

О Т З Ы В

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

В Российской Федерации широко распространены различные виды гельминтозов. Одним из наиболее массовых паразитарных заболеваний является дифиллоботриоз, который вызывают ленточные черви рода *Diphyllobothrium*. Заражение человека происходит при употреблении в пищу речной рыбы инфицированной плероцеркоидами. Особенно тревожная обстановка сложилась в Иркутской области, где за последние 5 лет уровень заболеваемости дифиллоботриозами в 1,7–2,5 раза превышает среднероссийские показатели.

Исходя из вышеизложенного актуальной представляется цель настоящей работы – выявить эколого-эпидемиологические особенности очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области и их влияния на человеческую популяцию для совершенствования системы территориально и социально дифференцированных комплексов профилактических мероприятий по снижению степени риска заражения населения.

Значительна научная новизна работы. Впервые установлены границы нозоареалов очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области и выявлены их эколого-эпидемиологические особенности, определены основные тенденции, динамика и структура заболеваемости дифиллоботриозами в регионе, доказана целесообразность использования метода ПЦР для видовой идентификации возбудителей дифиллоботриозов. Кроме того, подробно изучены закономерности распространения дифиллоботриозов и проведено эколого-эпидемиологическое районирование и картографирование территории Иркутской области по степени риска заражения.

Полученные результаты имеют определенное практическое и теоретическое значение. Примененный на примере дифиллоботриозов подход к пониманию закономерностей распространения дает возможность прогнозировать степень эпидемической опасности других гельминтозонозов для других территорий. По материалам исследований подготовлены ряд информационных писем в различные инстанции по профилактике данного заболевания.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на

достаточном числе исходных данных, примеров и расчетов. Она написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и работе в целом сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. Список опубликованных работ включает 11 источников, в том числе две статьи в центральных изданиях из списка ВАК и в достаточной степени отражает содержание диссертации. Работа была успешно опробована на совещаниях и конференциях различного уровня.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, а ее автор Чумаченко Павел Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология.

Отзыв обсужден на заседании кафедры биологии с экологией и курсом фармакогнозии ГБОУ ВПО Красноярский гос. медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, протокол №7 от 06.12.16 г.

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой биологии с экологией и курсом фармакогнозии
ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Россия, 660022 Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка д. 1
тел. раб. +7 (391) 220-13-95, +7 (391) 220-13-57, e-mail: wlad-vin@yandex.ru

Виноградов Владислав Владиславович

«08» декабря 2016 года.

Подпись Виноградова В.В. заверяю:

спец упр



В.В. Виноградов