

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ)  
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18  
тел./ факс: (3532) 77-52-30,  
e-mail: ogau@esoo.ru; http://www.orensau.ru  
ОКПО 00493422, ОГРН 1025601020521  
ИНН/КПП 5610042441 / 561001001

от 19.01.2017 № 02-08/124

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Диссертационная работа Беляевой Маргариты Ивановны выполнена на актуальную для науки и практики тему и посвящена изучению эколого-биологических особенностей формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири. М.И. Беляева провела большой объем исследований, касающихся взаимоотношений между особями *O. felineus* и организма хозяина, взаимодействия их популяций, с использованием достижений современной экологической паразитологии об условиях существования паразитарных систем и влияния на них абиотических и биотических факторов.

Автором изучены механизмы, поддерживающие устойчивость этих систем за счет интенсивной циркуляции возбудителя в условиях высокой численности, валентности компонентов биологической цепи, обеспечивающих биоразнообразие популяций паразита.

Впервые в условиях Западной Сибири диссертантом проведен анализ эколого-паразитологических закономерностей функционирования

202000

эндемичного очага описторхоза на основании изучения многолетней динамики описторхозной инвазии в звеньях промежуточных и окончательных хозяев. Определена роль природных и социальных факторов в реализации риска заражения описторхозом на территориях с разным уровнем эндемии и выявлены новые подходы к организации и проведению эколого-паразитологического мониторинга.

Проведена комплексная оценка риска заражения описторхозом на эндемичных территориях. Разработана модель эколого-паразитологического мониторинга в эндемичном очаге описторхоза, основанная на использовании эффективных методов диагностики и мероприятий по охране окружающей среды от инвазионного загрязнения. Автором определены взаимоотношения паразит-хозяин с использованием современных методов исследования.

Работа Беляевой М.И. имеет теоретическое и практическое значение, так как представленная концептуальная модель эколого-паразитологического мониторинга, разработанная с учетом неоднородности структуры и функционирования паразитарной системы.

Автором изучена роль природных и социальных факторов в реализации риска заражения описторхозом, ведущего значения антропогенных очагов описторхоза в проявлении заболеваемости наряду с существующими «чистыми» природными очагами, что позволяет на территории эндемичных очагов описторхоза принимать эффективные решения, внедрять перспективные целевые программы профилактических и противопаразитарных мероприятий, делать кратковременные и долговременные прогнозы.

На основании полученных данных автором разработаны и внедрены практические предложения, которые отражены в 2-х методических документах федерального и одного – регионального уровня. Результаты работы могут быть использованы для профессиональной подготовки и переподготовки на циклах «Паразитология», «Лабораторная дело в паразитологии».

Материалы диссертации прошли апробацию и были представлены в виде научных статей и 2-х монографий, написанных в соавторстве. По материалам диссертации опубликована 41 печатная работа, в том числе 15 в изданиях, включенных в перечень ВАК Российской Федерации; в статьях, написанных в соавторстве, доля материала автора составляет около 90%.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что работа Беляевой Маргариты Ивановны на тему: «Эколого-биологические особенности формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири» является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности проблемы, совокупности выполненных автором задач, объему материала, значимости результатов для науки и практики диссертация Беляевой М.И. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – Паразитология.

Терентьева Зайтуна Хамитовна, доктор биологических наук, профессор  
кафедры микробиологии и заразных болезней Оренбургского ГАУ  
e-mail: zoy19570501@mail.ru  
Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18, каф.микробиологии и  
заразных болезней  
Тел. / факс (3532) 77-52-30

Подпись Терентьевой З.Х. заверяю  
и.о. первого проректора ФГБОУ ВО ОГАУ

А.Г. Гончаров

