

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.033.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. К.И. СКРЯБИНА И Я.Р. КОВАЛЕНКО» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 03.02.11 – ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Аттестационное дело №2

Решение диссертационного совета от 30.09.2020 г. №2 о присуждении Постевому Алексею Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация на тему: «Экологические аспекты фасциолёза *Fasciola hepatica* L., 1758 в Центральном регионе России (особенности биологии и меры профилактики)» по специальности 03.02.11 - Паразитология, принята к защите 20 июля 2020 года, протокол № 3/1 Диссертационным советом Д 006.033.04, созданного на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, 109427, г. Москва, Рязанский пр., 24, к. 2, Приказ № 225/нк от 18 февраля 2020 г.

Соискатель Постевой Алексей Николаевич 1981 года рождения, в 2005 году окончил «Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии имени Скрябина», ветеринарный факультет по специальности «Ветеринарный врач». С 2015 года и по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории эпизоотологии и санитарной паразитологии во Всероссийском научно-исследовательском институте фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений (ВНИИП) – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Диссертация выполнена в лаборатории эпизоотологии и санитарной паразитологии ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко» Российской Академии Наук (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН).

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории паразитарных зоонозов ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН Андреянов Олег Николаевич.

Официальные оппоненты:

- Шемякова Светлана Александровна, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»;

- Кряжев Андрей Леонидович, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина».

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», г. Ижевск в своем положительном отзыве, подписанном Климовой Екатериной Сергеевной – кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры инфекционных болезней и патологической анатомии, указала, что диссертация Постевого Алексея Николаевича является завершённой, научно-квалификационной работой, в которой приведен методический и научный подход к решению поставленных задач исследований, которые имеют особую актуальность и практическую значимость для науки и ветеринарной медицины. Несомненно, полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа Постевого А.Н. на тему: «Экологические аспекты фасциолёза *Fasciola hepatica* L., 1758 в Центральном регионе России (особенности биологии и меры профилактики)» по актуальности, новизне, научной и практической значимости, объёму проведённых исследований отвечает требованиям положения ВАК РФ к кандидатским диссертациям в соответствии с Положением «О

порядке присуждения ученых степеней», принятым постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7, получен патент № 2637856 на изобретение «Моллюскоцидное средство для борьбы с возбудителями гельминтозов и способ его получения» от 07.12.2017 г. Разработаны методические рекомендации «Модифицированная методика содержания моллюсков *Lymnaea truncatula* с целью получения адолескариев возбудителя фасциолёза *Fasciola hepatica* (рассмотрены и одобрены секцией «Инвазионные болезни» в ВНИИП протокол № 3 от 22.09.2017 г.).

Наиболее значимые работы:

Публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованные ВАК

1. Постевой А.Н. Распространение фасциолёза жвачных животных в Центральном регионе России / А.Н. Постевой, В.В. Горохов, О.Н. Андреянов, А.Н. Карамнов // Ветеринария. – Москва. – 2015. – № 9. – С. 35-38.

2. Постевой А.Н. Некоторые биологические свойства возбудителя фасциолёза *Fasciola hepatica* в отношении малого прудовика *Lymnaea truncatula* / А.Н. Постевой, Р.А. Пешков, О.Н. Андреянов // Российский ветеринарный журнал. – 2016. – № 1. – С. 14-16.

3. Постевой А.Н. Некоторые аспекты эпизоотологии фасциолёза жвачных животных в Центральной России / А.Н. Постевой, В.В. Горохов, О.Н. Андреянов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – №2 (30) 2016. – С. 16-18.

4. Постевой А.Н. Моделирование фасциолёза на лабораторных животных / А.Н. Постевой // Ветеринария. – Москва. – 2017. – № 7. – С. 32-34.

5. Постевой А.Н. Новые формы моллюскоцида в качестве профилактики гельминтозов сельскохозяйственных животных / О.Н. Андреянов, А.Н. Постевой, В.В. Горохов, А.В. Даниленко // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – № 1 (37) 2018. – С.31-32.

6. Постевой А.Н. Эффективность новых форм моллюскоцидного средства в качестве профилактики гельминтозов сельскохозяйственных животных / А.Н. Постевой, О.Н. Андреев, В.В. Горохов, А.В. Даниленко // Самарский научный вестник. – Т. 7. – №2. (23) – 2018. – С.30-35.

7. Постевой А.Н. Новая форма моллюскоцида для профилактики гельминтозов сельскохозяйственных животных / О.Н. Андреев, А.Н. Постевой, В.В. Горохов, А.В. Даниленко // Ветеринария. – 2018. – №3. – С. 34-39.

Основные работы, опубликованные в других изданиях

8. Постевой А.Н. Влияние сезонности на инкубирование яиц трематод / А.Н. Постевой, О.Н. Андреев // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург. – 2015. – № 7 (38). – Часть 2. – С. 93-95.

9. Постевой А.Н. Получение адолескариев фасциолы в лаборатории / А.Н. Постевой // IX Международная научно-практическая конференция. – Санкт-Петербург. – 2015. – Изд-во Научный фонд «Биолог». – № 5 (9). – С. 5-7.

10. Постевой А.Н. Чувствительность малого прудовика к возбудителю фасциолёза – *Fasciola hepatica* / А.Н. Постевой // Сборник докладов научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – Москва. – 2016 г. – В. 17. – С. 356-359.

11. Постевой А.Н. Сложность мониторинга при фасциолёзе (*Fasciola hepatica*, *Fasciola gigantica*) и некоторых других видов трематод / В.В. Горохов, Н.А. Самойловская, Р.А. Пешков, О.Н. Андреев, Е.В. Пузанова, Р.Н. Подолько., А.Н. Постевой // Материалы докладов научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – Москва. – 2016 г. – В. 17. – С. 146-147.

12. Постевой А.Н. Особенность инкубирование яиц трематод / А.Н. Постевой // Материалы 5-й международной научно-практической конференции «Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы». – Самара. – 2016 г. – С.153-156.

13. Постевой А.Н. Моделирование фасциолёза у лабораторных животных / А.Н. Постевой // Материалы докладов научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – Москва. – 2017 г. – В. 18. – С. 361-364.

14. Постевой А.Н. Гельминты речных бобров на территории Рязанской области / О.Н. Андреев, А.Н. Постевой, А.В. Хрусталева, О.Г. Тимофеева // материалы научно-практической конференции «Современные проблемы общей и прикладной паразитологии». – Воронеж. – 2017 г. – С. 8-11.

15. Постевой А.Н. Эффективность новых форм моллюскоцидного средства в качестве профилактики объектов окружающей среды / А.Н. Постевой, В.В. Горохов, А.В. Даниленко, О.Н. Андреев // Материалы докладов международной научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – Москва. – 2018 г. – Вып. 19. – С. 402-405.

16. Постевой А.Н. Технология получения моллюскоцидного препарата на основе мыльнянки обыкновенной (*Saponaria officinalis*) / А.В. Даниленко, А.Н. Постевой, О.Н. Андреев // Материалы докладов международной научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» – Москва. – 2018 г. – Вып. 19 – С. 146-148.

17. Постевой А.Н. Анализ гельминтофауны промысловых млекопитающих Центрального региона России / О.Н. Андреев, А.В. Успенский, Р.Т. Сафиуллин, В.Ф. Никитин, А.В. Хрусталева, А.Н. Постевой, О.Г. Тимофеева // Материалы докладов международной научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – Москва. – 2018 г. – Вып. 19. – С. 20-22.

18. Постевой А.Н. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis*) – эффективный моллюскоцидный препарат / А.Н. Постевой, О.Н. Андреев // Материалы 7-ой международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения д.б.н., профессора С.М. Шиклеева и д.м.н., профессора, член – корреспондента АМН СССР М.В. Сергиевского. 16 ноября 2018 г., Самара, Российская Федерация. – Самара: СГСПУ. – 2018. – С. 60-63.

19. Постевой А.Н., Горохов В.В., Андреев О.Н., Пузанова Е.В. Методические рекомендации: Модифицированная методика содержания моллюсков *Lymnaea truncatula* с целью получения адолескариев возбудителя фасциолёза *Fasciola hepatica*. Москва. – ВНИИП. – 2017 г. – 25 с., Материалы рассмотрены и одобрены секцией «Инвазионные болезни» в ВНИИП, Протокол №3 от 22.09.2017 г..

