

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алтынбекова Олега Маратовича на тему: «Иммуноткоррекция при специфической профилактике ассоциативных инфекций желудочно-кишечного тракта телят», представленной в диссертационный совет Д 220.003.03 при ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Важной проблемой в современном животноводстве является обеспечение высокой сохранности молодняка. Это касается всех видов сельскохозяйственных животных, особенно телят в ранний постнатальный период.

За последние годы в литературе появились многочисленные сообщения о том, что у молодняка до 10-суточного возраста 60-90% случаев падежа обусловлены желудочно-кишечными, а в более поздние сроки и респираторными болезнями. Имеются сведения о снижении естественной резистентности и врождённого иммунитета у молодняка и других сельскохозяйственных животных. Для получения полноценного иммунитета и повышения эффективности вакцинации широко используют иммуностимуляторы, а наиболее перспективными считаются препараты на основе интерферонов.

В связи с этим работа Алтынбекова О.М., целью которой явилось научно-практическое обоснование применения иммуностимулирующих препаратов «Интерферон бычий рекомбинантный» и «Иммунат» для повышения эффективности действия вакцины «Комбовак» для профилактики ассоциативных инфекций желудочно-кишечного тракта новорожденных телят, является актуальной и представляет научный и практический интерес.

Для достижения поставленной цели диссертантом определена эффективность действия препаратов «Интерферон бычий рекомбинантный» и «Иммунат» на увеличение антителообразования к антигенам ассоциативной вакцины на стельных коровах и уровень пассивного иммунитета у новорожденных телят. Изучен морфологический состав и биохимические показатели сыворотки крови телят после введения иммуностимулирующих препаратов.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования динамики белкового спектра крови, гуморальных факторов врождённого иммунитета и иммунологической реактивности, прироста живой массы, сохранность новорожденных телят при применении иммуностимулирующих препаратов «Интерферон бычий рекомбинантный» и «Иммунат».

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что автором по результатам исследований разработаны рекомендации для производства «Применение иммуностимулирующих препаратов для повышения специфической и неспецифической резистентности организма телят при вакцинации против ассоциативных инфекций», утверждённые Министерством сельского хозяйства Республики Башкортостан (Уфа, 2018).

Отмеченное выше свидетельствует о теоретической и практической значимости работы диссертанта. Работа выполнена с использованием современных методов и аппаратуры. Результаты исследований прошли апробацию на научных и научно-практических конференциях различного уровня.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 2 — в научных изданиях, входящих в международную реферативную базу данных Scopus, 2 — в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, и рекомендации для производства.

