

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Русаковой Янины Леонидовны «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

Преимущество модели вирусного лейкоза мышей для изучения ретровирусной инфекции человека и животных очевидно, так как позволяет в быстрые сроки и на большом количестве животных изучать иммунологические изменения на протяжении всего периода развития заболевания. В этой связи актуальным является изучение изменений, происходящих в крови и лимфоидных органах у животных, отражающих иммунопатологические процессы при длительном течении экспериментального ретровирусного лейкоза. Применение мезенхимальных стволовых клеток и субалина на модели ретровирусного лейкоза мышей с оценкой их иммуномодулирующего потенциала представляется актуальной темой научного исследования.

Основываясь на этом, автор, закономерно ставит перед собой цель оценить влияние пробиотика субалина и мезенхимальных стволовых клеток на иммунный статус мышей с экспериментальным лейкозом Раушера. Я.Л. Русакова успешно достигает заявленной цели путём решения серии научно-теоретических и прикладных задач, в том числе при изучении динамики гематологических, иммунологических показателей и морфофункциональных изменений лимфоидных органов у мышей при длительном течении экспериментального вирусного лейкоза; оценивании влияния пробиотика субалина на морфологические показатели крови и морфофункциональные изменения органов периферической иммунной системы у интактных и инфицированных вирусом лейкоза Раушера мышей; установлении воздействия мезенхимальных стволовых клеток на показатели крови, а также на морфофункциональные изменения лимфатических узлов и селезенки при развитии вирусного лейкоза Раушера у мышей.

Результаты диссертационных исследований Я.Л. Русаковой апробированы на научно-практических конференциях различного уровня, основные итоги опубликованы в изданиях входящие, в том числе, в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Основываясь на вышеизложенном, необходимо отметить, что диссертационная работа Я.Л. Русаковой является законченным, самостоятельным, научно-исследовательским трудом, обладающим теоретической и прикладной ценностью. По объёму изложенного материала, новизне, актуальности и форме диссертационная работа «Влияние иммуномодуляторов на иммунологические и морфологические показатели мышей при экспериментальном вирусном лейкозе» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Русакова Янина Леонидовна заслу-

живает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

**Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы,
эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО
«Воронежский ГАУ им. императора Петра I»
кандидат ветеринарных наук,
доцент**

Семёнов Сергей Николаевич

Почтовый адрес: 394087, РФ, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Телефоны: +7(473)253-75-75

Факс: +7(473)253-86-51

Сайт ВГАУ: [http://: www.vsau.ru](http://www.vsau.ru)

Электронная почта: main@veterin.vsau.ru

30.11.2021 г.

