

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Беляевой М.И. посвящена изучению закономерностей формирования и функционирования очагов описторхоза на эндемичной территории Западной Сибири и представляет собой законченное, самостоятельное исследование. Диссертация выполнена на высоком методическом уровне с применением современных, адекватных поставленным задачам, методов исследования. Тема работы актуальна в научном и практическом плане, теоретически и методически обоснована, а ее результаты актуальны для науки и практики.

Впервые на основании изучения многолетней динамики описторхозной инвазии в звеньях промежуточных и окончательных хозяев установлены эколого-паразитологические закономерности функционирования эндемичного очага описторхоза Западной Сибири; выявлена роль природных и социальных факторов в реализации риска заражения описторхозом на территориях с разным уровнем эндемии и определены новые подходы к организации и проведению эколого-паразитологического мониторинга; дана комплексная оценка риска заражения описторхозом на эндемичных территориях с разным лоймопотенциалом; предложена концептуальная модель эколого-паразитологического мониторинга в эндемичном очаге описторхоза, основанная на использовании разработанных автором эффективных методов диагностики и мероприятий по охране окружающей среды от инвазионного загрязнения.

Впервые получены данные на модели репродуктивных клеток, свидетельствующие о том, что мариты *O. felineus* не обладают выраженным токсическим действием, а их метаболитам принадлежит приоритетная роль в инициации и течении процессов пролиферативного характера при суперинвазионном описторхозе.

Достоверность научных исследований базируется на большом по объему фактическом материале, полученном с использованием зоолого-паразитологических, санитарно-гельминтологических, эпидемиологических и других общепризнанных методах исследования, а результаты статистически обработаны на уровне современных требований. Выводы аргументированы и вытекают из результатов исследования.

Практическая значимость диссертационной работы определяется методическими документами федерального и регионального уровней, рационализаторскими предложениями на способы исследования объектов окружающей среды по паразитологическим показателям. Представленная информация служит основой для осуществления эффективных мероприятий по охране объектов окружающей среды от паразитарного загрязнения, профилактики риска заражения в эндемичном очаге путем формирования устойчивых санитарно-гигиенических навыков и экологической культуры.

Основные положения диссертации Беляевой М.И. «используются в научной и практической деятельности лаборатории экологического мониторинга природно-очаговых паразитозов ФБУН «Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора; в учебном процессе на кафедре гигиены, экологии и эпидемиологии ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России на сертификационных циклах усовершенствования и профессиональной переподготовки по специальностям: «Паразитология», «Лабораторное дело в паразитологии».

Диссертация Беляевой М.И. «Эколого-биологические особенности формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири» соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 паразитология.

Доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе  
ФГБНУ ВНИИВЭА

23.01.2017 г.

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии 625041, Тюмень, ул. Институтская, д. 2, Телефон (3452) 62-57-08, E-mail: vniivea@mail.ru

Подпись В.Н. Домацкого заверяю:

Начальник отдела кадров



О.И. Копанова



Владимир  
Николаевич Домацкий