

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

Проблема описторхоза, а вместе с ней охрана окружающей среды от паразитарных загрязнений, имеет большое значение для профилактики и снижения риска заражения окончательных и промежуточных хозяев. Поэтому актуальность темы диссертационного исследования, направленного на оптимизацию подходов к оценке и обеспечению экологической безопасности и санитарно-паразитологическому благополучию очаговых территорий, не вызывает сомнений. Цель исследования обоснована и направлена на изучение функционирования паразитарных систем *O. felinus* на территории Западной Сибири с разной степенью напряженности очагов.

Автором впервые установлены современные эколого-паразитологические закономерности функционирования эндемичного очага описторхоза в Западной Сибири; выявлена роль природных и социальных факторов в реализации риска заражения описторхозом на территориях с разным уровнем эндемии; на модели репродуктивных клеток получены данные об отсутствии токсического действия марит *O. felinus*, показана приоритетная роль метаболитов в инициации и течении процессов пролиферативного характера при суперинвазионном описторхозе; дана комплексная оценка риска заражения описторхозом на эндемичных территориях с разным лоймопотенциалом; разработана концептуальная модель эколого-паразитологического мониторинга в эндемичном очаге описторхоза, основанная на использовании эффективных методов диагностики и мероприятий по охране окружающей среды от инвазионного загрязнения.

Материалы диссертации дополняют и расширяют представления об эколого-паразитологических особенностях формирования Обь-Иртышского эндемичного очага описторхоза. Основные положения диссертации используются в научно-практической деятельности лаборатории экологического мониторинга природно-очаговых паразитозов ФБУН «Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора; в учебном процессе ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России.

Материалы и основные положения диссертации отражены в 2-х методических указаниях федерального уровня: МУ 3.2.2601-10 «Профилактика описторхоза», 2010 г.; МУК 4.2.3016-12 «Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции», 2012 г., а также в региональных методических рекомендациях «Оценка санитарно-гельминтологических мероприятий по подавлению активности функционирования очага описторхоза в Западной Сибири», утвержденных главными санитарными врачами Тюменской и Курганской областей.

