

ПРОБЛЕМЫ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Максимович В.В.

УО «Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия
ветеринарной медицины»

Эпизоотическая ситуация по инфекционным болезням животных в мире остается сложной. В настоящее время ящур зарегистрирован в 21 стране мира, в том числе в некоторых государствах СНГ. В 21 стране мира установлена губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота, в том числе в непосредственно граничащем с республикой государстве - Польше, в 16 - классическая чума, а в 5 - африканская чума свиней. В ряде стран мира зарегистрированы чума крупного рогатого скота, африканская чума лошадей, скрепи овец, везикулярная болезнь свиней и другие инфекционные болезни, относящиеся к списку А.

Несмотря на сложную эпизоотическую ситуацию в мире по инфекционным болезням животных, в республике она, в основном, остается стабильной. Так, в нашем государстве ящур не регистрируется с 1983, а бруцеллез - с 1982 года.

Значительные успехи достигнуты в республике по ликвидации туберкулеза животных. На 2000-2002 гг. постановлением правительства была принята комплексная программа “Туберкулез”, на реализацию которой в эти годы выделялось от 292 до 805 млн. рублей. В результате проведения эффективных мероприятий на 1 января 2003 года впервые за многие годы в республике туберкулез крупного рогатого скота ликвидирован. Однако в республике должен проводиться тщательный мониторинг за туберкулезом животных, что связано с широким распространением этого заболевания у людей. В настоящее время в республике в тубдиспансерах на учете состоит более 120 тыс. человек, при этом около 30% крупного рогатого скота инфицируется обычно именно возбудителем человеческого вида.

Стабильно улучшается эпизоотическая ситуация по лейкозу крупного рогатого скота. Инфицированность вирусом лейкоза этого вида животных снизилась за последние 10 лет с 19,6% до 0,4%. В 2154 хозяйствах республики (92%) лейкоз крупного рогатого скота ликвидирован, в том числе в 1028 хозяйствах (44%) это заболевание не регистрируется в течение 2-х и более лет. Однако относительно высокой пока остается инфицированность коров, принадлежащих населению - 2% и телок перед вводом в основное стадо - 0,4%.

Не получили широкого распространения такие инфекционные болезни животных, как классическая чума, рожа и болезнь Ауески свиней, болезнь Гамборо и Ньюкасла птиц, сап, мыт, инфекционная анемия, эпизоотический лимфангит и инфекционный энцефаломиелит лошадей и другие.

Напряженной остается ситуация по инфекционным болезням животных, вызванным условно-патогенной микрофлорой (сальмонеллез, колибактериоз, стрептококкоз и другие). На фоне низкой обеспеченности кормами животноводства республики и снижения иммунного статуса организма животных эти болезни получили значительное распространение. Поголовная вакцинация маточного стада крупного рогатого скота против сальмонеллеза и колибактериоза и другие мероприятия общего характера дали возможность не допустить глобального распространения указанных болезней в этом году.

Не улучшается в республике эпизоотическая ситуация по бешенству домашних животных и диких плотоядных. В 2002 году наибольшее количество случаев бешенства зарегистрировано у собак, кошек и диких животных, соответственно 75,75 и 548. За последние 4 года в республике заболело бешенством и умерло от этой болезни 5 человек. Улучшению эпизоотической ситуации по этому заболеванию способствовала бы профилактика сельватического бешенства путем расширения пероральной вакцинации диких плотоядных. Широкое проведение в прошлые годы пероральной иммунизации диких животных способствовало улучшению эпизоотической ситуации по бешенству в республике. Однако на проведение полномасштабной пероральной иммунизации диких животных необходимо около 380 000 долларов США.

В развитых странах болезни вирусной этиологии составляют около 80%. Из зарегистрированных в республике 100 инфекционных болезней животных на долю вирусных приходится всего 43, что менее 50%. Однако процент вирусных болезней животных в нашем государстве объясняется отсутствием в лабораториях тест-систем, лабораторного оборудования для диагностики указанных болезней у животных и высококвалифицированных специалистов соответствующего профиля. Сложность достоверной диагностики вирусных болезней животных заключается в их, как правило, ассоциативном течении с заболеваниями бактериальной и другой этиологии. В республике, в том числе и в академии накоплен научный и практический опыт по профилактике и ликвидации вирусных респираторных и желудочно-кишечных заболеваний. Однако на практике все реже используется эффективная в этих случаях сыворотка реконвалесцентов, иммунолактон, гипериммунная сыворотка, аэрозоли различных лекарственных веществ, получаемых аппаратным и безаппаратным методами. Не на должном уровне проводится дезинфекция помещений аэрозольным методом в присутствии животных. Хорошо зарекомендовал себя в этом отношении 1% горячий раствор формальдегида, который можно применять с помощью ДУКа в присутствии животных. Применение этих научных разработок и практического опыта, накопленного в республике, достаточно, чтобы контролировать эпизоотическую ситуацию по этим болезням, и она контролируется.

Другие инфекционные болезни животных в республике регистрируются в виде спорадических случаев, в отношении их общей и специфической профилактики накоплен значительный опыт и серьезной угрозы для животноводства республики они не представляют.

Сложной остается в республике проблема обеспечения ее ветеринарными биопрепаратами. Профилактика около 30 инфекционных болезней в нашем государстве базируется на проведении соответствующей вакцинации. Обеспечение республики биопрепаратами происходит за счет импорта, преимущественно из России и Украины, и собственного производства на Витебской биофабрике.

Для снабжения сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь качественными и дешевыми биопрепаратами необходимо обеспечить:

- финансовую, научную и кадровую поддержку отечественного производителя биологических препаратов - ДП "Витебская биофабрика им. Я.Р.Коваленко", что даст возможность на 80% обеспечить республику дешевыми и качественными препаратами для нужд ветеринарии;

- целевое направление финансовых средств, выделяемых на сельскохозяйственную науку, на проведение исследований по созданию новых, высокоэффективных и дешевых биологических препаратов для ветеринарии;

- с целью защиты отечественного производителя ветеринарных препаратов ограничить ввоз и ужесточить "Белорусским государственным ветеринарным центром" контроль за качеством приобретаемых ветеринарных препаратов за рубежом.

В условиях ухудшения эпизоотической ситуации по инфекционным болезням в мире и слабого обеспечения животноводства республики биопрепаратами необходимо: создать центр по прогнозированию и диагностике ассоциативных и новых болезней животных; научно обосновать перечень инфекционных болезней, "управляемых" вакцинами, и разработать интегрированные системы их применения; активизировать работу по разработке и выпуску новых биопрепаратов, учитывая их потребности для ветеринарной практики и антигенной структуры возбудителей болезни, выделяемых на территории РБ; более эффективно проводить комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на ликвидацию и профилактику инфекционных болезней животных на территории нашего государства.