

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаченко Павла Андреевича «Эколого-эпидемиологическая характеристика дифиллоботриозов на территории Иркутской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Актуальность работы. Одними из основных экологических критериев благополучия территорий являются показатели популяционного здоровья населения, в первую очередь связанные со структурой заболеваемости. В Иркутской области широкое распространение получили дифиллоботриозы, передающиеся человеку при употреблении рыбы, зараженной личинками ленточных червей. Природные условия региона (наличие большого количества водоемов – оз. Байкал, водохранилища на р. Ангара, бассейн р. Лена и пр.) способствуют созданию природных очагов дифиллоботриозов. Имеющиеся данные о природных очагах в Иркутской области носят разрозненный характер, поэтому выполненная автором работа позволила систематизировать представления о структуре и границах природных очагов дифиллоботриозов, изучить пути их распространения и получить комплексную эколого-эпидемиологическую характеристику региона, что, несомненно, является актуальным, имеет важное как научное, так и практическое значение.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые представлены результаты по динамике и структуре заболеваемости дифиллоботриозами в Иркутской области по сравнению с РФ и регионами СФО, установлены границы очагов дифиллоботриозов и выявлены их эколого-эпидемиологические особенности, изучены закономерности распространения ленточных червей, проведено эколого-эпидемиологическое районирование и картографирование территории, обоснована необходимость использования метода ПЦР-анализа для идентификации возбудителей дифиллоботриозов и планирование профилактических мероприятий с учетом медико-географических особенностей региона.

Практическая значимость. Полученные данные могут быть использованы для экологического мониторинга территории и оценке популяционного здоровья населения, при создании комплекса карт по степени эпидемиологического благополучия территории, при планировании профилактических мероприятий. Материалы диссертации могут быть использованы при проведении лекционных и практических занятий по дисциплинам «Биозащита и биобезопасность», «Региональная экология», «Экспертиза пищевых продуктов и биологического сырья» в вузах. Автором подготовлены 3 информационных письма о заболеваемости дифиллоботриозами детей, взрослого населения и профилактике дифиллоботриозов.

Степень обоснованности и достоверность. Диссертационная работа является результатом многолетних комплексных исследований, которые широко апробированы и доложены на региональных, всероссийских, международных конференциях, совещаниях и семинарах. Автором проведен всесторонний аналитический обзор научных и практических исследований, результаты которого позволили поставить цель работы и определить пути ее достижения. Диссертация основана на большом объеме данных, собранных лично автором. Достоверность полученных результатов подтверждена обработкой материалов с использованием современных методов математической статистики.

Диссертация состоит из введения, 3 глав, выводов, списка литературы и иллюстративного материала (11 таблиц и 18 рисунков). Общий объем работы составляет 126 страниц. Список литературы насчитывает 219 источников, в том числе 90 – на иностранных языках.

Цель и задачи, поставленные автором, соответствуют выводам. При исследовании использованы адекватные методы сбора, анализа и математической обработки материала.

В автореферате изложены основные результаты диссертационного исследования. Логичное и структурированное изложение материалов исследования позволяет обосновать и доказать защищаемые положения. По результатам работы опубликованы 11 статей в реферируемых журналах, в том числе 2 – в журналах, входящих в список ВАК.

Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Таким образом, учитывая все вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Чумаченко Павла Андреевича является законченным научным исследованием, соответствующим современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Данная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям; а ее автор Чумаченко Павел Андреевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (Биологические науки).

Доктор биологических наук, профессор,
зав. каф. экологии, биохимии и биотехнологии
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Министерства науки и образования РФ

Галина Геннадьевна Соколова

656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61
Тел. 8-(3852)-36-76-00
E-mail: sokolovagg@email.asu.ru
22 ноября 2016 года



ПОДПИСЬ ЗАВЕРШЕН
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОП
К МОКЕРОВА ЕВ