

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

на немедленном отделении из оздоравливаемых стад животных вирусоносителей или их убой, а иногда и здоровых особей, контактирующих с ними (8).

Общественные, производственно-экономические и социальные особенности ведения животноводства в Беларуси обуславливали специфику организации и проведения противолейкозных мероприятий с использованием соответствующих Инструкции и Методических указаний, а также некоторых положений Закона "О ветеринарном деле" и других нормативных ветеринарных и административных документов (5).

Вместе с тем, при современном ведении сельскохозяйственного производства в организации и проведении, пусть даже сугубо специфических мероприятий, невозможно не учитывать и не использовать положения менеджмента, социальной психологии, педагогики, которые позволяют определить оптимальные формы и методы работы, кадровый состав исполнителей, их профессиональные возможности, мотивацию и так далее (1,6,7).

В доступной научной литературе работ по определению влияния социально-психологических факторов на решение ветеринарных проблем нами не обнаружено, что еще раз убеждает в необходимости и актуальности настоящего исследования. Более того в некоторых средствах массовой информации в виду некомпетентности журналистов появлялись публикации с искаженными данными по лейкозу крупного рогатого скота (газеты "Свобода" N 35 от 02.04.1997г., "Комсомольская правда" N 154 от 26.08.1998г. и другие).

Целью работы было определить отношение различных групп работников и специалистов животноводства, руководителей хозяйств к проблеме лейкоза крупного рогатого скота, степень ее понимания, относительный уровень знаний, факторы, влияющие на темпы проводимых противолейкозных мероприятий.

Исследования выполняли с использованием очного, письменного, выборочного, анонимного анкетирования указанных групп специалистов (3).

В анкетировании было задействовано 567 главных ветеринарных врачей хозяйств Республики, 17 главных ветеринарных врачей районов, 11 директоров районных ветеринарных лабораторий, 12 ветврачей-эпизоотологов районных ветеринарных станций, 68 ветврачей-вирусологов районных ветеринарных лабораторий, 96 руководителей хозяйств, 45 управленцев районных комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию (в основном по специальности "Зоотехния"), 275 главных зоотехников хозяйств и 31 заведующий фермами.

Период исследования длился с 1997 по 1999 годы, причем социально-психологические показатели отдельных групп специалистов изучались по лонгитюдному методу (3). Так, главные ветврачи и главные зоотехники хозяйств Брестской и Гомельской областей по одним и тем же тестам анкетировались дважды с интервалом в год.

Анкетирование проводили на курсах и факультетах повышения квалификации при институте управления Минсельхозпрода РБ, Витебской государственной академии ветеринарной медицины, областных учебно-курсовых комбинатах, на семинарах и совещаниях разного уровня.

В целях получения достоверных данных перед анкетированием проводили краткий инструктаж по сознательному и объективному отношению к эксперименту.

Достоверность и объективность результатов исследования сравнивали с динамикой показателей интенсивности, экстенсивности и протяженности эпизоотического процесса инфекции вируса лейкоза (ВЛКРС) по отдельным районам республики (Малоритский, Наровлянский, Вороновский, Могилевский).

Результаты исследования. Согласно полученным данным (табл.1) в 938 случаях (85,9% от исследованных) на вопрос: " Ваше отношение к проблеме лейкоза крупного рогатого скота ?"- анкетированные указали: «как потребности в действиях по ее разрешению»; у 142 человек (13,0% от исследованных) проблема " вызывает интерес" и только для 12 человек (1,1% от исследованных) она - "безразлична".

При такой высокой мотивации проблемы возникают естественная потребность в определении степени готовности к ее разрешению у исследуемых групп руководителей и специалистов.

На вопрос: " Испытываете ли Вы недостаток знаний по лейкозу крупного рогатого скота?"- в 43,9% случаев анкетированные высказали желание в дополнительном изучении проблемы. Причем, в зависимости от специальности и начальной подготовки, численность таких ответов была от 5,6 до 81,5 процентов.

Ответы на вопрос о причине лейкоза крупного рогатого скота подтверждают необходимость повышения уровня знаний у всех категорий специалистов. Так, в 309 случаях (37,5%) неправильно указан этиологический фактор болезни. Более того, в 196 случаях (35,0%) получен неудовлетворительный ответ у ветеринарных специалистов. Дополнительный анализ показал, что в ряде случаев у специалистов завышена самооценка знаний. Ими при незнании причины возникновения лейкоза крупного рогатого скота отмечено, что они не испытывают недостатка в знаниях по этой болезни.

