



Беларуси в свиноводческих хозяйствах животных вакцинируют против: болезни Ауески, классической чумы свиней, репродуктивно-респираторного синдрома, парвовирусной инфекции, трансмиссивного гастроэнтерита свиней, ротавирусной инфекции, болезни Тешена, листериоза, рожи свиней, пастереллеза, сальмонеллеза, колибактериоза, гемофильного полисерозита, актибактериальной пневмонии, микоплазмоза.

В птицеводстве также широко используется вакцинация как способ обеспечения биологической безопасности, снижения заболеваемости и предотвращения непроизводительного отхода птицы. При этом птицу вакцинируют против болезни Ньюкасла, инфекционного бронхита кур, болезни Гамборо, синдрома снижения яйценоскости, оспы, ларинготрахеита, теносиновита кур, энцефаломиелита кур, ринотрахеита кур, болезни Марека, микоплазмоза, пастереллеза, сальмонеллеза (по показаниям), гриппа птиц (по показаниям).

Вакцинация планируется только на основании тщательного анализа эпизоотической ситуации после проводимых диагностических и мониторинговых исследований и клинико-эпизоотического обследования стад животных.

Для обеспечения биологической безопасности животноводства Беларуси учеными страны проведена большая работа по разработке технологий производства отечественных биопрепаратов для профилактики вирусных, бактериальных и грибковых заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. Организация их выпуска начата и планируется на базе ОАО «БелВитунифарм» и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского».

Своевременное проведение вакцинаций животных позволяет обеспечить биологическую безопасность животноводства, снизить отход животных и птиц, не допустить распространения инфекционных заболеваний на территории Союзного государства.

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В БЕЛАРУСИ И РОССИИ

*Красочко П.А., профессор кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней животных, д-р ветеринар. наук и д-р биол. наук, профессор, академик РАЕН
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»*

*Даровских И.А.
ДУ «Витебская областная ветеринарная лаборатория»*

Недопущение возникновения инфекционных заболеваний на территории страны — важная задача ветеринарной службы и ветеринарной науки различных стран мира. Это касается и стран-соседей — Республики Беларусь и Российской Федерации.

Своевременно проводимые мониторинговые и диагностические исследования позволяют с высокой степенью точности осуществлять прогнозирование и целенаправленно проводить комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий по недопущению возникновения на сопредельных территориях особо опасных и экономически значимых вирусных и бактериальных инфекций.

Проведению мониторинговых исследований в Республике Беларусь придается большое государственное значение. Так, 10.04.2017 было принято Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 265 об утверждении положения о порядке проведения мониторинга в области ветеринарии и использования его данных.

Мониторинг проводится ветеринарными специалистами, являющимися работниками субъектов мониторинга в области ветеринарии.

Мониторинг, особенно на трансграничных территориях, проводится в соответствии с программами, разработанными Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора и утвержденными Министерством сельского хозяйства и продовольствия.

На основании программ, утвержденных Министерством сельского хозяйства и продовольствия, и с учетом эпизоотической ситуации в области управлениями ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов, а также районные, городские ветеринарные станции разрабатывают соответствующие программы проведения мониторинга по каждому району, городу, области.

Информация, полученная по результатам проведения мониторинга в районе или городе, должна включать следующие данные:

- о заболеваемости и падеже животных;
- о диагностических исследованиях, профилактических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятиях;
- о проведении лабораторных исследований в целях определения состояния здоровья животных, ветеринарно-санитарного качества сырья и продуктов животного происхождения, в том числе применяемых кормов и кормовых добавок;
- об условиях производства, хранения и реализации продуктов животного происхождения.

Данные мониторинга ветеринарии используются при разработке государственных программ в области ветеринарной деятельности, а также оцен-



ке их реализации; изучении эпизоотической ситуации; принятии решений об установлении, о снятии карантина, об определении буферных (защитных) зон, о проведении иных ограничительных мероприятий; оценке эффективности и полноты проведения ветеринарных мероприятий; формировании резервного фонда ветеринарных препаратов; контроле безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения, а также продуктов растительного происхождения при их реализации на рынках, кормов и кормовых добавок и качества ветеринарных препаратов.

На основании положений мониторинга на трансграничных с Российской Федерацией территориях областными лабораториями Витебской, Могилевской и Гомельской областей регулярно проводятся мониторинговые исследования по оценке ситуации по бешенству, классической чуме свиней, бруцеллезу, туберкулезу, репродуктивно-респираторному синдрому свиней, парвовирусной инфекции свиней, блютангу, болезни Шмалленберг.

Проводимые мониторинговые исследования в отношении вышеуказанных инфекций позволили обеспечить благополучие наших стран. При этом на протяжении более чем 30 лет сопредельные территории благополучны по бруцеллезу, классической чуме свиней и блютангу.

На основании проводимых мониторинговых исследований для недопущения возникновения бешенства у диких плотоядных животных в буферной зоне (50 км от границы с Россией) ежегодно проводится иммунизация диких плотоядных животных антирабической вакциной из расчета 20–25 приманок на 1 км². Для недопущения классической чумы, репродуктивно-респираторного синдрома и парвовирусной инфекции свиней широкомасштабно проводится иммунизация восприимчивого поголовья соответствующими вирус-вакцинами.

В отношении бруцеллеза, туберкулеза, блютанга, болезни Шмалленберг — только для изучения и контроля за эпизоотической ситуацией.

Таким образом, своевременное проведение мониторинговых исследований на трансграничных территориях Беларуси и России позволяет обеспечить недопущение распространения инфекционных заболеваний.

ИННОВАЦИИ НА РЫНКЕ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ

Ловкис З.В., генеральный директор Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по продовольствию, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, член-корреспондент НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор