

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Кудрявцевой Татьяны Михайловны
«Распространение метацеркарий сем. Opisthorchiidae в рыбах водоемов Северо-Запада
России (эпизоотология, диагностика)»

Актуальность диссертации Т.М. Кудрявцевой не вызывает сомнений, поскольку соискателю впервые удалось установить, что Северо-Запад России, точнее северо-восточная часть Финского залива и оз. Ильмень являются новым неблагоприятным по описторхозу регионом, в котором в течение пяти последних лет (2015-2019) регистрируется постоянная инвазия карповых рыб метацеркариями *Pseudamphistomum truncatum* и на низком уровне сопутствующим видом *Metorchis bilis*.

Наряду с использованием официально утвержденной методики работы с рыбами, зараженными трематодами этого семейства, соискатель разработал свой, оригинальный метод прижизненной диагностики на основе сравнительного анализа размеров и формы цист, содержащих метацеркарий известных видов семейства, который не требует обязательного эксцистирования паразита, удобен для практической работы. Важно, что результаты идентификации метацеркарий были подтверждены молекулярно-генетическими исследованиями.

Значительный общий объем выборки рыб (1350 экз.) позволил Т.М. Кудрявцевой определить круг вторых промежуточных хозяев описторхий в северо-западном регионе.

Практическая ценность работы Т.М. Кудрявцевой состоит в том, что она показывает важность продолжения этих исследований, необходимость дальнейшего изучения северо-западного очага описторхоза, вопросов, которые остались пока невыясненными: уровня инвазии первых промежуточных и дефинитивных хозяев, особенностей циркуляции паразитов и т.д. Значение работы определяется тем, что новый метод диагностики живых метацеркарий получил поддержку специалистов и официально зарегистрирован как патент на изобретение. По результатам исследований соискатель подготовил учебно-методическое пособие для студентов по изучению описторхий, дал рекомендации по использованию в пищу рыб, слабо зараженных описторхиями.

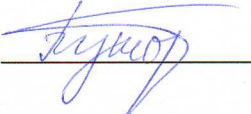
Результаты исследований автора подтверждены 13 научными публикациями, три из которых опубликованы в изданиях перечня ВАК Минобрнауки России.

Отмечу недостатки работы Т.М. Кудрявцевой. Прежде всего, использование экстенсивности инвазии при использовании таких малых выборок (меньше 10 экз.) для сравнения зараженности рыб разных видов выглядит очень неубедительным и недостоверным. Такие выборки вообще нельзя сравнивать и говорить, кто сильнее

заражен, кто слабее, огромная статистическая ошибка. Непонятно, почему приводится заключение вместо выводов, как обычно делают. Автор использует какую-то сложную четверную нумерацию подглав, надо было это как-то проще решить. Также отмечу стилистические и орфографические ошибки в тексте автореферата на разных страницах.

Несмотря на сделанные замечания, в целом диссертационная работа Т.М. Кудрявцевой представляет собой законченное исследование, которое имеет хорошую перспективу продолжения, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9 Положения от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «паразитология» (03.02.11).

Буторина Тамара Евгеньевна
доктор биологических наук
(03.02.11 паразитология)

 /Буторина Т.Е.

Профессор ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный технический
рыбохозяйственный университет»
(ФГБОУ ВО «ДАЛЬРЫБВТУЗ»)

г. Владивосток, 690087, ул. Луговая, 52 Б
Телефон: +7(914)6734980
Электронная почта: boutorina@mail.ru

