

ОТЗЫВ

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

Тема диссертации является актуальной, т.к. проблемы, связанные с динамикой гематологических, иммунологических и морфофункциональных изменений при ретровирусных инфекциях животных, не достаточно изучены. Изучение воздействия иммунологической, клеточной, генной терапии на животных, больных лейкозом и другими ретровирусами, в настоящее время особенно актуально.

Поставленная цель исследований – оценить влияние пробиотика субалина и мезенхимальных стволовых клеток на иммунный статус мышей с экспериментальным лейкозом Раушера, является актуальной и выполнена полностью.

Автором была изучена динамика гематологических, иммунологических показателей и морфофункциональных изменений лимфоидных органов у мышей при длительном течении экспериментального вирусного лейкоза; влияние пробиотика суалин на морфологические показатели крови и морфофункциональные изменения органов периферической иммунной системы у интактных и инфицированных вирусом лейкоза Раушера мышей; воздействие мезенхимальных стволовых клеток на показатели крови, а также изменения лимфоузлов и селезёнки при развитии вирусного лейкоза Раушера у мышей.

В результате проведённых исследований автором выявлены закономерности гематологических изменений в гиперпластическом и терминальном периоде вирусного лейкоза, впервые исследована терапевтическая эффективность при парентеральном применении препарата субалин в условиях ретровирусного лейкоза Раушера, впервые проанализирован иммуномодулирующий потенциал мезенхимальных стволовых клеток, оценена возможность применения их у животных.

Автором разработаны рекомендации «Применение препарата Субалин для повышения иммунного статуса телят в хозяйствах, неблагополучных по лейкозу крупного рогатого скота».


По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 9 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Материал в автореферате изложен грамотно, все исследования выполнены в соответствии с методиками, выводы и заключения согласуются с результатами исследований

Замечаний и дополнений к автореферату не имеется.

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы позволяют прийти к заключению о том, что диссертационная работа Русаковой Янины Леонидовны «Влияние иммуномодуляторов на иммунологические и морфологические показатели мышей при экспериментальном вирусном лейкозе» соответствует требованиям п.9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология»

Доцент кафедры вирусологии и микробиологии
имени академика В.Н.Сюрина
ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»,
(109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23)
vetvirus@mail.ru, 8-495-657-59-80
кандидат ветеринарных наук, доцент

 Калмыкова Марина Станиславовна
30.11.2021 г.

Подпись Калмыковой М.С. удостоверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сергей Сергеевич Маркин