

Отзыв на автореферат диссертации Чумаченко Павла Андреевича
«Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на
территории Иркутской области» по специальности 03.02.08 - Экология
(биологические науки)

Дифиллоботриоз – широко распространенный гельминтоз на территории РФ. В Иркутской области уровень заболеваемости местного населения дифиллоботриозами за 2010–2015 гг. в 1,7-2,5 раза превышает среднероссийские показатели. В этом регионе широко представлены природные очаги дифиллоботриоза, сформировавшихся в экосистемах оз. Байкал, Ангарских водохранилищ и бассейна р. Лена. Известно, что в природных очагах Иркутской области циркулирует два вида лентецов (*Diphyllobothrium latum* и *D. dendriticum*), однако они оказывают неравноценное воздействие на человеческую популяцию, различна и роль человека в циркуляции этих возбудителей.

Автором показано, что наиболее обширный нозоарел имеет Байкальский очаг, в зоне влияния которого проживает более 40% населения области, а наибольший риск заражения гельминтозами этой группы отмечается в районах, находящихся в сфере влияния Ленского очага. Заболеваемость регистрируется во всех возрастных группах населения и превышает среднефедеральные показатели. Автор справедливо указывает на факт отсутствия жесткой связи между заболеваемостью населения и уровнем пораженности рыбы личинками дифиллоботриид, однако не объясняет причину этого известного феномена.

Автор в своей работе показывает, что наибольшую опасность в качестве источника инвазии *D.dendriticum* представляет омуль, пробы которого содержали жизнеспособные личинки дифиллоботриид в 14,8% случаев. Наиболее «рискованными» в отношении паразитарной безопасности видами продукции из омуля являются слабосоленый (53,6% положительных проб) и холодного копчения (19,5%). Использование ПЦР для изучения природных

очагов дифиллоботриоза позволяет идентифицировать два близких вида лентецов - *D.dendriticum* и *D.latum*.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основное содержание работы, а сама работа соответствует требованиям паспорта специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки).

Заключение

По результатам рецензирования автореферата диссертационного исследования Чумаченко П.А. «Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области» по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки), следует заключить, что это законченная, самостоятельная квалификационная работа, по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки).

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации Заведующий медицинской лабораторией, врач клинической лабораторной диагностики кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) ФГБОВОУ ВПО «Военно-медицинской академии им С.М.Кирова МО РФ, главный паразитолог МО РФ, доктор медицинских наук профессор

С.Козлов

194044 г. Санкт-Петербург, ул. академика Лебедева 6. Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, тел. +7(812) 292-32-55, E-mail-otdel.npkinir@mail.ru

Подпись Сергея Сергеевича Козлова заверяю