

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР - ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА И  
Я.Р. КОВАЛЕНКО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)**

Рязанский проспект, д. 24, корпус 1, Москва, 109428  
Тел./факс (495) 970-03-69. E-mail: admin@viev.ru  
ОКПО 00496165, ОГРН 1037700258870, ИНН/КПП 7721017821/772101001

№ 924/22 от «24» апреля 2023 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,  
чл.-корр. РАН, д-р ветеринарных наук,  
  
Гулюкин А. М.  
2023 г.



**ОТЗЫВ**

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) на диссертацию НАБИЕВА МУХАММАДА НАБИХОНОВИЧА на тему: «Эпизоотология и совершенствование комплекса противолейкозных мероприятий в Таджикистане», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

**Соответствие работы специальности, по которой дано право  
диссертационному совету проводить защиту**

Научная область исследования, представленной на рецензию диссертационная работа Набиева М.Н. на тему «Эпизоотология и совершенствование комплекса противолейкозных мероприятий в Таджикистане», соответствует паспорту номенклатуры научных специальностей по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, так как в диссертации описаны работы, проведённые в области эпизоотологии, диагностики и мер борьбы с энзоотическим лейкозом крупного рогатого скота.

**Актуальность темы диссертации**

В условиях интенсивного промышленного ведения скотоводства, во всех странах мира, важной проблемой являются социально-экономически важные

инфекционные болезни, в число которых входит и энзоотический лейкоз крупного рогатого скота.

В настоящее время, в структуре инфекционной патологии многих стран мира лейкоз крупного рогатого скота занимает лидирующее положение.

Действительно широкое распространение лейкоза крупного рогатого скота в сельхозпредприятиях и подсобных хозяйствах населения, большой экономический ущерб, наносимый животноводческому сектору, социальная значимость данной болезни, отсутствие средств терапии и специфической профилактики определяют актуальность фундаментальных и приоритетно-прикладных исследований по этой проблеме.

Скотоводство является одним из ведущих отраслей животноводства, которое должно обеспечить рынок качественными и безвредными продуктами питания в достаточном количестве. Обеспечение благополучия этой отрасли по хроническим инфекционным заболеваниям, в том числе по энзоотическому лейкозу может быть обеспечена благодаря глубокому изучению эпизоотологических аспектов болезни, разработке и усовершенствованию экономических методов диагностики и борьбы с ним.

Согласно специальной литературе, Таджикистан с середины 60-х годов прошлого столетия является неблагополучной по лейкозу крупного рогатого скота.

В свете этих основополагающих обстоятельств, исследования Набиева Мухаммада Набихоновича, посвященные изучению эпизоотической ситуации, а также совершенствованию методов диагностики, профилактики и мер борьбы с этим заболеванием являются весьма актуальными.

#### **Степень изученности научной проблемы**

До середины 90-х годов прошлого столетия в Таджикистане вопросам возникновения, распространения лейкоза, степени поражения стад крупного рогатого скота, уровня поражения различных пород скота посвящены работы Г.Н. Бочарникова, А.Ш. Шаболова, Р.Х. Шадыбаевой, С.А. Мурватуллоева и других исследователей. Затем, более 20 лет по проблеме лейкоза крупного рогатого скота, в специальных научных журналах имеется незначительное количество публикаций.

Научные статьи, опубликованные соискателем в специальных изданиях, говорят о возобновлении изучения проблемы лейкоза крупного рогатого скота в Таджикистане, что важно не только для Республики Таджикистан, но и для стран членов СНГ.

#### **Научные результаты**

Соискателем впервые за последние 25 лет проведены исследования по изучению степени распространения вируса лейкоза крупного рогатого скота на территориально-административных зонах и в различных категориях хозяйствования Таджикистана. Установлено, что яки, козы и овцы в естественных условиях Таджикистана свободны от вируса лейкоза КРС.

Впервые изучены биохимические показатели крови и молока коров больных энзоотическим лейкозом КРС в Таджикистане.

Усовершенствована постановка реакции иммунодиффузии при диагностике энзоотического лейкоза крупного рогатого скота, которая позволяет исследовать большее количество животных на лейкоз, с помощью одного диагностического

набора с одинаковым результатом. Данное усовершенствование снижает экономические затраты по оздоровлению неблагополучных стад от болезни. Получены аналитические данные, утверждающие отсутствие эпизоотологической и эпидемиологической связи между лейкозом крупного рогатого скота и человека в условиях Таджикистана.

### **Теоретическое и научно-практическое значение исследований**

Теоретическая значимость исследований соискателя заключается в установлении закономерных особенностей эпизоотологического проявления энзоотического лейкоза крупного рогатого скота в различных категориях скотоводческих хозяйств, домохозяйствах сельского населения и отсутствии взаимосвязи лейкозов крупного рогатого скота и человека в условиях Таджикистана.

