



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх *01-07/195* от «*18*» января 2021г.

Отзыв

на автореферат диссертации **Беляковой Анастасии Сергеевны** на тему: «**Иммуноморфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции**», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности **06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Лейкоз крупного рогатого скота (ЛКРС) – хроническая вирусная инфекционная болезнь, протекающая чаще бессимптомно, с развитием необратимого инфекционного процесса, проявляющегося персистентным лимфоцитозом, злокачественным разрастанием кроветворных и лимфоидных клеток с нарушением их способности к морфологической дифференцировке и физиологическому созреванию, с последующей диффузной инфильтрацией органов этими клетками или образованием опухолей. В связи с этим, работа, посвященная изучению динамики иммунноморфологического статуса в организме лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции представляется актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые представлен комплексный многопараметрический анализ динамики клинико-морфологических и биохимических показателей крови лабораторных крыс линии Wistar, цитокинового статуса и цитологических изменений селезенки в сравнительном аспекте с таковыми показателями контрольных животных.

Новизна исследований подтверждена одним патентом РФ № 2615465 за разработку методики мультиплексной ПЦР по определению возбудителя иммунодефицита у крупного рогатого скота. Подана заявка на патент РФ на изобретение (№2019110652 от 10.04.2019) «Способ моделирования BLV-инфекции у экспериментальных животных».

Теоретическая и практическая значимость работы вытекает из результатов исследований и состоит в том, что предложенная и апробированная модель инфицирования может быть использована для обоснования механизма действия и

оценки эффективности иммунобиологических препаратов в мерах борьбы с лейкозом крупного рогатого скота.

Автором опубликовано 20 научных работ, в т.ч. в 6 изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 – индексированном в Scopus.

Диссертация изложена на 104 страницах компьютерного текста, включает в себя все необходимые разделы, содержит 6 таблиц, 16 рисунков и приложение. Список литературы насчитывает 160 источников, в том числе 88 зарубежных авторов.

Автореферат диссертационной работы оценивается положительно, так как имеет законченный характер, экспериментальные исследования проведены методически правильно, результаты исследований грамотно изложены, выводы по работе соответствуют полученным результатам. По методическому уровню выполнения, наличию элементов научной новизны, практической значимости, степени внедрения результатов, диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение искомой степени: кандидата ветеринарных наук, по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доктор биологических наук
(06.02.01, 2006 г.),
профессор, рук. центра доклинических
исследований

Пронин Валерий Васильевич

Доктор ветеринарных наук,
(06.02.02, 2010 г.)
главный научный сотрудник

Камалова Наталья Евгеньевна

Подпись Пронина В.В., Камаловой Н.Е.

заверяю Ученый секретарь,
доктор ветеринарных наук, профессор



Русалеев Владимир Сергеевич