беларуси, обусловленные природно-географическими, сезонными, производственными, половозрастными факторами, а также корреляционную зависимость между интенсивностью инфицированности коров вирусом лейкоза и клинико-морфологическими особенностями болезни.

ВЫВОДЫ

Комплексный подход к проведению противолейкозных мероприятий позволил в 2-3 раза сократить сроки оздоровления хозяйств от инфекции ВЛКРС и существенно снизить экономический ущерб. За относительно короткий срок (с 1990 по 2000 гг.) удалось снизить интенсивность инфицированности коров вирусом лейкоза в колхозах и совхозах с 19,6% до 0,6%; телок – с 7,4% до 1,2%; в частном секторе – с 9,7% до 2,4%. Количество хозяйств, где регистрировалась инфекция ВЛКРС уменьшилось с 97,8% до 40%.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лемеш В. М. Лейкоз крупного рогатого скота в Белоруссии. – Автореф. дисс. докт. ветнаук М., 1987.
2. Кукайн Р. А., Нагаева Л. И. Вирусы лейкоза крупного рогатого скота. – Рига, Зинатне, 1982.
3. Москалик Р. С. Эпизоотические и иммунологические основы борьбы с лейкозом крупного рогатого скота: - Автореф. дисс. докт. ветнаук - Новосибирск, 1992.

УДК 619:616.98:578.828.11:636.22/28

НЕКОТОРЫЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Русинович А.А.

В странах развитого скотоводства, в том числе и в Республике Беларусь, одной из существенно значимых проблем с середины XX столетия стал лейкоз крупного рогатого скота. Эпизоотологические, экономические, медико-биологические показатели болезней делают ее общественно значимым объектом (8.9).

В странах Западной Европы в основу ликвидации лейкоза крупного рогатого скота были положены радикальные способы борьбы, базирующиеся