

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаченко Павла Андреевича на тему «Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Дифиллоботриоз – заболевания гельминтозного происхождения, которое характеризуется поражением желудочно-кишечного тракта и развитием тяжелой фолиеводефицитной анемии. Возбудитель инвазии ленточные черви рода *Diphyllobothrium*.

Нозогенным экологическим фактором, определяющим широкое распространение гельминтозов этой группы на территории Иркутской области, является наличие очагов дифиллоботриозов, сформированных в экосистемах оз. Байкал, Ангарских водохранилищ и бассейна реки Лена. В данных очагах циркулируют два вида лентецов *Diphyllobothrium latum*, и *D.dendriticum*, которые вызывают заболевание человека. Причем эти паразитозы отличаются по роли человека в циркуляции возбудителей, форме клинических проявлений, подходам в лечении и профилактике.

Исследование структуры природных очагов дифиллоботриозов и границ их нозоареала на данных территориях проводились достаточно давно и не дают целостного представления.

В связи с этим, выбор темы диссертационной работы Чумаченко Павла Андреевич является, несомненно, обоснованным.

Анализ материала, содержащегося в автореферате, показывает, что автором проведен большой объем исследований с использованием разнообразных методик.

Чумаченко П.А. установил границы нозоареалов очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области, определил динамику и структуру заболеваемости этой инвазией, провел эколого-эпидемиологическое районирование и картографирование территории Иркутской области по степени риска заражения дифиллоботриозами, доказал целесообразность использования ПЦР для видовой идентификации дифиллоботриозов в клиническом материале и в пробах рыбы. Полученные результаты исследований могут быть использованы для повышения эффективности системы профилактических мероприятий с учетом медико-географических особенностей территорий; дают возможность прогнозировать степень эпидемической опасности других гельминтозоонозов и могут использоваться не только в исследуемых районах.

Собранный экспериментальный материал качественно проанализирован. Выводы логически обоснованы и четко сформулированы.

Широта и глубина проведенных исследований подтверждена публикациями в сборниках материалов научных конференций и в специализированных журналах.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Чумаченко П.А. является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом и научном уровне, и соответствующей требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. Выводы, сделанные в работе, отражают полученные результаты.

Уровень и объем проведенных исследований, актуальность выполненной работы, а также новизна полученных данных, позволяет считать, что Чумаченко Павел Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Декан биологического факультета  
заведующий кафедрой микробиологии,  
иммунологии и общей биологии,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Челябинский государственный  
университет»,  
доктор медицинских наук по специальности  
14.03.09 – клиническая иммунология,  
аллергология,  
профессор  
Александра Леонидовна Бурмистрова

«23» 11 2016 г.



Подпись *Бурмистровой А.Л.*  
удостоверяю *Гр. Гринюк Е.И.*  
*генеральный директор*  
*по кадрам*

Адрес: 454001, Россия, г. Челябинск,  
ул. Братьев Кашириных, 129  
e-mail: burmal@csu.ru  
рабочий тел.: +7(351) 799-71-76