

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.

Заболевания, вызываемые различными формами паразитических организмов, чрезвычайно широко распространены. Ими поражено до 60-80% населения тропиков, но недаром один из эпидемиологических обзоров озаглавлен «Тропические проблемы в Арктике» (Rausch, 1974): Север был и остается зоной повышенной в паразитологическом отношении опасности. Суровые климатические условия высоких широт – причина того, что наибольшие проблемы здесь представляют эндопаразиты внутренних органов человека.

Насколько нам известно, трихинеллез у животных чукотского побережья формально подтвержден только в 1960-х годах (Овсюкова, 1965). Но распространенность заболевания и его опасность для человека в высокоширотных регионах известны давно. Один из наиболее известных широкой публике случаев – гибель от трихинеллеза участников шведской арктической экспедиции под руководством Августа С. Андре в 1897 году (паразитарная причина смерти до сих пор остаётся одной из вероятных версий).

Диссертационное исследование Л.А.Букиной посвящено изучению современной ситуации, сложившейся на Чукотке. Работа чрезвычайно актуальна не только в паразитологическом, но и в медико-антропологическом и гуманитарном плане. В последние десятилетия коренное население Севера Российской Федерации, и Чукотки в частности, всё больше ориентируется на эксплуатацию местных продовольственных

ресурсов, продуктов оленеводства и морского зверобойного промысла. На первый взгляд, это можно расценить как проявления «неотрадиционализма». Однако, как показывают исследования, причина не в росте этнического самосознания и стремлении следовать «укладу предков» (хотя традиции питания – один из наиболее устойчивых маркеров этнической принадлежности). Ведущими оказались социальные и экономические факторы, вынуждающие северян ориентироваться на локальные продукты. При внешней схожести традиционной и «постсоветской» диет северян (казалось бы, как ели сибирские эскимосы-юпик и береговые чукчи тюленину, моржатины и китовое мясо, так и продолжают...) – с точки зрения нутрициологии, «местная» пища существенно изменилась (Козлов, 2005; Козлов и др., 2012; Kozlov, 2004; Kozlov, Zdor, 2003; Kozlov et al., 2007; Kozlov, Lisitsyn, 2008). Изменился вклад в общую добычу различных промысловых видов – доля мелких ластоногих возросла, тогда как продукция китобойного промысла заметно снизилась. В результате в диете северян меняется баланс основных нутриентов, что ведёт к негативным последствиям для здоровья. Развёрнутая аргументация представлена нами Международной Китобойной комиссией (Kozlov, 2002 – Paper SC/54/023 of International Whaling Commission, Cambridge, UK, 2002) и аборигенным организациям Чукотки и России (Богословская и др., 2007; Козлов, 2008). Это позволило сохранить уровень квот на добычу китов для нужд коренного населения. К сожалению, опять же во многом по экономическим и социальным причинам, эти квоты коренным населением Чукотки не выбираются – тогда как ориентация аборигенов на традиционный «белково-липидный» тип питания сохраняется и крепнет. В результате повседневная пища пополняется суррогатами в виде мяса бродячих собак и песцов, забиваемых на зверофермах. Л.А.Букина в своём исследовании показала высокую инвазированность этих суррогатов, представляющих несомненную опасность для здоровья жителей посёлков.

Разумеется, большое значение для местных служб здравоохранения имеет проведённое диссертантом паразитологическое исследование традиционных продуктов промысла и блюд традиционной чукотской и эскимосской-юпик пищи. Разработку рекомендаций для специалистов медицинской и ветеринарной службы, охотничьего и морского зверобойного промыслов Чукотки по профилактике трихинеллеза считаю исключительно важным прикладным выходом работы Л.А.Букиной.

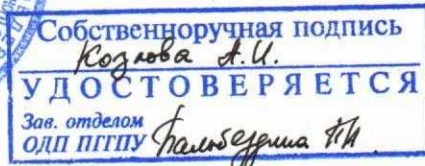
В диссертационном исследовании Л.А.Букиной изложены новые научно обоснованные медико-биологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны, а также разработаны пути решения научной проблемы, имеющей важное хозяйственное (в области природопользования) и социально-экономическое (в области ветеринарии и здравоохранения) значение.

Диссертационная работа Букиной Лидии Александровны «Трихинеллез в прибрежных районах Чукотского полуострова, распространение, меры профилактики» является законченным самостоятельно выполненным научно-исследовательским трудом, содержит новые научно-практические результаты в области паразитологии, совокупность которых является достижением биологической науки и полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к докторским диссертациям.

Соискатель Букина Лидия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология за:

- разработку методик идентификации генотипа *T. spiralis* методом полимеразной цепной реакции (ПЦР);

- установление особенностей эпизоотологии и эпидемиологии трихинеллеза в прибрежных районах Чукотского полуострова в группах населения, ведущего близкий к традиционному образ жизни;
- установлении роли морских и пресноводных беспозвоночных и позвоночных животных в распространении трихинелл на арктических морских побережьях и в водных биоценозах;
- выявление трофико-хорологических связей между потенциальными и транзиторными хозяевами трихинелл;
- определение экологических форм передачи трихинелл в экологических и антропоэкологических условиях прибрежных районов Чукотского полуострова;
- разработку мероприятий, направленных на профилактику трихинеллеза в группах населения Чукотского полуострова, практикующих близкие к традиционному варианты природопользования.



Козлов Андрей Игоревич,

доктор биологических наук,
кандидат медицинских наук,
старший научный сотрудник
кафедры анатомии,
физиологии и медицины
Пермского государственного
гуманитарно-педагогического
университета