

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Всероссийский научно-исследовательский институт  
фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений -  
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный  
научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной  
ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»;

(ВНИИП - филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)

Большая Черёмушкинская ул., д. 28, Москва, 117218

Тел./факс (499) 124-56-55, (499) 129-28-88.

www.vniigis.ru E-mail: [secretar@vniigis.ru](mailto:secretar@vniigis.ru)

ОГРН 1037700258870, ИНН/КПП 77210117821/772743001

9.01.2020 № 01-01  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Отзыв**

на автореферат диссертации М.Н. Львовой «Экспериментальное исследование патогенеза описторхоза, вызванного трематодой *Opisthorchis felinus*», представленной в диссертационный совет Д 003.011.01 при ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Диссертационная работа М.Н. Львовой посвящена изучению молекулярных механизмов патогенеза и патоморфологии экспериментального описторхоза.

Актуальность темы обусловлена широким распространением описторхоза в Сибири, большим экономическим ущербом, причиняемым им, а также недостаточной изученностью патологии при этом опасном гельминтозе.

Научная новизна работы Диссертантом доказано, что описторхи являются гематофагами. Установлено наличие гемозоина в кишечнике марит *O. felinus* и *S. sinensis*. Определен состав экскреторно-секреторного продукта *O. felinus* и его возможная локализация в печени экспериментальных животных, получены рекомбинантная форма одного из белков экскреторно-секреторного продукта и антитела к данному белку.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные автором результаты могут быть использованы для усовершенствования иммунодиагностики описторхоза.

По результатам исследований опубликовано 4 статьи в журналах, входящих в международные базы WoS и Scopus.

Учитывая большое теоретическое и научно-практическое значение работы, считаю, что работа М.Н. Львовой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает искомой степени.

Зам. руководителя по научной работе, зав. лабораторией  
экспериментальной терапии ВНИИП- филиал  
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, д.в.н., профессор

И.А. Архипов

117218, г. Москва, ул. Большая Черёмушкинская, д.28, тел 8-495-124-3335, [arkhipovhelm@mail.ru](mailto:arkhipovhelm@mail.ru)

