

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудрявцевой Татьяны Михайловны
«Распространение метацеркарий сем. *Opisthorchiidae* в рыбах водоемов
Северо-Запада России», представленной на соискания ученой степени
кандидата ветеринарных наук
по специальности 03.02.11 – паразитология

Проблема зоогельминтозов на территории РФ является актуальной. Среди заболеваний теплокровных животных и человека, которые передаются через рыбу, наибольшее значение представляют описторхозы, вызываемые трематодами из сем. *Opisthorchiida*. На личиночной стадии они локализуются в мышечной ткани рыб, и внешне не видны. У дефинитивных хозяев заболевание протекает длительно и сопровождается воспалением желчных протоков, развитием цирроза печени и поражением поджелудочной железы. В связи с этим весьма актуальна необходимость в проведении подобных паразитологических исследований рыб в разных регионах России на их зараженность метацеркариями описторхид. Особое внимание такие работы приобретают для новых регионов страны, где впервые установлено наличие этих опасных гельминтов.

В представленной работе Т.М. Кудрявцевой изложены результаты по обнаружению нового северо-западного очага описторхоза, соискатель определила закономерности функционирования всех звеньев жизненного цикла описторхид.

Цели и задачи, поставленные автором диссертации, были успешно выполнены.

Получены данные по встречаемости описторхид (Э.И.) и относительной интенсивности инвазии (ОИИ) ими карповых рыб, а так же динамика заражения хозяев по годам, уровню паразитирования у разных видов, закономерностям инвазии в зависимости от размеров, массы и места их вылова.

Усовершенствован и упрощен метод видовой идентификации метацеркарий описторхид, что позволяет осуществлять их идентификацию на живых личинках в цисте.

Проведенный анализ зараженности рыб метацеркариями трематод *Pseudamphistomum truncatum* и *Metorchis bilis* в рыбохозяйственных водоемах северо-запада РФ расширяет ареал описторхоза. Проводимые исследования являются актуальными и могут быть применены к решению вопросов по оценке эпидемиологической ситуации и границ распространения этих трематод на европейской части РФ.

Результаты проведенной работы изложены в заключении, выводах и практических предложениях.

В качестве незначительного недочета можно указать следующее

- в Актуальности темы исследований приведено предложение «Среди трематодозов органов пищеварения у человека и плотоядных животных

опасность представляют описторхозы (сем. Opisthorchiidae)» на наш взгляд корректнее было бы указать ... описторхозы, вызываемые гельминтами (или трематодами) сем. Opisthorchiidae или в скобках привести латинское название описторхозов, как заболевания.

В заключении следует отметить, что представленная к защите диссертационная работа Т.М. Кудрявцевой отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискания ученой степени кандидата ветеринарных наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующая лабораторией
ихтиопатологии, к.б.н., доцент
e-mail: romanova_nn@vniiprh.ru

Наталья Николаевна Романова

Заместитель заведующего лабораторией
ихтиопатологии, к.б.н., ст.н.с.
e-mail: golovin_pavel@mail.ru

Павел Петрович Головин

Филиала по пресноводному рыбному хозяйству
ФГБНУ «ВНИРО» (ВНИИПРХ)
141821, Московская обл.,
Дмитровский г.о., пос. Рыбное, д.40А
<http://vniiprh.ru>
e-mail: vniiprh@vniiprh.ru
тел. 8(495)108-68-56

15. 7. 2020

Подпись Романовой Н.Н. и Головина П.П. заверяю:

Руководитель направления управления персоналом и социальной работы
филиала по пресноводному рыбному хозяйству
ФГБНУ «ВНИРО» (ВНИИПРХ)

Н.А. Панина

