

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ромашовой Елены Николаевны «Трематоды и трематодозы диких и домашних плотоядных Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – «паразитология»

Диссертационная работа Ромашовой Е.Н. посвящена всестороннему выяснению особенностей и закономерностей циркуляции возбудителей природно-очаговых трематодозов в современных условиях Центрального Черноземья. Несмотря на то, такие природно-очаговые трематодозы, как описторхозы, уже давно находятся в фокусе внимания паразитологов и эпидемиологов, перенесение опыта и отработанных методик их исследований на другие природно-очаговые трематодозы (например, аляриоз), которые казались менее эпидемиологически значимыми, заметно отставало и приводило к недооценке их социально-экономической и ветеринарно-медицинской значимости.

В этой связи применение автором комплекса экологических и паразитологических методов оказалось очень продуктивно и позволило автору успешно решить поставленные задачи, выявить и обсудить много новых очень важных аспектов циркуляции возбудителей описторхозов и аляриоза в условиях Центрального Черноземья.

В автореферате ясно изложены актуальность и важность поставленных задач, полно представлены полученные диссертантом результаты экспериментов и сделаны адекватные выводы. По тексту автореферата возникло замечание относительно недостаточно четкого описания различий между личиночными стадиями описторхид и аляриин и использования в обоих случаях термина «метацеркария». Поскольку авторефераты обращены к максимально широкой аудитории биологов, а не только к вниманию узких паразитологов-трематодологов-стригеидологов, следовало бы снабдить текст объяснениями, в чем заключаются существенные биологические различия между метацеркариями описторхид и аляриин, а также чем различаются мезоцеркарии и метацеркарии аляриин, поскольку результаты выявления и учета этих стадии составляют часть результатов в выводе №8.

Также встречаются стилистически неудачные выражения. Например, на стр. 6 : «... проведены ... пресноводных моллюсков, относящихся к двум группам – моллюскам-планорбисам и моллюскам-битинидам с целью диагностики личиночных стадий развития *A. alata*.», а также на стр. 7 «С целью выявления первого промежуточного хозяина *A. alata* ... проведено исследование пресноводных моллюсков, относящихся к двум систематическим группам – моллюскам-планорбидам и моллюскам-битинидам». Эти фразы создают впечатление, как будто бы автор ожидала обнаружить у битиниид

личинок алярий. Возникло замечание и по оформлению: на рис. 1 появляется название еще одной описторхиды - *M. xanthosomus*, но ни в тексте, ни в подписи к рисунку нет никаких упоминаний об этом виде. Однако эти замечания никак не умаляют достоинства и высокое качество выполненной и представленной работы.

Таким образом, диссертационная работа Ромашовой Е.Н. представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, полностью соответствует требованиям пп. 9-14 ВАК РФ, а Ромашова Елена Николаевна заслуживает присуждения научной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – «паразитология».

21.06.2016

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)

Пр-т Академика Лаврентьева, д.10, Новосибирск-90, 630090

С.н.с., к. б. н. Катохин Алексей Вадимович

katokhin@bionet.nsc.ru, (383)3634901,

630090, Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, 10

С.н.с. лаборатории молекулярных механизмов
патологических процессов ИЦиГ СО РАН
к. б. н.

Алексей Вадимович Катохин

Подпись Катохина А.В. заверяю:
ученый секретарь ИЦиГ СО РАН
к.б.н.



Г.В. Орлова