

Отзыв

на автореферат диссертации Староселова Михаила Александровича на тему: «Иммунобиологический статус молодняка крупного рогатого скота и его коррекция при респираторных болезнях и лейкозе», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3.

Инфекционные болезни и иммунология животных.

Тема диссертационной работы Староселова Михаила Александровича является актуальной для современной ветеринарии, так как такие патологии как лейкоз и респираторные инфекции имеют довольно широкое распространение в России и во многих странах мира и наносят значительный экономический ущерб животноводству.

Автором впервые проведены исследования по определению параметров иммунитета, характеризующие состояние иммунобиологической резистентности телят.

Большую работу автор провел по изучению естественной устойчивости телят при респираторных инфекциях. Установлено, что за последние 12 лет в Краснодарском крае заболеваемость органов респираторного тракта практически не менялись и варьировали от 11,6% до 15,5%.

Значительное внимание Староселов М.А. уделил исследованию иммунного статуса телок, инфицированных вирусом лейкоза. Проведенные им исследования свидетельствуют, что иммуносупрессия, индуцированная вирусом лейкоза крупного рогатого скота, снижает показатели как клеточного, так и гуморального иммунитета.

Одной из целей в работе было изучить влияние различных иммуномодуляторов на показатели иммунитета при респираторных инфекциях и при лейкозе крупного рогатого скота, с которой автор успешно справился. Выполненные экспериментальные исследования свидетельствуют о положительном действии иммуномодуляторов Полиоксидоний вет и Имактин на показатели системы фагоцитоза, активизируют гемопоэз и способствуют активизации иммунитета, влияют на продолжительность поствакцинального иммунитета. Новизна полученных данных подтверждена шестью патентами на изобретения и полезную модель.

Достоверность результатов подтверждена большим объемом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных иммунологических, серологических и бактериологических методик.

По материалам диссертации опубликовано 60 работ в т.ч. 25 работ в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемых ВАК РФ.

Анализируя материалы диссертации в целом, считаем, что выполненная работа Староселовым Михаилом Александровичем по теме: «Иммунобиологический статус молодняка крупного рогатого скота и его коррекция при респираторных болезнях и лейкозе» является завершенной научной работой, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор - присуждения степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Зав. кафедрой эпизоотологии,

доктор ветеринарных наук, профессор

Мусиев Д.Г.

367032 г. Махачкала,

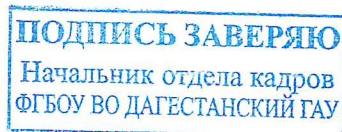
Ул. М.Гаджиева, 180

ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ

имени М.М. Джембулатова»

Тел. 8 988 265 98 95

E-mail: epizootologia05@mail.ru



24.08.25



Отзыв

на автореферат докторской диссертации Староселова Михаила Александровича «Иммунобиологический статус молодняка крупного рогатого скота и его коррекция при респираторных болезнях и лейкозе», представленной в диссертационный совет 35.2.019.02 при Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

В рамках доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации животноводство является стратегически важнейшей отраслью, обеспечивающей два ключевых вида продовольствия: мясо и молоко. Респираторные заболевания и лейкоз крупного рогатого скота являются наиболее распространенными и значимыми патологиями, развитие которых напрямую коррелирует с угнетением иммунитета, приводя к значительным экономическим потерям от падежа и снижения продуктивности. ВЛКРС, вызывая первичный иммунодефицит, создает благоприятный фон для вторичных инфекций. Существующие схемы профилактики респираторных болезней бактериальной этиологии основанные на антибиотикотерапии, не решают проблему иммунной дисфункции и способствуют росту резистентности микрофлоры, что делает разработку научно-обоснованных схем применения иммуномодуляторов перспективной альтернативой для повышения неспецифической резистентности и обеспечения ветеринарного благополучия животноводческих хозяйств.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно изучение состояния иммунобиологической резистентности у молодняка крупного рогатого скота голштинской породы в зависимости от физиологического статуса и при поражении возбудителями респираторных инфекций и лейкоза КРС, а также эффективность использования иммуномодуляторов в профилактике данных патологий.

Автором впервые проведено широкомасштабное исследование параметров крови и носовых секретов телят (от раннего постнатального периода до шестимесячного возраста) и определены наиболее частые этиологические факторы респираторных вирусных инфекций — ПГ-3, ИРТ и ВД-БС КРС. Получен новый иммуностропный препарат Имактин, успешно апробирован Полиоксидоний®-вет раствор; изучена профилактическая и терапевтическая эффективность данных иммуномодуляторов при инфекционных респираторных заболеваниях телят и установлено положительное влияние на эффективность профилактических мероприятий при вакцинации телят. Новизна исследований автора подтверждена шестью патентами РФ (№2571557 С1; №2764220 С1; №2822983; №2825226; №2825145; №2831470).

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях (Воронеж, 2010; Саратов, 2018; Новосибирск, 2018; Орел,

2018; Ростов-на-Дону 2020, 2021; Краснодар, 2023); а также научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых (Республика Беларусь, Витебск, 2023). По материалам исследований опубликовано 60 научных работ, в том числе 25 статей в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также две статьи проиндексированные в библиографической и реферативной базе данных Scopus. На основании проведенных исследований автором разработаны шесть методических рекомендаций. Практические предложения включены в нормативные документы: инструкцию и технические условия, утвержденные управлением Федеральной службы по ветеринарному надзору по Краснодарскому краю и республике Адыгея.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Староселовым Михаилом Александровичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, и решает научную проблему, имеющую хозяйственное значение в отрасли животноводства, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

27.08.25 г.

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, доктор ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)

 Плешакова
Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент, кандидат ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)

 Конев Алексей
Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org



Алексей Плешакова В.И., Конев А.В. зав. отделом

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО ТРУДУ
И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.

08 2025 г.