

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

Ухудшение экологического и санитарного состояния водоемов может привести к снижению качества и безопасности используемых в пищу пресноводных рыб. В последние годы при проведении экологического мониторинга этому вопросу уделяют особое внимание. Промысловых гидробионтов, поступающих в торговую сеть, проверяют в соответствии с законодательными документами (Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной 040/2016, СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации»).

В настоящее время в большинстве внутренних водоемов промышленный лов рыб не осуществляется, но любительский активно ведется. Ежегодно количество рыбаков-любителей возрастает, употребляющих в пищу выловленную рыбу, которая может быть не безопасной для здоровья.

Качество можно оценить визуально и органолептическим путем, но загрязнение гидробионтов потенциально опасными для теплокровных животных и человека гельминтами затруднено без дополнительных анализов на оценку безопасности продукции.

В пресноводных водоемах РФ к наиболее распространенным возбудителям, вызывающим биогельминтозы, относятся трематоды, относящиеся к сем. *Opisthorchiidae*. В связи с этим, поставленная Т.М. Кудрявцевой цель работы является актуальной. Задачи выполняемой темы полностью отражены в выносимых на защиту положениях.

В своих исследованиях автор использовала различные методы паразитологического анализа, позволившие оценить распространение метацеркарий сем. *Opisthorchiidae* в карповых рыбах ряда водоемов Северо-Запада России. Она определила закономерности функционирования всех звеньев жизненного цикла описторхид, исследовав моллюсков, рыб и даже поставила опыты на млекопитающих - дифинитивных хозяевах описторхид. В представленной работе изложены убедительные результаты по обнаружению нового для России Северо-Западного природно-антропоического очага описторхидоза.

Наиболее интересным для практиков и ученых является усовершенствованный и упрощенный метод видовой идентификации метацеркарий описторхид, что позволяет

осуществлять их идентификацию на живых личинках в цисте. Метод запатентован, то есть имеет авторский надзор.

Имея большой опыт исследований описторхид в рыбе, хотелось бы пожелать автору выйти в контролирующие инстанции (типа Госсанэпиднадзора, Роспотребнадзор) с предложением утверждения нового варианта «Методики учета численности и прижизненного определения личинок описторхид в рыбе».

В качестве замечания следует отметить некоторое несоответствие, изложенное на 7 стр. автореферата. Сначала указывали, что хомячков и котенка заражали с помощью пипетки живыми метацеркариями, а затем написано, что использовали цисты с живыми метацеркариями.

В целом в автореферате Т.М. Кудрявцева достаточно объективно отражена научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Они неоднократно апробировались в открытой печати и на научных конференциях различного уровня. Сделанные выводы, практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам.

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 по специальности 03.02.11 – паразитология, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующая кафедрой аквакультуры Дмитровского
рыбохозяйственного технологического института (филиала)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический
университет» (ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»),
д.б.н., профессор

 Нина Александровна Головина

Подпись зав. кафедрой аквакультуры д.б.н., профессора
Головиной Нины Александровны
Заверяю:

Начальник отдела кадров ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»

 С.О. Мартынова

Адрес: 141821 Московская обл.,

Дмитровский р-он, п. Рыбное, д.36

Тел./факс (495)994-97-12, E-mail: kafvba@mail.ru



21.07.2020