

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алтынбекова Олега Маратовича «Иммунотерапия при специфической профилактике ассоциативных инфекций желудочно-кишечного тракта телят» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Болезни желудочно-кишечного тракта молодняка крупного рогатого скота являются наиболее распространенными и причиняют значительный экономический ущерб. Для профилактики заболеваний в настоящее время всё чаще используют не только вакцины, но и средства для стимуляции иммунитета животных. В связи этим тема диссертационной работы является актуальной с научной и практической точки зрения.

Научные положения, заключение и практические предложения, изложенные в диссертационном исследовании, обоснованы, соответствуют результатам исследований. Методы, использованные автором в работе, согласуются с поставленными задачами и отвечают современному научно-методическому уровню исследований.

Научная новизна характеризуется тем, что впервые проведены комплексные исследования динамики белкового спектра крови, гуморальных факторов врожденного иммунитета и иммунологической реактивности, прироста живой массы, сохранности новорожденных телят при применении иммуностимулирующих препаратов «Интерферон бычий рекомбинантный» и «Иммунат» на фоне вакцинации. Экономически обоснована целесообразность сочетанного применения иммуностимуляторов с инактивированной комбинированной вакциной «Комбовак» для профилактики ассоциативных инфекций желудочно-кишечного тракта новорожденных телят.

Полученные результаты исследований дополняют сведения о действии иммуностимуляторов на активизацию образования антител к антигенам вакцин против ассоциативных инфекций телят. По результатам исследований разработаны рекомендации для производства «Применение иммуностимулирующих препаратов для повышения специфической и неспецифической резистентности организма телят при вакцинации против ассоциативных инфекций». Материалы исследований используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана, ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина.

Достоверность полученных результатов подтверждается серий научно-производственных опытов. Экспериментальные данные статистически обработаны. Работа удостоена диплома и бронзовой медали на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» (Москва, 2018).

