

## **Актуальные проблемы инфекционной патологии животных в Республике Беларусь**

*В.В. Максимович*

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Сокращение численности животных, снижение их продуктивности, отход от промышленной технологии в животноводстве отрицательно влияют на эпизоотическую ситуацию по инфекционным болезням животных.

Несмотря на сложные социально-экономические условия, эпизоотическая ситуация в Республике Беларусь в основном остается стабильной. Так, в республике ящур животных не регистрируется с 1983, а бруцеллез – с 1982 года. 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, инфекционный энцефаломиелит лошадей и др. Стабильно улучшается эпизоотическая ситуация по лейкозу крупного рогатого скота в республике. Инфицированность вирусом лейкоза дойного стада крупного рогатого скота снизилась за последние 10 лет с 19,6% до 0,7%.

Вместе с тем напряженной остается ситуация по инфекционным болезням животных, вызванных условно-патогенной микрофлорой (сальмонеллез, колибактериоз, стрептококкоз и др.). 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.

Нет коренного улучшения эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота. Это связано с широким распространением в виде эпидемий туберкулеза среди людей, недостаточностью дезсредств, погрешностями в проведении пастеризации молока, поступающего из молокозаводов, отсутствием качественных диагностикумов для проведения аллергических исследований, снижением иммунного статуса организма восприимчивых животных и наметившейся тенденцией к передержке скота, реагирующего на туберкулин, в хозяйствах.

Важной проблемой в республике остается профилактика и ликвидация вирусных респираторных и желудочно-кишечных заболеваний крупного рогатого скота. В последние годы все больше для этой цели практическими ветеринарными врачами ис-

пользуются ассоциированные дорогостоящие вакцины типа «Комбовак» и др. Учитывая сложные экономические условия, следует вернуться к широкому использованию для профилактики и ликвидации этих болезней сыворотки крови реконвалесцентов, молозивной сыворотки, аэрозолей различных препаратов, получаемых аппаратным и безаппаратным методами, и к другим, более дешевым и эффективным методам лечения.

Ряд хозяйств, где имеются высокоудойные стада коров, неблагополучен по некробактериозу. В этих хозяйствах заболевают некробактериозом высокоудойные и глубокостельные коровы, использующие большое количество Са и других минеральных веществ на образование молока и построение развивающегося плода, а также животные на откорме с активным приростом живой массы. Обнадеживающие результаты получены при использовании в неблагополучных хозяйствах новой инактивированной эмульгированной вакцины против некробактериоза животных, которую рекомендуется применять внутривожно, в комплексе с организационно-хозяйственными, ветеринарно-санитарными и лечебно-профилактическими мероприятиями.

Не улучшилась эпизоотическая ситуация по бешенству домашних и диких животных в прошлом году. В 1999 году выявлено 125 неблагополучных пунктов по бешенству, заболело 136 животных, в том числе диких – 73. Улучшению эпизоотической ситуации по этому заболеванию способствовали бы специфическая профилактика сельватического бешенства путем расширения объема пероральной иммунизации диких плотоядных и улучшение качества используемых для этих целей вакцин.

Требуется уточнения эпизоотическая ситуация по хламидиозу крупного рогатого скота. Необходимо финансирование на проведение научных исследований по диагностике и разработке средств специфической профилактики указанной болезни. Неплохие результаты получены при применении в отдельных хозяйствах республики новой культуральной, инактивированной эмульсин-вакцины против хламидиоза животных. Должен проводиться жесткий мониторинг по хламидиозу за госплемпредприятиями.

С 1999 года в республике регистрируется репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС). Практика показала, что в 9 из 10 свиноводческих хозяйств, неблагополучных по РРСС, одновременно у свиней выделяют и парвовирус. Применение в неблагополучных по РРСС хозяйствах эмульсионной инактивированной вакцины против РРСС и парвовирусной инфекции свиней (ПВИС) дает возможность до минимума свести заболеваемость животных с симптомами нарушения репродуктивной функции. Тщательный мониторинг в отношении РРСС должен проводиться за репро-

дукторными и племенными свиноводческими хозяйствами. Поступающие из этих хозяйств животные должны обязательно исследоваться на РРСС и ПВИС.

Важнейшими для республики остаются вопросы специфической профилактики инфекционных болезней животных. Основную массу вакцин республика покупает в других государствах за валюту, а единственная в нашем государстве Витебская биофабрика может выпускать пока всего лишь 16 видов вакцин против 7 инфекционных болезней. С вводом нового корпуса биофабрика сможет выпускать вакцины против хламидиоза, ИРТ, ПГ-3, ВД-БС, бешенства и КЧС. Будет налажен выпуск туберкулина для млекопитающих и птиц. Однако полностью обеспечить биопрепаратами республику биофабрика пока не сможет, и часть из них мы будем продолжать покупать за рубежом. В связи с этим в контроле за качеством поступающих препаратов важная роль должна принадлежать Белгосветцентру, который следует расширить, обеспечить новейшими диагностикумами, тест-системами, высококвалифицированными специалистами для осуществления контроля за поступающими биопрепаратами из-за рубежа. Белгосветцентр должен определять для зооветснабов, тем более для коммерческой структуры, занимающейся завозом в республику биопрепаратов, перечень наиболее иммуногенных вакцин, сывороток, диагностических биопрепаратов, предлагаемых зарубежным рынком.

Требуется коренного улучшения диагностическая ветеринарная служба республики. В связи с этим необходимы денежные средства на окончание строительства Республиканской ветеринарной лаборатории, оснащение лабораторий новейшими тест-системами и оборудованием. Следует разработать систему повышения квалификации специалистов лабораторий в передовых зарубежных странах.

Должное внимание следует уделять предупреждению заноса на территорию нашего государства ранее не регистрируемых инфекционных заболеваний животных. Учитывая особую опасность губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, необходимо принимать самые строгие меры по недопущению поступления в Республику Беларусь крупного рогатого скота, овец и продуктов убоя жвачных из стран, неблагополучных по указанной болезни. Аналогичные мероприятия необходимо проводить и по недопущению заноса на территорию нашего государства и других экзотических болезней животных.

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 в ближайшие годы представлять не будут.