

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пасечник Анастасии Александровны** на тему:
«Эпизоотология, биологические основы диагностики и профилактики
кишечных паразитозов свиней в Республике Крым», представленной к
публичной защите в диссертационный совет Д. 220.059.03 при ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
03.02.11 – паразитология

Актуальность кишечных паразитозов у домашних и сельскохозяйственных животных, в том числе у свиней, не вызывает сомнения. Профилактика, диагностика и борьба с кишечными инвазиями у животных является одной из приоритетных задач ветеринарных специалистов для повышения продуктивности и рентабельности продукции животноводства, а соответственно повышения экономических показателей хозяйств.

Одновременно с этим, не менее важным является изучение краевой эпизоотологии паразитозов свиней, что позволяет наиболее успешно бороться с ними с учетом особенности местности и видового состава паразитов. Знание особенностей жизненного цикла гельминтов также является важной составляющей в проведении мероприятий по борьбе и профилактике паразитарных болезней. В этой связи, диссертационная работа Пасечник А.А., по изучению особенностей эпизоотологии и разработке эффективных методов дифференциальной диагностики и профилактики кишечных паразитозов свиней с учетом их биологического цикла на территории Республики Крым является актуальной, своевременной и представляет значительный интерес для ветеринарной медицины.

Научная новизна исследований заключается в том, что на территории Республики Крым в организме свиней паразитируют *Balantidium coli*, *Entamoeba spp.*, *Trichuris suis*, *Ascaris suum*, *Oesophagostomum dentatum*, *Oesophagostomum quadrispinulatum*, *Oesophagostomum quadrispinulatum* (TPI) (гаплотип *O. quadrispinulatum*, содержащий ген триозофосфатизомеразы (TPI) – выявлен впервые на территории Крымского полуострова). Автором диссертации впервые изучены и описаны морфометрические параметры яиц *T. suis*, *A. suum*, *O. dentatum*, *O. quadrispinulatum*, *O. quadrispinulatum* (TPI) в зависимости от интенсивности инвазии, степени зрелости яиц, сезона года и

агроклиматических особенностей местности, разработана методика определения оптической плотности яиц нематод, которая используется для диагностики кишечных гельминтозов. Разработан алгоритм дифференциальной диагностики представителей рода *Oesophagostomum spp.* у свиней, на который зарегистрирована база данных «Морфометрические параметры и оптическая плотность яиц личинок нематод свиней» (RU2019620932). Изучена дезинвазирующая эффективность препарата «Абактерил» по отношению к яйцам *O. dentatum*, а также впервые разработаны оптимальные сроки дезинвазии животноводческих помещений с использованием данного препарата при эзофагостомозе свиней.

В диссертационной работе четко и объективно проведена систематизация и анализ сведений по эпизоотической ситуации, биологических основах диагностики и профилактики кишечных паразитозов свиней в Республике Крым. Диссертация выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам, отражают научные положения, выносимые на защиту, подтверждены достоверным фактическим материалом и логически вытекают из содержания работы. Основные результаты исследований докладывались на 6 Международных научно-практических конференциях, материалы диссертации опубликованы в 12 научных работах, из которых 5 входят в журналы из перечня ВАК Российской Федерации (в том числе 2 из них в Web of Science/Scopus), зарегистрирована 1 база данных.

Сама диссертационная работа состоит из Введения, глав «Обзор литературы», «Материал и методы», «Результаты», «Анализ и обобщение результатов исследований», Заключения и Списка литературы. Работа изложена на 163 страницах. Список литературы насчитывает 143 источника, из них 33 на иностранном языке. Диссертация содержит 43 рисунка, 35 таблиц и 7 приложений и соответствует указанной специальности.

Заключение. Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Пасечник Анастасии Александровны на тему: «Эпизоотология, биологические основы диагностики и профилактики кишечных паразитозов свиней в Республике Крым» является самостоятельным законченным научно-исследовательским трудом. Полученные автором результаты достоверны, заключение обосновано, выводы объективны и логично обобщают полученные данные. Диссертация актуальна, имеет научную новизну и практическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842
предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пасечник Анастасия
Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата
ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Заведующий лабораторией диагностики
болезней животных Лабораторно-
диагностического центра Филиала
ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым,
канд. вет. наук

Пасунькина Мария Александровна

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный центр охраны здоровья животных» в Республике Крым:
295494, Республика Крым, г. Симферополь, пос. Комсомольское,
ул. Шоссейная, 21 а.
телефон: 8 (915) 765 23 38, 8 (3652) 513 503
E-mail: crimea@arriah.ru

Подпись Пасунькиной М.А. удостоверяю:

Руководитель Лабораторно-диагностического
центра Филиала ФГБУ «ВНИИЗЖ» в
Республике Крым, канд. вет. наук

Данильченко Сергей Иванович

«23»



2021 г.