

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Букиной Лидии Александровны на тему: "Трихинеллез в прибрежных районах Чукотского полуострова, распространение, меры борьбы", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.11 – паразитология

Актуальность темы.

Заболеваемость трихинеллезом на территории европейской части Российской Федерации, по данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения, достигает угрожающих масштабов в районе Чукотского полуострова. До сих пор остается открытым вопрос об идентификации трихинелл, распространенных в голарктической зоне РФ, слабо изучены вопросы профилактики трихинеллеза, пути заражения трихинеллами морских млекопитающих в различных морских биоценозах Голарктики. Учитывая трофические связи морских млекопитающих, достаточно сложно достоверно определить пути их заражения гельминтозом, выявить роль наземных и морских беспозвоночных и позвоночных животных в диссеминации трихинелл. Между тем, изучение данного зооноза имеет важное теоретическое и практическое значение для глубокого понимания экологической специфики циркуляции трихинеллезной инвазии на территории Чукотского полуострова и передачи ее человеку при традиционном природопользовании, а также разработки научно-обоснованных профилактических мероприятий. Таким образом, решаемую автором диссертационной работы проблему следует считать актуальной.

Научная новизна диссертационной работы

- Определены адаптационные свойства трихинелл к лабораторным и плотоядным животным.
- Установлены особенности эпизоотологии и эпидемиологии трихинеллеза в прибрежных районах Чукотского полуострова в условиях традиционного уклада жизни.
- Определена роль морских и пресноводных беспозвоночных и позвоночных животных в распространении трихинелл на арктических морских побережьях и водных биоценозах.
- Изучены трофико-хорологические связи между потенциальными и транзитными хозяевами трихинелл и определены экологические формы передачи трихинелл в прибрежных районах Чукотского полуострова.
- Проведено выборочное сероэпидемиологическое обследование коренного и приезжего населения методом иммуноферментного анализа

(ИФА) на чувствительность к антигенам трихинелл коммерческого набора и сравнение с экскреторно-секреторным антигеном от арктических изолятов *T. nativa*.

□ Разработаны профилактические мероприятия по трихинеллезу на территории Чукотского полуострова в условиях традиционного природопользования.

Теоретическая и научно-практическая значимость. Научные разработки диссертанта вошли в 4 методических материала, рассмотренные и утвержденные в установленном порядке.

Апробация работы. Работа прошла широкую апробацию на различных научно-практических конференциях международного и всероссийского значения.

По материалам диссертации опубликована 71 научная работа, в том числе, 22 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 1 статья в иностранном журнале.

Выводы в автореферате конкретны и основаны на результатах проведенных исследований.

Таким образом, данная работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, и является законченной научно-исследовательской работой. Считаю, что её автор Букина Лидия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.11 – паразитология

Заведующий лабораторией
ветбиотехнологии ФГБНУ НИИСХ
Северо-Востока, доктор
ветеринарных наук

 А.А. Ивановский

Подпись Ивановского А.А. удостоверяю,
Зам. директора по научной работе
ФГБНУ НИИСХ Северо-Востока,
к.с.-х.н. И.А. Устюжанин



 И.А. Устюжанин

Дата: 03.09.2015

Адрес: 610000, Киров, ул. Ленина 166-а

Email: ivanovskii.1956@mail.ru

Тел. 33-10-24