

## ОТЗЫВ

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

Вопросы здоровья населения традиционно являются одними из приоритетных государственных задач, решаемых как практическим здравоохранением, так и научными коллективами. Диссертационная работа Чумаченко П.А. направлена на выявление эколого-эпидемиологических особенностей очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области и изучение их влияния на население для совершенствования системы профилактических мероприятий по снижению степени риска заражения населения глистными инвазиями, что, безусловно, определяет актуальный характер исследования и его теоретическую и практическую значимость.

В ходе выполнения диссертационной работы Чумаченко П.А. на основе данных государственных отчетных и учетных форм статистического наблюдения, годовых отчетов Центров Госсанэпиднадзора и Территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Иркутской области за период с 1971 по 2015 гг., а также по результатам анкетирования населения изучена заболеваемость в зоне влияния очагов дифиллоботриоза. Проанализировано 956 проб пресноводной рыбы 25 видов из очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области и 2419 проб морской рыбы 39 видов. Разработана и апробирована методика видового определения возбудителей дифиллоботриоза методом ПЦР.

Автором диссертационного исследования впервые установлены границы нозоареалов очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области, выявлены эколого-эпидемиологические особенности этих очагов, определены динамика и структура заболеваемости дифиллоботриозами. Показана корреляционная связь заболеваемости с уровнем обследования населения.

Несомненным достоинством диссертации является внедрение ее результатов в виде рекомендаций по мерам профилактики гельминтозов, передающихся через рыбу. Полученные теоретические и практические результаты вносят вклад в изучение вопросов распространения гельминтозов среди населения и могут быть полезны при проведении эколого-эпидемиологического мониторинга.

Из замечаний по автореферату можно отметить недостаточное количество иллюстративного материала. Результаты изложены,

преимущественно, в текстовой форме, что затрудняет их восприятие и сопоставление. Кроме того, кажется не вполне достаточным для апробации метода ПЦР с целью идентификации возбудителя дифиллоботриоза анализ 20 образцов плероцеркоидов и 24 образцов биоматериала людей, больных дифиллоботриозом.

В целом диссертационная работа Чумаченко Павла Андреевича «Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, соответствует специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки), а также требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней.

Киселева Ирина Сергеевна, доцент,  
кандидат биологических наук,  
заведующий кафедрой экспериментальной  
биологии и биотехнологии  
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,  
620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19,  
irina.kiseleva@urfu.ru  
+79222931553



03.12.2016 г.

Подпись Киселевой И.С.

Заверяю

