

## ОТЗЫВ

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

Описторхоз является самым распространенным и одним из наиболее опасных гельминтозов, передающихся через зараженную рыбу. В структуре биогельминтозов на территории Российской Федерации в 2017 году на долю описторхоза приходилось 78,53 % - более 18,7 тыс. случаев заболеваний. И в последние годы тенденции снижения заболеваемости не наблюдалось. Следует отметить, что болезнь длительное время может протекать в латентной форме, прежде чем приведет к необратимым изменениям в гепатобилиарной системе. Проблема описторхоза осложняется неконтролируемым увеличением числа рыбоперерабатывающих предприятий, грубо нарушающих технологический режим обеззараживания рыбы от личинок гельминта и реализующих населению эпидемически опасную продукцию.

Целью данной работы явилась идентификация возбудителей и изучение эпизоотический ситуации по описторхидозу в Ленинградской, Новгородской и Псковской областях, а также разработка предложений для снижения потерь рыбного промысла.

Впервые в Северо-Западном регионе РФ было проведено 5-летнее широкомасштабное паразитологическое исследование на предмет выявления метацеркариев семейства *Opisthorchiidae* в рыбах. В результате было установлено, что доминирующим видом является *Pseudamphistomum truncatum*, а наиболее малочисленным - *Metorchis bilis*.

Автором был выявлен новый для Северо-Западного региона РФ очаг описторхидоза в границах Финского залива и озера Ильмень Новгородской области, что значительно меняет представление об ареале распространения возбудителей данного заболевания.

Важным итогом выполненных исследований стала разработка усовершенствованного и упрощённого метода видовой идентификации метацеркарий описторхид, что в большой степени облегчает диагностику и дифференциальную диагностику описторхидоза.

Проведенные исследования позволили выявить эпизоотические закономерности заболевания с учетом промежуточных и дефинитивных хозяев возбудителя, а также установить видовую и размерно-весовую тенденции в значении показателя интенсивности инвазии рыб метацеркариями.

Автором установлено, что 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, согласно СанПиН 3.2.3215-14.

По материалам исследования в соавторстве соискателем опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 в изданиях, включенные ВАК Минобрнауки РФ, 2 в - материалах зарубежных конференций, получен 1 патент на изобретение и издано 1 учебно-методическое пособие.

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа на тему «Распространение метацеркарий сем. *Opisthorchiidae* в рыбах водоемов северо-запада России (эпизоотология, диагностика)» по объему выполненных исследований, актуальности, новизне, публикациям, научному и практическому значению соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Кудрявцева Татьяна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Красников Александр Владимирович  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
Кафедра «Зоотехния и ветеринария»  
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101  
Тел. 8-927-224-70-63  
Заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, доцент  
e-mail: krasnikov.77@mail.ru

  
А.В. Красников

Красникова Екатерина Сергеевна  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
Кафедра «Зоотехния и ветеринария»  
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101  
Тел. 8-986-989-31-97  
Профессор кафедры, доктор ветеринарных наук, доцент  
e-mail: krasnikovaes77@yandex.ru

  
Е.С. Красникова

Подпись А.В. Красникова и Е.С. Красниковой заверяю:  
Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



  
О.Е. Самсонова  
27.08.2020 г.