

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сайфутдинова Руслана Фавадисовича в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «Повышение колострального иммунитета телят к колибактериозу с использованием «Стимулина», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность работы не вызывает сомнений, так как низкая эффективность проводимых лечебно-профилактических мер свидетельствует о недостаточности изученности вопросов эпизоотологии, профилактики и лечения колибактериоза у телят. Несмотря на то, что ветеринарная наука и практика накопила огромный арсенал средств и методов профилактики и лечения инфекционных заболеваний, они продолжают наносить огромный экономический ущерб. В свою очередь, значительное место среди них отводится колибактериозу - до 20-25% от всех инфекционных болезней крупного рогатого скота. Лечение телят, больных колибактериозом с тяжелым течением болезни, остается малоэффективным и требует применения средств интенсивной терапии с целью устранения нарушений гомеостаза.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые установлено, что «Стимулин» оказывает положительное влияние на естественную резистентность белых крыс, беременных коров и телят, усиливает иммунный ответ у коров на вакцину ОКЗ и повышают колостральный иммунитет у новорожденных телят.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные данные расширяют существующие представления по иммунодефицитным состоянием, патогенезу и иммуногенезу при эшерихиозе телят, а также по стимуляции естественной резистентности и колострального иммунитета у телят. Сочетанная иммунизация беременных коров с вакциной ОКЗ со «Стимулином» способствует повышению показателей естественной резистентности коров и колострального иммунитета у телят, что обеспечивает эффективную профилактику эшерихиоза у телят и повышение их сохранности.