

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВПО «КГУ»)

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПАРАЗИТОЛОГИИ
(НИИ ПАРАЗИТОЛОГИИ
ФГБОУ ВПО «КГУ»)**

305000, г. Курск, ул. Радищева, 33
тел. (4712) 703-823
факс. (4712) 513-649
e-mail: parazitolog@kursksu.ru

№ 43 от 4.09. 2015 г.
На № _____ от _____ 20__ г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Букиной Лидии Александровны «Трихинеллез в прибрежных районах Чукотского полуострова, распространение, меры профилактики», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Диссертационная работа Букиной Лидии Александровны является актуальной, так как трихинеллез представляет для многих стран мира сложную социальную, общебиологическую, медицинскую и ветеринарную проблему и является одним из наиболее патогенных гельминтозов человека и животных. Изучение эколого-биологических особенностей циркуляции трихинелл в прибрежных районах Чукотского полуострова, имеет важное теоретическое и практическое значение, так как позволяет усовершенствовать подходы к организации мониторинга и профилактики трихинеллеза в условиях Крайнего Севера.

Представленная диссертационная работа является результатом многолетних научных исследований. Автором установлено, что на территории морских побережий Чукотского полуострова паразитирует вид *Trichinella nativa*. Лидией Александровной выявлена устойчивость декапсулированных и инкапсулированных личинок *T. nativa* к воздействию некоторых физико-химических факторов и определены адаптационные свойства трихинелл к лабораторным и плотоядным животным.

Букина Л.А. установила спектр животных-хозяев трихинелл и выявила их роль в функционировании паразитарной системы трихинеллеза в прибрежных районах Чукотского полуострова. Лидией Александровной изучены трофико-хорологические связи между потенциальными и

транзиторными хозяевами трихинелл и определены экологические формы передачи трихинелл в прибрежных районах Чукотского полуострова. Автором проведены масштабные экспериментальные исследования по определению роли морских и пресноводных беспозвоночных и позвоночных животных в распространении трихинелл на арктических морских побережьях.

Букиной Л.А. проведено выборочное серологическое обследование населения методом иммуноферментного анализа с использованием коммерческой тест-системы на основе экскреторно-секреторного антигена *T. nativa* и выявлена её диагностическая эффективность.

Автором разработаны профилактические мероприятия по трихинеллезу на территории Чукотского полуострова в условиях традиционного уклада жизни коренного населения.

Работа имеет большое практическое значение, так как материалы исследований стали основой для создания 4 нормативно-методических документов. По материалам диссертации опубликована 71 научная работа, в том числе 22 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и одна статья в зарубежном журнале. Публикации автора достаточно полно отражают основные положения и выводы диссертации.

Диссертационная работа Букиной Л.А. выполнена с применением современных методов исследований. Автореферат соответствует содержанию диссертации, его структура дает полное представление о результатах проведенных исследований. Объем выполненных исследований достаточен для докторской диссертации. Анализируя проведенные исследования можно сделать вывод о наличии высокого научного потенциала у диссертанта.

При общей положительной оценке работы имеются вопросы:

1. В работе приводятся данные о распределении личинок трихинелл в различных группах мышц хищных наземных млекопитающих, но отсутствуют сведения о распределении личинок трихинелл, в мышцах исследованных, зараженных морских млекопитающих, хотя автор указывает на важность этой проблемы, а морские млекопитающие играют ведущую роль в заражении трихинеллами населения Чукотского полуострова. Почему диссертант не приводит данные о распределении личинок трихинелл, в различных группах мышц исследованных им, зараженных морских млекопитающих?

2. Как диссертант может объяснить выявленную им возможность внутриутробного пути передачи личинок трихинелл у некоторых видов лабораторных животных, тогда как проведенные в нашей стране исследования, в том числе в последние годы (Андреянов О.Н. 2014) показывают невозможность внутриутробного пути передачи личинок *T. spiralis* и *T. nativa*?

При этом обозначенные вопросы не снижают научно-практическую значимость и методический уровень представленной работы.

В целом по актуальности темы, ее научно-практической значимости,

освещению полученных результатов исследований в печати диссертация Букиной Л.А. соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор Букина Лидия Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

4. 09. 2015 г.

Старший научный сотрудник НИИ
паразитологии
Курского государственного университета,
кандидат биологических наук



Вагин Н.А.