20. Горохов В.В., Андреянов О.Н., Постевой А.Н., Даниленко А.В. Патент № 2637856 на изобретение «Моллюскоцидное средство для борьбы с возбудителями гельминтозов и способ его получения». Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений // Бюл. № 34 от 07.12.2017 г.

На автореферат поступило 4 положительных отзыва:

1. Отзыв из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», подписанный заведующим кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии, доктором ветеринарных наук, профессором Атаевым Агайем Мухтаровичем и доктором биологических наук Зубаировой Мадиной Магомедовной.

2. Отзыв от заведующего лабораторией контроля качества лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ», доктора биологических наук Бондаренко Владимира Олеговича.

3. Отзыв от доктора ветеринарных наук, профессора кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМ и Б ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет», профессора Околелова Владимира Ивановича

4. Отзыв из ФГБНУ «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт», подписанный директором института, доктором биологических наук, доцентом Остяковой Мариной Евгеньевной и ведущим научным сотрудником отдела паразитологии и зооэкологии, кандидатом биологических наук Соловьевой Ириной Александровной

В представленных отзывах отмечается актуальность и научная новизна выполненной работы, ее практическая значимость. Все отзывы положительные, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессиональной деятельностью и направленностью их исследований согласно теме диссертации, а также в соответствии с требованиями, изложенными в пп. 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней», что позволяет объективно оценить диссертационную работу соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены современные данные по циркуляции инвазии, вызванной *F. hepatica*. В условиях Центрального региона России крупный рогатый скот инвазирован возбудителем *F. hepatica* от 2,7 до 37,5%, при интенсивности инвазии фасциол в печени от 7 до 41 трематоды на животное. Изучены экологические особенности инвазии трематод в промежуточных хозяевах – моллюсках. Разработаны формы эффективного средства моллюскоцидного действия растительного происхождения на основе Мыльнянки лекарственной (*Saponaria officinalis*). Результаты изучения циркуляции инвазии у крупного рогатого скота, вызванной *F. hepatica* в Центральном регионе России и эффективность моллюскоцидного действия препарата на основе Мыльнянки лекарственной, могут быть успешно использованы при разработке и внедрении системы мер профилактики и борьбы с трематодозами животных. Методические рекомендации позволяют провести детальные лабораторные наблюдения процессов биологического развития личиночных форм трематоды *F. hepatica*.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается получением патента на изобретение и публикацией методических рекомендаций.

Оценка выполненной работы. Выбор темы диссертационной работы обоснован и хорошо аргументирован. Название диссертации соответствует ее содержанию. По объему материала, методическому уровню выполнения, завершенности исследований, новизне и практической значимости диссертационная работа Постевого Алексея Николаевича соответствует требованиям п.п. 3, 9, 10, 11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Результаты исследований хорошо проанализированы и обобщены в обсуждении и заключении, имеют большое научно-практическое значение.

Идеи исследований базируются на анализе научных работ отечественных и зарубежных авторов, посвященным вопросам фасциолеза.

При оценке достоверности результатов исследования отметили, что экспериментальные работы проведены на высоком методическом уровне, на большом материале с применением прогрессивных методов исследований, включая паразитологические, копроскопические, гематологические, биохимические и статистические. Заключение и практические предложения вытекают из результатов большого экспериментального материала, аргументированы и обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведении анализа литературы, обоснованию актуальности исследуемой проблемы, постановке и решению задач исследования, получении экспериментальных данных, статистической обработке материала, апробации полученных результатов на конференциях различного уровня, обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту.

На заседании 30 сентября 2020 года Диссертационный совет принял решение присудить Постевому Алексею Николаевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 17 человек, в том числе по специальности (03.02.11) рассматриваемой диссертации 17 человек и по профилю – 11, участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель Диссертационного совета

Д 006.033.04, д.в.н., проф., член-корр. РАН

Успенский А.В.

Ученый секретарь Диссертационного совета,

Д 006.033.04, к.б.н.

Емельянова Н.Б.

01.10.2020

