

ОТЗЫВ

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

Описторхоз является самым распространенным и одним из наиболее опасных гельминтозов, передающихся через зараженную рыбу. В структуре биогельминтозов на территории Российской Федерации в 2017 году на долю описторхоза приходилось 78,53 % - более 18,7 тыс. случаев заболеваний. И в последние годы тенденции снижения заболеваемости не наблюдалось. Следует отметить, что болезнь длительное время может протекать в латентной форме, прежде чем приведет к необратимым изменениям в гепатобилиарной системе. Проблема описторхоза осложняется неконтролируемым увеличением числа рыбоперерабатывающих предприятий, грубо нарушающих технологический режим обеззараживания рыбы от личинок гельминта и реализующих населению эпидемически опасную продукцию.

Целью данной работы явилась идентификация возбудителей и изучение эпизоотической ситуации по описторхозу в Ленинградской, Новгородской и Псковской областях, а также разработка предложений для снижения потерь рыбного промысла.

Впервые в Северо-Западном регионе РФ было проведено 5-летнее широкомасштабное паразитологическое исследование на предмет выявления метацеркариев семейства *Opisthorchiidae* в рыбах. В результате было установлено, что доминирующим видом является *Pseudamphistomum truncatum*, а наиболее малочисленным - *Metorchis bilis*.

Автором был выявлен новый для Северо-Западного региона РФ очаг описторхоза в границах Финского залива и озера Ильмень Новгородской области, что значительно меняет представление об ареале распространения возбудителей данного заболевания.

Важным итогом выполненных исследований стала разработка усовершенствованного и упрощенного метода видовой идентификации метацеркарий описторхид, что в большой степени облегчает диагностику и дифференциальную диагностику описторхоза.

Проведенные исследования позволили выявить эпизоотические закономерности заболевания с учетом промежуточных и дефинитивных хозяев возбудителя, а также установить видовую и размерно-весовую тенденции в значении показателя интенсивности инвазии рыб метацеркариями.

Автором установлено, что по причине обнаружения в рыбах из северо-восточной части Финского залива и озера Ильмень метацеркарий

