ОТЗЫВ

Беспрозванных Владимира Владимировича
690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159
тел.: (423) 231-04-10, факс: 231-01-93, *e-mail: info@biosoil.ru*
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН). Заведующий лаборатории паразитологии.

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Запариной Оксаны Геннадьевны «Роль окислительного стресса в развитии неоплазии холонгиоцитов на экспериментальной модели описторхоза».

Диссертация О. Г. Запариной посвящена изучению процессов происходящих на клеточно-молекулярном уровне в системе возбудитель описторхоза – окончательные хозяева, в число которых входит и человек. Как известно описторхоз одно из тяжелых заболеваний способное не только приводить к снижению жизненной активности инфицированного человека, но и к развитию патологий несовместимых с жизнью. Проблема описторхоза еще и в том, что диагностирование инфекции затруднительно в связи сходством симптомов паразитарного заболевания с таковыми иной этиологии. Проведенные комплексные исследования раскрывают взаимосвязь процессов происходящих на клеточном и молекулярном уровнях в системе паразит-хозяин, в которой *Opisthorchis felineus* паразит печени хозяина. В результате проведенных исследований впервые выявлена связь между увеличением определенных маркеров воспаления и предраковых изменений желчных протоков печени. Установлены причины фиброгенеза тканей печени хозяина. Наряду с этим, показано, что при описторхозе антиоксиданты обеспечивают торможение патогенеза.

С практической точки зрения, полученные результаты исследований важны и актуальны в рамках проблемы биобезопастности, основной постулат которой сохранение здоровья населения.

Каких-либо принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Защищаемые положения, поставленные задачи соответствуют выводам. Имеющиеся технические недочеты по оформлению автореферата никоим образом не снижают ценность работы и ее автор, безусловно, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. – клеточная биология.

27.02. 2023 г.

Зав. лаб. паразитологии
ФНЦ Биоразнообразия
ДВО РАН, д.б.н. В.В. Беспрозванных

подпись Беспрозванных В.В. заверяю
Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук
Шушунова Е.А.