

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленникова Никиты Николаевича на тему «Способы диагностики и иммунологические аспекты лейкоза и туберкулёза крупного рогатого скота», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Инфекционная безопасность продуктов животноводства базируется на системе ветеринарного контроля над состоянием здоровья выращиваемого поголовья. При этом факторы определяющие эффективность условий получения безопасной продукции это вакцинопрофилактика, осведомлённость специалистов всех звеньев ветеринарной службы о наличных циркулирующих антигенах в эпизоотологической обстановке.

В то же время, появляются научные сведения о генетических перекрёстных инфекциях, в том числе высокопатогенных вирусных и бактериальных зоонозах и зооантропонозах.

В связи с этим, обозначенная Масленниковым Н. Н. цель диссертационного исследования – «совершенствование способов диагностики лейкоза и изучение особенностей иммунного ответа у коров, инфицированных ВЛКРС и микобактериями туберкулеза» заслуживает внимания.

**Научная новизна диссертации.** Масленниковым Н. Н. доказана перекрёстная реактивность антител против антигенов вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) с антигенами микобактерий туберкулеза.

Соискатель впервые показал возможность детерминантной общности антигенов ВЛКРС и микобактерий птичьего вида.

Научная новизна исследований полученная Н. Н. Масленниковым подтверждена патентом на изобретение RU 2757078 C1.

**Значимость и апробация диссертационного исследования.** Практическая значимость диссертации заключается в расширении способов диагностики и разработке мер по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота.

Результаты диссертационного исследования Н. Н. Масленникова внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана» и внедрены в работу ГБУ "Республиканская Ветлаборатория" РТ.

Результаты диссертационного исследования Н. Н. Масленников доложил на Международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи, посвященной 150-летию со дня рождения профессора К.Г. Боля «Молодежные разработки и инновации в решении приоритетных задач АПК» (Казань, 2021); Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Е.П. Ващекина «Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства» (Брянск, 2021); Международной научно-практической конференции «Современные проблемы и достижения зооветеринарной науки», посвященной памяти академиков М.П. Тушнова и А.З. Равилова (2022 г.); в конкурсе «50 лучших инновационных идей РТ». Публикации результатов исследований.

Основные результаты по теме диссертации Н. Н. Масленникова опубликованы в 11 печатных работах, 6 из них ВАК Российской Федерации, 1 в Scopus и 1 патент.

Масленников Н. Н. оформил диссертацию на 125 страницах компьютерного текста, содержит 13 таблиц и 3 рисунка. Диссертация Н. Н. Масленникова состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, заключения, практических предложений, списка сокращений, списка литературы и приложения. Библиографический список использованной литературы в диссертации Н. Н. Масленникова состоит из 165 источников, в том числе 62 иностранных.

Анализ диссертационной работы Н. Н. Масленникова свидетельствует о самостоятельном выполнении автором всего комплекса исследований. Автореферат полностью соответствует разделам диссертации.

Диссертация и её автореферат написаны грамотно, в хорошем классическом стиле с соблюдением установленных технических требований к оформлению соответствующих научных квалификационных работ.

**Заключение.** Диссертация на тему «Способы диагностики и иммунологические аспекты лейкоза и туберкулёза крупного рогатого скота» является завершённым научно-квалификационным трудом, имеет доказанные результаты для ветеринарной науки и практики, отвечает критериям требований п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Масленников Никита Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор биологических наук  
(03.03.01 — Физиология),  
профессор кафедры физиологии,  
экологии человека и медико-  
биологических знаний ФГАОУ ВО  
«Государственный университет  
просвещения», г. Москва,  
Российская Федерация

25.11.2024г

*Александр*

Колесник  
Евгений Анатольевич

*Александр Масленников*  
*Масленников Никита Николаевич*  
*Масленников Никита Николаевич*



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения» (ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»), Российская Федерация, г. Москва, 105005, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. Радио, д. 10А, стр. 2; тел.: +7 (495) 780-09-40, факс: +7 (499) 261-22-28.