Научно-практическое значение, проведённых исследований заключается в том, что диссертантом разработаны нижеследующие нормативно-правовые документы для хозяйственных и экономических условий Таджикистана, которые утверждены Комитетом продовольственной безопасности при Правительстве республики Таджикистан.

1. Методические указания по диагностике лейкоза крупного рогатого скота;
2. Инструкция по профилактике, диагностике и ликвидации энзоотического лейкоза крупного рогатого скота в Таджикистане;
3. Разработана и одобрена Комитетом продовольственной безопасности при Правительстве республики Таджикистан «Государственная целевая программа по оздоровлению племенных и молочно-товарных ферм от лейкоза крупного рогатого скота на период 2021-2025 гг.».

Кроме того, данные, полученные диссертантом при изучении биохимического состава молока больных лейкозом коров (диагноз на основе гематологических исследований), являются ценными для молочных комбинатов республики при определении его сырьевого и пищевого качества.

Эпизоотологические данные, полученные автором, могут быть использованы в качестве учебного материала для преподавателей, аспирантов и студентов ветеринарных институтов и факультетов.

### **Степень обоснованности и достоверности результатов, выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации**

Достоверность результатов исследований подтверждаются большим количеством и кратностью исследованных ферм разной категории, домохозяйств сельского населения, животных разных видов, пород и возрастов, а также 12 публикациями, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Следует отметить, что целевые районы, хозяйства, фермы, кишлаки и животные диссертантом были выбраны методом случайной выборки на 95%, обеспечивающий достоверность получаемых результатов. Выводы и практические предложения основаны на результатах теоретических данных и собственных исследований. Каждый полученный результат подкреплён достаточным объёмом аналитического и экспериментального материала, представленного в 14 таблицах, 19 рисунках.

## **Оценка внутреннего единства и направленности полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи**

Изложение научных материалов диссертации характеризуется логической последовательностью, взаимосвязаны и подчинены основной цели и задачам, поставленных соискателем. Используемые в работе материалы, методики исследований соответствуют поставленной цели, полученные результаты согласуются с решением теоретической и прикладной задачи в области эпизоотологии и эпидемиологии.

### **Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации**

Основные положения, результаты и выводы диссертации опубликованы в 12 научных работах в изданиях, из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РТ, а также в одном методическом указании, одной инструкции и в государственной целевой программе.

Кроме того, основные положения диссертационной работы в разные годы изложены и обсуждены на заседаниях Ученого Совета Института проблем биологической безопасности и биотехнологии ТАСХН, на Республиканских научно-теоретических конференциях и международной конференции.

### **Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат в краткой и последовательной форме соответствует материалам диссертации, имеет идентичное резюме на таджикском, русском, и английском языках.

### **Недостатки по содержанию и оформлению диссертации**

Принципиальных замечаний по объёму, методикам и качеству проведённых научных исследований, описанных в диссертационной работе Набиева М.Н. нет.

В целом положительно оценивая уровень диссертационной работы, считаем необходимым, сделать некоторые замечания, не снижающие ценность проведённой работы и не влияющие на достоверность и научно-практическую ценность работы.

1. В исследованиях, для диагностики энзоотического лейкоза КРС наряду с РИД было бы более информативным использовать иммуноферментный анализ, как более чувствительную реакцию.
2. Было бы желательно провести филогенетический анализ вируса лейкоза КРС, циркулирующего в Таджикистане.
3. В тексте диссертации и автореферата допущены отдельные неудачные выражения, орфографические ошибки, стилистические погрешности и опечатки.

Указанные замечания не имеют принципиальный характер и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

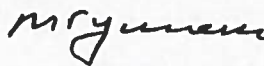
**Заключение.** Диссертационная работа Набиева Мухаммада Набихоновича на тему: «Эпизоотология и совершенствование комплекса противолейкозных мероприятий в Таджикистане», представленная на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, по научной новизне и практической значимости имеет существенное



значение для ветеринарной науки и практики, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Отзыв обсуждён и одобрен 04.04.2023 г. на заседании № 3 Научно-методической комиссии ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН с участием представителей лаборатории общей лейкологии.

Руководитель научного направления  
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,  
академик РАН, доктор вет наук  
«24» апреля 2023 г.



М.И. Гулокин

Подпись Гулокина Михаила Ивановича заверяю:  
учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,  
кандидат биологических наук



Ю.Г. Исаев

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24, корп. 1. тел. 8-495-970-03-69, e-mail: admin@viev.ru.