



ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ — ПРИОРИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

Красочко П.А., профессор кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней животных, д-р ветеринар. наук и д-р биол. наук, профессор, академик РАЕН

Красочко П.П., старший научный сотрудник НИИ прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии, канд. ветеринар. наук, доцент

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

При современном ведении животноводства возрастает опасность возникновения инфекционных заболеваний животных на территории как Республики Беларусь, так и в Российской Федерации. Это обусловлено следующими причинами:

- высокая концентрация поголовья животных на ограниченных площадях;
- высокая степень миграции людей между странами с различной эпизоотической ситуацией у животных;
- возрастающий уровень торговли продукцией животноводства, кормами, животными, эмбрионами и племенным материалом между различными странами;
- недостаточный уровень проведения мониторинговых исследований в отношении особо опасных и факторных инфекций;
- несвоевременно проводимый комплекс профилактических мероприятий при инфекционных заболеваниях животных в разных странах и т. д.

Такое положение привело к возникновению на территории Республики Беларусь и Российской Федерации африканской чумы свиней, репродуктивно-респираторного синдрома свиней, парвовирусной инфекции свиней, имеется опасность возникновения нодулярного дерматита крупного рогатого скота, блютанга, болезни Шмалленберг и др.

Наносимый инфекционными заболеваниями ущерб в различных странах мира исчисляется миллиардами долларов.

В настоящее время в Республике Беларусь зарегистрировано около 100 заразных болезней животных, вызываемых биологическими агентами. Со вступлением Беларуси в Единое таможенное пространство наиважнейшей становится задача не допустить заноса на территорию зоонозных и особо опасных заболеваний, регистрируемых на территории России, Казахстана, Армении и Кыргызстана при международной торговле.

Недопущение проникновения на территорию Союзного государства новых или возвращающихся инфекций — важная задача как ветеринарной службы, так и ветеринарной науки.

Большая совместная работа, проводимая ветеринарной службой и наукой Республики Беларусь, позволила обеспечить ликвидацию ряда инфекционных болезней и недопущение их проникновения на территорию страны. Это такие заболевания, как ящур, чума крупного рогатого скота, бруцеллез, лейкоз крупного рогатого скота, высокопатогенный грипп птиц, блютанг, а также помогла снизить до минимума проявление туберкулеза, бешенства, болезни Ауески, болезни Тешена, классической чумы свиней.

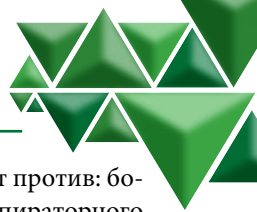
Основной ущерб животноводству наносят, в первую очередь, экономически значимые (факторные) инфекции. Проведенный анализ распространения факторных инфекций показал, что в Беларуси отмечается неустойчивое состояние в отношении таких инфекций, как пастереллез, инфекционный ринотрахеит, сальмонеллез, вирусная диарея, парагрипп-3, коронавирусная инфекция, колибактериоз, некробактериоз, протейная инфекция, ротавирусная инфекция, стафилококкозы, трансмиссивный вирусный гастроэнтерит, гемофильный полисерозит, актинобациллярная плеввропневмония, клебсиеллез, репродуктивно-респираторный синдром.

В Республике Беларусь проводится целенаправленная работа по обеспечению биологической безопасности страны в отношении инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, свиней, птиц, пушных зверей и домашних животных.

В соответствии с законодательством Беларуси, ветеринарно-санитарными правилами регулярно проводится комплекс противоэпизоотических мероприятий по специфической профилактике вирусных, бактериальных и грибковых заболеваний животных и птиц.

Так, ежегодно крупный рогатый скот подвергается вакцинации против сибирской язвы (в угрожаемых территориях), бешенства и листериоза (при возникновении показаний). В зависимости от эпизоотической ситуации в стадах, животноводческих хозяйствах или целых районах животные подвергаются вакцинации против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, ротавирусной инфекции, коронавирусной инфекции, респираторно-синцитиальной инфекции, бешенства, хламидиоза, пастереллеза, лептоспироза, колибактериоза, сальмонеллеза, клебсиеллеза, протеоза, трихофитии, некробактериоза, энтеротоксемии.

Свиноводство — одна из высокорентабельных отраслей животноводства в Беларуси. Для поддержания стойкого благополучия свиноводства в отношении инфекционных болезней наряду с поддержанием биологической безопасности свиноводческих предприятий организационно-технологическими методами также широко используется специфическая профилактика. Так, в



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»*