

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудрявцевой Татьяны Михайловны, на тему «Распространение метацеркарий сем. *Opisthorchiidae* в рыбах водоемов северо-запада России (эпизоотология, диагностика)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности по специальности 03.02.11 – паразитология

Диссертация Кудрявцевой Татьяны Михайловны посвящена актуальному направлению в развитии современной ветеринарии – паразитологии. Во многих регионах Российской Федерации, существуют очаги описторхозов. Поэтому возникает крайняя необходимость в проведении исследований рыб в разных регионах России на их заражённость метацеркариями описторхид. Как справедливо отмечает автор, выяснение закономерностей функционирования всех звеньев жизненного цикла описторхид в новом, северо-западном очаге описторхоза – чрезвычайно актуальное направление исследований для решения широкого круга вопросов по оценке эпизоотической ситуации и грани распространения этих паразитов на европейской части Российской Федерации.

Автор достаточно широко представила степень разработанности темы, однако подчеркивает необходимость более глубоких исследований, что, собственно, и представляет в диссертации. Целью работы была идентификация возбудителей, изучение эпизоотической ситуации по описторхозу, в первую очередь заражённости рыб, в Ленинградской, Новгородской и Псковской областях, разработка предложений для снижения потерь рыбного промысла. В соответствии с поставленной целью, автор решила задачи. В соответствии с этой целью сформулированы следующие задачи: идентифицировала и определила соотношение видов метацеркарий описторхид в рыбах из разных водоёмов выявила распространение метацеркарий описторхид по основным рыбопромысловым водоёмам Ленинградской, Новгородской и Псковской областей; определила степень заражения рыб паразитами (экстенсивность и интенсивность инвазии); изучила закономерности распределения метацеркарий описторхид в рыбах сем. *Cyprinidae* в зависимости от их вида и размерно-весовых показателей; определила численность и заражение партентами описторхид моллюсков битиниид как их первых промежуточных хозяев; рассмотрела факторы, определяющие формирование и поддержание выявленных очагов описторхоза с учётом трёхксенного жизненного цикла возбудителя и экологических условий.

Диссертация имеет научную новизну и практическую значимость. Автор выявила новый для Северо-Западного региона РФ очаг описторхидоза в границах Финского залива и озера Ильмень, Новгородской области, что значительно меняет представление об ареале возбудителей этой болезни; усовершенствовала метод видовой идентификации метацеркарий описторхид (Патент на изобретение). №2708990 от 13.12.2019 «Способ прижизненной диагностики метацеркарий описторхид»). Полученные автором данные являются основой для привлечения внимания медицинских и ветеринарных специалистов Северо-Запада РФ к проведению диагностических мероприятий на описторхидоз у людей и домашних плотоядных животных.

В научной работе автор использует необходимые методики исследований: применены современные эпизоотологические, паразитологические, микроскопические и статистические методы; достоверность полученных данных обоснована исследованиями значительного количества (1350 экз.) карповых рыб тринадцати видов, а также использованием статистической программы Statistica 7, где критический уровень значимости ( $p$ ) принимался меньше или равным 0,05.

Основные положения, заключения, выводы и практические предложения, сформулированные автором, обоснованы достаточным фактическим материалом, полученным в собственных исследованиях.


В результате научных исследований, автор вносит практические предложения, в частности, предлагает согласно методическим указаниям (МУ 3.2.988-00) по причине обнаружения в рыбах из северо-восточной части Финского залива и озера Ильмень метацеркарий *P.truncatum* и *M.bilis*, она считается условно-годной и подлежит обеззараживанию разными способами (СанПиН 3.2.3215-14); ввиду низкой заражённости леща и синца возможно допустить эти виды рыб к реализации в свежем и охлаждённом виде после подтверждения их паразитарной чистоты по результатам выполненной ветеринарно-санитарной экспертизы; в списке рыб, подпадающих под ограничения СанПиН 3.2.3215-14, должны остаться только язь, плотва и краснопёрка.


Результаты исследований автор широко апробировала на конференциях и в научной печати.

Таким образом, исходя из содержания автореферата, диссертация Кудрявцевой Татьяны Михайловны на тему «Распространение метацеркарий сем. Opisthorchiidae в рыбах

водоемов северо-запада России (эпизоотология, диагностика)», представленная на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология, выполнена на актуальную тему и является самостоятельной, научной квалификационной работой, в которой содержится решение научно-производственной задачи.

По объёму, новизне, теоретической и практической значимости, научно-методическому уровню диссертационная работа Кудрявцевой Татьяны Михайловны соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кудрявцева Татьяна Михайловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.


Профессор кафедры ветеринарной санитарной экспертизы, хирургии, акушерства и внутренних болезней животных 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных,  
доцент  Коровушкин Алексей Александрович

Профессор кафедры зоотехнии и биологии, доктор биол. наук по специальностям: 03.02.08 – экология, 03.03.01 – физиология,  
доцент  Нефедова Светлана Александровна

Доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии,  
кандидат ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

 Ломова Юлия Валерьевна

Подписи д. биол. наук Коровушкина Алексея Александровича, д. биол. наук Нефедовой Светланы Александровны, канд. вет. Наук Ломовой Юлии Валерьевны заверяю:

  
15.07.2020

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)  
390044, Россия, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1  
тел. (4912) 35-88-31; 35-35-01  
факс: (4912) 34-30-96; 34-08-42  
e-mail: university@rgatu.ru