Косвенным подтверждением послужили данные о времени начала активного проведения притиволейкозных мероприятий. Согласно полученным результатам в 638 случаях (61,4%) анкетированные заявили ликвидацией лейкоза крупного рогатого скота от 4 до 9 лет тому назад. На основании наших данных, этот период в зависимости от напряженности эпизоотической ситуации по инфекции ВЛКРС в благополучном хозяйстве составляет от 1,5 до 4-х лет.

Из факторов, негативно влияющих на темпы выздоровления хозяйств от лейкоза крупного рогатого скота, в 229 случаях (25,3% от исследованных групп ветеринарных специалистов и главных зоотехников) были указаны руководители хозяйств и вышестоящее сельскохозяйственное руководство. В 688 случаев (65,1%) причиной, которая мешает проведению притиволейкозных мероприятий, является экономическая ситуация в хозяйствах, что полностью согласуется с нынешним состоянием экономики страны.

Интересным представляется то, что почти во всех случаях (98,3%) отсутствуют личные мотивы. Причем значительных расхождений в ответах по анкетировемым группам не установлено (от 0 до 2,1%). На наш взгляд, это обусловлено сохранившимся стереотипом мышления советского периода. Подтверждением служит то, что средний возраст и стаж работы по анкетировемым группам составил соответственно от 33,5 до 48,4 и от 12,5 до 28,0 лет, то есть среди исследуемых групп преобладают специалисты получившие идеологическую направленность, характерную для советского общества, и почти их нет с рыночным типом социальных взглядов.

Сдерживающим фактором ликвидации эпизоотии лейкоза крупного рогатого скота в РБ является низкая социальная значимость сельскохозяйственных профессий. При одном из самых высоких показателей удовлетворенности своей профессией (85,4%) у ветеринарных специалистов самая низкая удовлетворенность условиями работы (53,3%). По другим группам руководителей и специалистов этот показатель составил от 58,7% (у зооспециалистов) до 66,7% (у руководителей хозяйств).

Одной из причин неудовлетворенности работы у всех исследуемых является использование в 80,2% случаев рабочего времени не по специальности, причем у ветеринарных специалистов это отмечено в 84,0% случаев и больше всего у главных ветеринарных врачей хозяйств (89,0%).

При указанном среднем возрасте и стаже работы специалистов у них высокие показатели постоянного места работы и низкие в продвижении по службе, соответственно 35,0 и 32,3% (при среднем значении 35,0 и 47,6 %).

Обсуждение результатов исследования. Социологические исследования свидетельствуют, что успех хозяйственной деятельности на 15 процентов зависит от профессиональных знаний и на 85 процентов от умения работать с людьми (7). Зная особенности поведения социальных групп, можно не только стимулировать их производственную или иные виды деятельности, но и прогнозировать их развитие. По нашему мнению, ветеринария как одно из общественно значимых направлений деятельности также не исключение из этого правила.

Установлено, что комплексное использование диагностических, организационно-хозяйственных мероприятий в сочетании с управленческими решениями позволяет более эффективно проводить ликвидацию лейкоза крупного рогатого скота (5). В 1990 году в республике было 97,8% неблагополучных по лейкозу хозяйств с интенсивностью инфицированности коров вирусом лейкоза 19,6%. В настоящее время почти в 33% таких хозяйств содержится около 6,5% животных вирусоносителей, а интенсивность инфицированности в оздоравливаемых группах по результатам поголовного исследования составила 0,6%.

Вместе с тем, полученные результаты в проведении противолейкозных мероприятий в среднем по республике в 1,5 - 2 раза ниже экспериментальных (5).

Проведенное социологическое исследование в определенной мере позволяет установить дополнительные причины недостаточных темпов оздоровления, обусловленных социально-психологическими факторами.

