

ОТЗЫВ

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

В структуре биогельминтозов на территории Российской Федерации на долю описторхоза приходится 74,4 % заболеваемости. В 2010 году было зарегистрировано 33 657 случаев заболевания описторхозом среди взрослого населения, среди детей до 17 лет – 4 571 случай. Несмотря на то, что данное заболевание хорошо изучено и собраны значительные статистические данные о распространенности очагов данного заболевания в Западной Сибири, Астраханской области, Республике Татарстан и Воронежской области, на территории Ленинградской области наиболее позднее выявление очагов данного заболевания датируется 1969 годом. В связи с этим, вполне актуальной является цель работы Т.М. Кудрявцевой – идентификация возбудителей, изучение эпизоотической ситуации по описторхозу, в первую очередь, зараженности рыб, в Ленинградской, Новгородской и Псковской областях, разработка предложений для снижения потерь рыбного промысла.

Поставив современные и адекватные задачи и применив гистологические, гистохимические, морфометрические, статистические методы, автор убедительно доказала, что паразитирующие одновременно с метацеркариями описторхид в мышцах рыб метацеркарии *Paracoenogonimus ovatus* широко распространены в водоёмах России, и их можно использовать как эталонный вид при сравнении с описторхидами. Стоит обратить особое внимание на тот факт, что с увеличением длины рыбы возрастает вероятность заражения описторхидами. Это может служить прогностическим маркером того, что при вылове карповых рыб, особенно при промышленном промысле, следует учитывать высокую вероятность заражения рыб крупных размеров описторхидами и обязательно производить их ветеринарно-санитарную экспертизу на наличие метацеркарий описторхид. Причем, указанная выше закономерность, позволяет предположить о зараженности рыб, не используя сложное лабораторно-диагностическое оборудование, практически в «полевых» условиях. Также выявление нового для Северо-Западного региона РФ очага описторхоза в границах Финского залива и озера Ильмень Новгородской области значительно меняет представление об ареале возбудителей этой болезни, имеющей эпидемиологическое и эпизоотологическое значения.

Материалы диссертации обсуждены на международных научно-практических конференциях и опубликованы в 17 научных работах, среди которых 13 статей (3 из них в журналах, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ), 1 учебно-методическое пособие и 1 патент. Таким образом, можно заключить, что данная работа представляет собой выполненное на высоком методическом и теоретическом уровнях законченное фундаментальное исследование.

Диссертационная работа Т.М. Кудрявцевой «Распространение метацеркарий сем. Opisthorchiidae в рыбах водоемов северо-запада России (эпизоотология, диагностика)» соответствует специальности 03.02.11 – паразитология и удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК Министерства науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям. Кудрявцевой Т.М. может быть

присуждена ученая степень кандидата ветеринарных наук за разработку способа прижизненной идентификации инцистированных метацеркарий *O. felineus* и *P. truncatum*, имеющих наибольшее эпидемиологическое и эпизоотическое значение.

Ученый секретарь
Института физиологии
НАН Беларуси, к.б.н.
e-mail: pochta_margo@mail.ru

Маргарита Олеговна Досина

Государственное научное учреждение
«Институт физиологии
Национальной академии наук Беларуси»
220072, г. Минск, ул. Академическая 28
<http://physiology.by/>
e-mail: biblio@fizio.bas-net.by
тел. 8(017) 378-16-30



ВЕРНО
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ
НАН БЕЛАРУСИ

О.А. АБМЕТКО

14.07.2020