

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Беляевой Маргариты Ивановны «Эколого-биологические особенности формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Работа Беляевой М.И. посвящена актуальной проблеме – поиску причин, объясняющих закономерности функционирования паразитарных систем *O. felineus* на территории Западной Сибири с разной степенью напряженности очагов и разработке методов охраны объектов окружающей среды от паразитарного загрязнения на основе эколого-паразитологического мониторинга.

Несмотря на то, что проблема паразито-хозяйственных отношений при описторхозной инвазии изучается давно значительным числом квалифицированных исследователей, в ней еще имеется множество задач, ждущих своего решения. К числу таких задач следует отнести и эколого-биологические аспекты функционирования паразитарной системы в эндемичном очаге описторхоза Западной Сибири. В связи с этим четко поставленная диссертантом цель и соответствующие задачи отражают новизну и практическую направленность работы.

Автором определены современные эколого-биологические проявления эндемичного очага описторхоза на основании анализа многолетней динамики описторхозной инвазии в звеньях промежуточных и окончательных хозяев. Выявлены механизм экзистирования метацеркарий *O. felineus*, токсическое влияние метаболитов марит и их значение в инициации процессов пролиферативного характера, отсутствие подобного действия марит *O. felineus*. Установлены неоднородность структуры и функционирования паразитарной системы в звене второго промежуточного хозяина, роль природных и социальных факторов в реализации риска заражения описторхозом, ведущая роль антропогенных очагов описторхоза наряду с существующими «чистыми» природными очагами. На модели Тюменской области проведено ее районирование с выделением 3-х разных по лоймопотенциалу территорий, осуществлена оценка эффективности разработанных противопаразитарных мероприятий на разных эндемичных территориях.

Обоснование и достоверность полученных результатов достигается достаточным объемом проведенных Беляевой М.И. исследований, использованием современных ихтиопаразитологических, санитарно-гельминтологических, микробиологических, паразитологических, патоморфологических, токсикологических методов, соответствующих задачам диссертационной работы.

Заключение и практические предложения объективны, связаны с задачами и вытекают из анализа полученных результатов.

Автор имеет достаточное количество публикаций – 41 работа, в том числе 15- в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Полученные научные материалы отражены в 2-х рационализаторских предложениях и 2-х коллективных монографиях. Материалы диссертационной работы апробированы на многих конференциях регионального и федерального уровней.

Таким образом, диссертация Беляевой Маргариты Ивановны на тему «Эколого-биологические особенности формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на современном методическом уровне. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемых ВАК РФ к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Профессор кафедры эпидемиологии
и микробиологии
Иркутской государственной медицинской академии
последипломного образования –
филиала федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального
образования «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
доктор биологических наук

664079, г. Иркутск, м/р Юбилейный, 100
Тел. (3952) 46-53-26
E-mail: eva.irk@mail.ru

