

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Русаковой Янины Леонидовны на тему «Влияние иммуномодуляторов на иммунологические и морфологические показатели мышей при экспериментальном вирусном лейкозе», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Лейкозам разной этиологии подвержены многие виды домашних, сельскохозяйственных, диких, лабораторных животных. В особенности проблема высокой заболеваемости лейкозом поставлена у крупного рогатого скота, так как влечёт за собой высокий экономический ущерб и небезопасность в ветеринарном отношении продуктов питания, полученных от больных и инфицированных вирусом лейкоза животных.

В представленной диссертационной работе приведены результаты исследования влияния пробиотика субалина и мезенхиальных стволовых клеток на иммунный статус мышей с экспериментальным вирусным лейкозом Раушера. Мыши традиционно используются в качестве модели для разных заболеваний, автор работы экстраполирует полученные результаты на другие виды животных, и в этой связи работа весьма актуальна.

Научная новизна результатов, полученных Русаковой Я.Л., заключается в установлении закономерностей гематологических изменений на разных стадиях лейкоза у мышей. Обоснована терапевтическая эффективность при использовании препарата субалин. Проанализирован иммуномодулирующий эффект мезенхиальных стволовых клеток при лейкозах вирусной этиологии на модели мышей.

В практическом плане автор рекомендует применение препарата субалин для повышения иммунного статуса телят в предприятиях, неблагополучных по лейкозу крупного рогатого скота.

Диссертационная работа Русаковой Я.Л. носит целостный характер, строго выдержана в методическом плане и имеет основательную экспериментальную доказательную базу в части исследований вирусного лейкоза на модели мышей.

Работа прошла широкую апробацию, опубликована в ведущих научных изданиях, подавляющая часть которых представлена в журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к работе нет. Полученные автором результаты достоверны, имеют теоретическую значимость. Автореферат диссертации выполнен в традиционной форме и содержит все необходимые разделы, строг и аккуратен в оформлении.

При положительном отношении к результатам исследований в диссертационной работе и не в ущерб значимости представленных исследований имеется пара вопросов по ветеринарной области знаний, которые не раскрыты в автореферате диссертации.



1. Представьте подробнее результаты по повышению иммунного статуса молодняка крупного рогатого скота при использовании субалина в неблагополучных по лейкозу животноводческих предприятиях, и схему применения данного препарата.

2. Почему в работе отсутствует рекомендация использовать препарат субалин у молодняка крупного рогатого скота в стадах благополучных по лейкозу, или этот пробиотик обладает специфичным действием именно для животных неблагополучных по лейкозу стад?

Диссертация Русаковой Янины Леонидовны на тему «Влияние иммуномодуляторов на иммунологические и морфологические показатели мышей при экспериментальном вирусном лейкозе» является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013, а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой эпизоотологии  
и микробиологии ФГБОУ ВО  
«Новосибирский ГАУ»,  
д-р биол. наук, доц.

Логонов Сергей Игоревич

Почтовый адрес: г. Новосибирск,  
ул. Добролюбова, 160,  
Новосибирский госагроуниверситет,  
8 (383) 267-26-92,  
logsi-nsk2@yandex.ru



07.12.2021 г.