

## Отзыв

на автореферат диссертации Мутошвили Л.Р. на тему: «Гельминтозы лабораторных животных и нутрий. Их диагностика и профилактика», представленной в диссертационный совет Д 006.011.01, созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина»

Соискатель Мутошвили Л.Р. изучила распространение гельминтозов у лабораторных животных и нутрий, сезонную, половозрастную динамику зараженности лабораторных животных гельмантами, особенности патогенеза гельминтозов лабораторных животных, морфофункциональные, патоморфологические, эпизоотологические особенности и гематологические показатели у изучаемых лабораторных животных и нутрий при гельминтозах. Разработала оптимальные критерии оценки клинико-лабораторных методов, которые могут быть использованы для скрининга при диагностике и лечении животных при гельминтозах, что является довольно актуальным для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились в вивариях Вятской государственной сельскохозяйственной академии, Кировской государственной медицинской академии, в областном эколого-биологическом центре юннатов. В эксперименте использовались лабораторные животные (белые крысы и мыши, кролики, морские свинки) и нутрий. Материалом исследований явились фекалии, моча, кровь и сыворотка крови. Автором проведены комплексные морфологические, гистологические, иммуногистохимические и копроовоскопические исследования.

Все полученные научные данные протоколировались, проведен статистический анализ, что является достоверным и достаточным для завершения данной работы.

Для достижения поставленной цели автором поставлено пять основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях. Научная новизна работы заключается в комплексном подходе к решению поставленных задач, позволяющих уточнить ряд малоизученных вопросов патогенеза гельминтозов лабораторных животных и усовершенствовать их профилактику.

Представлены данные о распространении гельминтозов лабораторных животных и нутрий в условиях города Кирова и Кировской области.

Установлены сезонная и половозрастная динамика инвазии у лабораторных животных наиболее распространенными гельмантами.

Изучены некоторые морфофункциональные особенности и ряд показателей у зараженных гельмантами и клинически здоровых крыс, на экс-

периментальных моделях (принудительного плавания и поведения в открытом поле).

Выполнен сравнительный анализ кристаллогенеза некоторых биосубстратов лабораторных крыс и нутрий в норме и при гельминтозах.

Изучены изменения в лимфоидной ткани, ассоциированной со слизистыми оболочками при гельминтозах. Изучено влияние гельминтов на изменения в органах иммуногенеза и морфологический состав крови грызунов при спонтанных гельминтозах. Теоретическая и практическая значимость работы в том, что работа проведена с использованием необходимого спектра научных методов исследования.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на научных конференциях различного уровня. По материалам научных исследований опубликовано 21 научная работа, из них три журналах перечня ВАК. Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Мутошвили Л.Р. на тему: «Гельминтозы лабораторных животных и нутрий. Их диагностика и профилактика» представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология по актуальности темы, новизне полученных результатов и научно-практической значимости, является завершенной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям пункта 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки РФ», а её автор Мутошвили Лия Решитовна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующий лабораторией ветеринарной биотехнологии НИИСХ Северо-Востока ,  
доктор ветеринарных наук,

*Ивановский А.А.*

Подпись Ивановского Александра  
Александровича удостоверяю  
ученый секретарь ФГБНУ «НИИСХ  
Северо-Востока», к. с-х. н.

*Тимкина Е.Ю.*

*15.12.2016*  
ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»,  
610007, Киров, ул. Ленина 166-а  
Тел. (8332) 331024, email: niish-sv@mail.ru  
Сайт: niish-sv.narod.ru