

УДК 619:616.98-084

В.В.МАКСИМОВИЧ, В.Ф.БАГРЕЦОВ

**СТРАТЕГИЯ БОРЬБЫ С ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Современный этап развития животноводства в РБ характеризуется ухудшением эпизоотической ситуации по инфекционным болезням животных. В общем комплексе мероприятий по их профилактике и ликвидации важное место отводится специфической профилактике.

Эпизоотическую ситуацию по инфекционным болезням животных в РБ изучали путем анализа данных ветеринарной отчетности, а разработку интегрированной системы специфической профилактики указанных болезней – на основании результатов серологических и бактериологических исследований.

Результаты исследований показали, что эпизоотическая ситуация по инфекционным болезням животных на современном этапе в РБ характеризуется некоторыми особенностями.

Возникает ряд болезней, ранее ликвидированных на территории республики, таких, как сибирская язва крупного рогатого скота, классическая чума и болезнь Ауески свиней и другие. С 1990 года увеличивается количество неблагополучных пунктов по туберкулезу крупного рогатого скота, можно прогнозировать ухудшение эпизоотической ситуации по лейкозу этого вида животных.

Второй особенностью эпизоотической ситуации является появление целого ряда новых инфекционных болезней животных: аденовирусная, респираторно-синцитиальная, рота- и коронавирусные инфекции, хламидиоз и другие болезни крупного рогатого скота; парвовирусная инфекция, гемофильные полисерозит и бронхопневмония, репродуктивно-респираторный синдром у свиней; скрепи, аденоматоз у овец; геморрагическая болезнь у кроликов; болезнь Гамборо, синдром снижения яйценоскости и другие болезни птиц. Получают распространение иерсиниоз и псевдомоноз молодняка сельскохозяйственных животных.

Особенностью эпизоотической ситуации является также увеличение количества неблагополучных пунктов и заболевших животных болезнями, вызванными условно-патогенной микрофлорой. На долю этих болезней приходится примерно 89% неблагополучных пунктов.

Четвертой особенностью эпизоотической ситуации на современном этапе является широкое распространение ассоциативных болезней. В РБ у свиней чаще всего ассоциативные болезни представлены возбудителями сальмонеллеза, гемофильных полисерозита и бронхопневмонии, пастереллеза, стрептококкоза, вирусом классической чумы свиней и некоторыми другими; у молодняка крупного рогатого скота - рота- и корнавирусами, вирусами ринотрахеита, парагриппа, диареи, возбудителями колибактериоза, стрептококкоза, пастереллеза, хламидиями и возбудителями других болезней.

В 1990 году в РБ вакцинировали животных против 35 инфекционных болезней. Иммунизация животных против такого количества болезней в настоящее время по ряду причин не осуществима, а против некоторых из них она научно не обоснована. В создавшейся ситуации необходимо научно обосновать перечень инфекционных болезней, "управляемых" вакцинами, и разработать интегрированные системы их радикального применения. С нашей точки зрения, обязательная вакцинация животных в республике должна проводиться в настоящее время только против сибирской язвы крупного рогатого скота, классической чумы, болезни Ауески и рожи свиней, лептоспироза свиноматок и бешенства собак.

Нами на примере сальмонеллеза свиней разработана научно обоснованная интегрированная система специальной профилактики, которая предусматривает диагностику и дифференциацию сальмонеллоносительства от заболевания; определение серологического варианта сальмонелл; подбор, с учетом установленного серовара, вакцин; определение иммунного статуса при необходимости; определение наиболее оптимальных сроков вакцинации поросят против сальмонеллеза; непосредственно вакцинация; контроль иммунного ответа и критерии для прекращения вакцинации в ранее неблагоприятных по сальмонеллезу хозяйствах.

**З а к л ю ч е н и е.** Эпизоотическая ситуация в РБ характеризуется возникновением на ее территории ранее ликвидированных и ряда новых инфекционных заболеваний животных, а также широким распространением ассоциативных и вызванных условно-патогенной микрофлорой болезней. Обязательной вакцинации в республике должны подвергаться: крупный рогатый скот - против сибирской язвы; свиньи - против классической чумы свиней, рожи и болезни Ауески; свиноматки - против лептоспироза; собаки - против бешенства. В основу специальной профилактики указанных болезней должна быть положена интегрированная система.