

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сайфутдинова Руслана Фавадисовича на тему «Повышение колострального иммунитета телят к колибактериозу с использованием «Стимулина»», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

На физиологический статус новорожденных телят существенное влияние оказывает физиолого-биохимическое состояние коров-матерей в сухостойный период. Поэтому в настоящее время ведущим направлением борьбы с эшерихиозами молодняка является иммунизация беременных коров, но не всегда достигается выраженный колостральный иммунитет. Это обусловлено выраженным антигенным разнообразием возбудителя колибактериоза, несовершенностью иммунной системы новорожденных, а также снижением резистентности и иммунной реактивности животных, недостаточность защитных механизмов организма способствует повышению заболеваемости животных, снижению адекватного ответа на чужеродные антигены. Поэтому поддержание на высоком уровне защитно-приспособительных механизмов животных к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды в критические периоды онтогенеза, среди которых особое место отводится беременности и неонатальному периоду. Для стимуляции иммуногенеза и резистентности животных предложено множество препаратов, среди которых преимущество имеют соединения природного происхождения, особенно пептиды, участвующие в процессах многоступенчатой системы регуляции и координации окислительно-восстановительного гомеостаза. В связи с этим изыскание новых средств и способов повышения резистентности и иммунной реактивности животных остается актуальной проблемой.

**Научная новизна работы** заключается в том, что впервые проведено исследование влияния комплексного препарата «Стимулин» на показатели естественной резистентности белых крыс, беременных коров и телят, а также на иммуногенез при эшерихиозе. Установлено, что «Стимулин» оказывает положительное влияние на естественную резистентность белых крыс, беременных коров и телят, усиливает иммунный ответ у коров на вакцину ОКЗ и повышает колостральный иммунитет у новорожденных телят. По эффективности влияния на иммуногенез и резистентность исследованный препарат превосходит тимоген.

**Теоретическая и практическая значимость** сводится к тому, что полученные данные расширяют существующие представления по 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.

Результаты исследований используются в учебном процессе в КГАВМ, использованы при подготовке «Временных ветеринарных правил по применению «Стимулина» и «Системы мероприятий по улучшению воспроизводства крупного рогатого скота», утвержденных Главным управлением ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан.

Результаты исследований внедрены в практику и применяются в хозяйствах Бугульминского района Республики Татарстан, что способствует повышению эффективности профилактики инфекционных болезней и сохранности молодняка.

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты всех исследований, аргументированы фактически полученным результатом

### Заключение

Диссертационная работа Сайфутдинова Руслана Фавадисовича на тему «Повышение колострального иммунитета телят к колибактериозу с использованием «Стимулина», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, является завершенной научно-квалификационной работой, которая полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г., а ее автор Сайфутдинов Руслан Фавадисович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Юрид. адрес: 426069, г.Ижевск, ул. Студенческая, 11

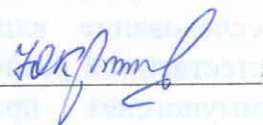
Тел: (3412)58-78-73

Эл.почта: krysenkoou2010@yandex.ru

Заведующий кафедрой ВСЭ и радиобиологии

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, профессор,

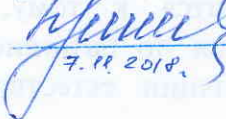
доктор ветеринарных наук Крысенко Юрий Гаврилович /



Подпись заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

 Е.В. Машкова  
7.11.2018.

