

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Яниной Леонидовны Русаковой на тему «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

Актуальность темы диссертации. Лейкоз является одной из самых распространенных инфекционных заболеваний крупного рогатого скота. Поэтому изучение, на экспериментальных моделях, патогенеза развития инфекции и влияние препаратов различных классов на проявление инфекционного процесса является актуальной проблемой ветеринарной науки.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации.

Результаты исследований, изложенные в диссертационной работе, имеют значимую новизну. Показано, что в гиперпластическом и терминальном периодах хронически протекающего лейкоза, нарастает эритропения, лейкопения, лимфоцитопения, эозинофилия и моноцитоз, появляются юные клетки. Соискателем изучена терапевтическая эффективность препарата субалин при лейкозе Раушера и показан иммуномодулирующий потенциал мезенхимальных стволовых клеток. Получены новые данные о гематологических, иммунологических и морффункциональных изменениях в лимфоидных органах мышей в хроническом эксперименте при вирусном лейкозе Раушера.

Достоверность результатов исследований обусловлена достаточным объемом экспериментальных исследований, соответствующих поставленным задачам и достаточностью для доказательности защищаемых положений и выводов. В целом, анализ диссертационных исследований Я.Л Русаковой позволяет оценить их как работу, с высокой степенью обоснованности вынесенных на защиту научных положений и сформулированных выводов, полностью вытекающих из представленных экспериментальных материалов.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровнях, учитывающая современные знания о биологии возбудителя и развитии инфекционного процесса лейкозной инфекции.

Автореферат диссертации содержит основные положения и выводы диссертации, список публикаций в которых отражены основные научные

результаты исследований. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Заключение. Диссертационная работу Русаковой Я.Л «Влияние иммуномодуляторов на иммунологические и морфологические показатели мышей при экспериментальном вирусном лейкозе» является завершенной научно - квалификационной работой, имеет теоретическое и практическое значение, что соответствует требованиям п.9»Положения о присуждении научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 .09.2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий
лабораторией болезней молодняка, главный научный
сотрудник СФНЦА РАН,

Заслуженный деятель науки РФ

Шкиль Николай Алексеевич

Подпись Н.А. Шкиля удостоверяю:

Главный ученый секретарь СФНЦА РАН
19.11.2021 г.

Я.Ю. Зяблицева

630501, Российская Федерация, Новосибирская область Новосибирский район,
р.п. Краснообск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский
федеральный научный центр агробиотехнологий» Российской академии наук
(СФНЦА РАН)

<http://sfnca.sorashn.ru>

e-mail:so. presidium@ yandex.ru