Пржде всего высокая мотивация в проведении противолейкозных мероприятий руководителей и специалистов не адекватна их фактической результативности. Согласно полученным данным одним из тормозящих факторов явилась недостаточная профессиональная подготовка специалистов. Из числа анкетированных 43,9% указали на недостаточную подготовку и 37,6% неправильно назвали причины лейкоза крупного рогатого скота. В качестве подтверждающего примера, наиболее сложная ситуация по инфекции ВЛКРС и низкий уровень проведения противолейкозных мероприятий в Наровлянском и Могилевском районах. В этих районах правильно причину лейкоза крупного рогатого скота назвали соответственно 20 и 60 процентов ветспециалистов. Ветеринарные врачи хозяйств Могилевского района в 53,9% указали на недостаточную теоретическую подготовку.

Вмешательство некомпетентных лиц в профессиональную деятельность специалистов - один из недостатков "административно-командной" системы управления. По данным анкетирования 30,3% ветеринарных специалистов отмечают негативное влияние руководителей хозяйств и вышестоящего сельскохозяйственного руководства на темпы оздоровления хозяйств от лейкоза.

Высокая активность в отношении ликвидации инфекции ВЛКРС нивелируется у ветеринарных специалистов (в большей степени) низкой удовлетворенностью условиями работы.

В психологии мотивация - это совокупность внешних и внутренних условий, побуждающих субъекта к активности. В социологии мотивация - это осознаваемая потребность субъекта в достижении определенных благ, желательных условий деятельности (2,4).

По полученным нами данным о престиже профессии и работы возникает вопрос: "Может ли субъект в полной мере осуществлять свою профессиональную деятельность, если он не удовлетворен условиями работы?". Ответ, вероятно, будет: "Нет".

Даже не проводя специального исследования, только по внешним показателям, профессия ветеринарного специалиста в Беларуси занимает одно из самых непрестижных мест среди общественно значимых профессий.

Заключение. За период с 1990 года по настоящее время в республике поведена значительная работа по ликвидации эпизоотии лейкоза крупного рогатого скота. Количество хозяйств, где нет реагирующих на инфекцию ВЛКРС животных увеличилось с 2,2 до 66,4 процента. С 1994 года наблюдается устойчивая тенденция ликвидации болезни, а прогнозируемые расчеты показывают возможность оздоровления республики в 2000 году. Еже-

годняя экономическая эффективность противолейкозных мероприятий составляет в пределах 9 - 10 млн. долларов США.

Наряду с этим темпы работы можно повысить за счет реализации значимых личностных и групповых социально-психологических факторов, таких как улучшение профессиональной подготовки руководителей и специалистов, повышение престижа сельскохозяйственных профессий и, в первую очередь, ветеринарного специалиста, создание условий для невмешательства в профессиональную деятельность руководящих некомпетентных лиц.

Выводы. 1. Результаты исследования показали высокую мотивацию руководителей и специалистов в отношении лейкоза крупного рогатого скота.

2. Недостаточная подготовка анкетированных лиц по лейкозу крупного рогатого скота; вмешательство в проведение противолейкозных мероприятий некомпетентных руководителей хозяйств и вышестоящего сельскохозяйственного руководства - факторы снижающие темпы ликвидации эпизоотии инфекции ВЛКРС.

3. Неудовлетворенность условиями работы - одна из причин низкого престижа и результативности профессий по специальности "Ветеринария".

#### Литература

1. Богословский В.В., Ковалев А.Г., Степанов А.А. Общая психология. - М.: Просвещение, 1981. - с.26-29.
2. Гвишиани Д.М., Лапин Н.И. Краткий словарь по социологии. - М.: Политиздат, 1988. - с.167-168.
3. Дружинин В.И. Экспериментальная психология. - М.: ИНФРА-М., 1997. - с.9-254.
4. Петровский А.В., Ярошевский М.Г. Краткий психологический словарь. - М.: Политиздат, 1985. - с.189-191.
5. Русинович А.А. Особенности, закономерности эпизоотического процесса и совершенствование мер борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в Республике Беларусь. - Автреф. дис. ... канд.вет.наук. - Минск, 1996. - 20с.
6. Седегов Р.С. Основы менеджмента и маркетинга. - Минск. - Высшая школа, 1995. - с.3-10.
7. Седегов Р.С., Кабушкин Н.И., Кривцов В.Н. Управление персоналом. - Минск, БГЭУ, 1997. - с.10-172.
8. Смирнов П.Н. Проблемы лейкоза животных. - Новосибирск: Советская Сибирь, 1992. - с.3-167.
9. Шиншков В.П., Бурба Л.Г. Лейкозы и злокачественные опухоли. - М.: Агропромиздат, 1998. - с.3-250.