

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудрявцевой Татьяны Михайловны на тему: «РАСПРОСТРАНЕНИЕ МЕТАЦЕРКАРИЙ СЕМ. OPISTHORSCHIIDAE В РЫБАХ ВОДОЕМОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ (ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА)», по специальности 03.02.11 – паразитология, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность проблемы обусловлена тем, что описторхоз является широко распространенной инвазией плотоядных животных и человека в России и мире, а на Северо-Западе России данная проблема мало освещена в научной литературе. Особенностью ландшафта данного региона является сочетание речных и морских водоемов, автором четко определены источники распространения инвазии.

Научная новизна работы состоит в том, что получены новые данные по распространению в Северо-Западном регионе России в рыбах метацеркарий семейства *Opisthorchiidae* (доминирующий вид *Pseudamphistomum truncatum* и малочисленный *Metorchis bilis*). Очаги установлены в границах северного и центрального участков восточной части Финского залива, а также озера Ильмень Новгородской области. Получены данные об экстенсивности инвазии (ЭИ) и относительной интенсивности инвазии (ОИИ) рыб, сезонной динамики, закономерностях распределения личинок в зависимости от места вылова и вида рыб хозяев и их размерно-весовых показателей. Проанализированы эколого-биологические особенности и закономерности циркуляции описторхид.

Практическая значимость состоит в том, что автором усовершенствован и упрощен метод видовой идентификации метацеркарий описторхид. Получен патент на изобретение «Способ прижизненной диагностики метацеркарий описторхид» (Патент №2708990 от 13.12.2019). Тщательный анализ зараженности рыб метацеркариями *P. truncatum* и *Metorchis bilis* в рыбохозяйственных водоёмах северо-запада РФ дополняет и расширяет учение об очаговости описторхоза. Полученные данные являются основой для привлечения внимания медицинских и ветеринарных специалистов Северо-Запада России к проведению диагностических мероприятий на описторхоз у людей и домашних плотоядных животных. Результаты исследования вошли в учебно-методическое пособие «Метацеркарии трематод из мышц рыб водоемов Северо-Запада», утвержденное Координационным Советом по проблемам животноводства, ветеринарии и АПК Европейского Севера ФГБНУ «Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения» (протокол №2 от 26.03.2020).

В целом, исходя из актуальности проблемы, научной новизны, методического уровня и практической значимости полученных результатов, считаю работу: «РАСПРОСТРАНЕНИЕ МЕТАЦЕРКАРИЙ СЕМ. OPISTHORSCHIIDAE В РЫБАХ ВОДОЕМОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ (ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА)» отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Т.М. Кудрявцева, заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Ведущий научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук,
Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиал ФНЦ ВИЭВ имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»

www.vniigis.ru, тел. 8 499 124 56 55

Шибитов Самат Карабаевич

Подпись
У ДОСТОВЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ

Шибитов С.К.

14.08.2020

