

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Инюкиной Татьяны Андреевны по теме: «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05. «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза».

**Актуальность темы диссертации.** Инвазированные гельминтами животные, в частности эхинококком, зачастую могут быть источником заражения человека. Заболевание является основанием для своевременного проведения профилактических мероприятий, включающих правильный подбор методов исследования и идентификацию видовой принадлежности гельминтов, позволяющих осуществить постановку точного диагноза.

Сегодня эхинококкоз — очень распространенное заболевание, которое наносит большой экономический и социальный ущерб. На потребительском рынке наиболее остро стоит продовольственная проблема, связанная с технологией получения высококачественных пищевых продуктов. Для решения данного вопроса необходимо осуществлять комплекс мер по предотвращению эхинококкоза.

Законодательные нормативные документы ветеринарно-санитарной экспертизы предусматривают утилизацию туш и органов животных при ограниченном поражении эхинококками. Непораженные ткани и органы выпускают без ограничений.

Однако, данные положения не учитывают влияние гельминтов и продуктов их жизнедеятельности, вызывающих глубокие деструктивные изменения в органах и тканях и оказывающих непосредственное влияние на качество продуктов убоя.

Диссертационная работа является частью тематического плана НИОКР, утвержденного Ученым советом Кубанского государственного аграрного университета на 2006-2010 гг. (№ госрегистрации 01200606890), на 2011-2015 гг. (№ госрегистрации 01201153629) и на 2016-2020 гг. (№ госрегистрации 116021110067-4). Новизна исследований подтверждена четырьмя патентами Российской Федерации на изобретение (патент № 2243723; № 2392618; № 2402763; № 2416093).

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.** Основные научные положения автореферата изложены ее автором на основании:

1) С целью выявления иммунного статуса организма были отобраны пробы крови у клинически здоровых животных, а также у больных эхинококкозом. Исследования проводили на 90 животных, которых разделили на четыре опытные группы и две контрольные по 15 в каждой;

2) Результаты проведенной послеубойной диагностики крупного рогатого скота в количестве 2500 животных. При убое свиней в количестве 2500 животных, с использованием современных зоогигиенических, клинико-физиологических, гематологических, биохимических, гистологических, гистохимических, экономических, математических методов исследований и тестов ветеринарно-санитарной экспертизы.

Заключение и рекомендации по использованию научных результатов диссертационной работы, аргументировано отражают ее основные научные положения, логично вытекают из сущности полученных результатов и, следовательно, являются в достаточной степени обоснованными.

**Научная новизна работы и достоверность полученных результатов.** Научной новизной диссертационного исследования Инюкиной Татьяны Андреевны является тот факт, что соискателем впервые:

- масштабно изучены особенности иммунитета, установлены параметры изменения биохимических показателей мышечной ткани и внутренних органов у различных видов животных клинически здоровых и больных эхинококкозом в зависимости от степени инвазии. Установлено, что с увеличением степени инвазии эхинококками в организме образуются и накапливаются летучие органические соединения и токсические белки, оказывающие негативное действие на качество продуктов убоя животных.

Соискатель обоснованно обозначил актуальность темы исследования, в соответствии с которой сформулировал конкретные цель и задачи диссертационной работы.

В автореферате диссертации кратко и емко представлены актуальность темы исследования, степень разработанности темы, цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Также, вынесены на защиту методология и методы исследований, основные положения, степень достоверности и апробация результатов исследований, опубликованные статьи, личный вклад автора в проведенные исследования, структура и объем диссертации.

#### **Оценка структуры и содержания работы.**

Признавая высокое качество содержания диссертационного исследования Инюкиной Т. А. считаю необходимым получить ответ на возникший вопрос, который имеет уточняющий характер.

**Как известно, профилактика заболеваний очень важна, поэтому в рекомендациях производству профилактические мероприятия для предотвращения распространения эхинококкоза должны быть отражены. В связи с этим возник вопрос, какие методы профилактики Вы рекомендуете?**

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С учетом актуальности исследуемой соискателем проблемы, научной новизны, теоретической и практической значимости работы, высокого уровня ис-

пользования полученных результатов в производственной деятельности и учебном процессе, считаю, что диссертационная работа Инюкиной Т.А. по теме «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» представляет собой самостоятельно выполненный и законченный научный труд.

На основании проведенных диссертантом многогранных исследований, разработанных теоретических положений, имеющих, в совокупности, важное хозяйственное значение, работа соответствует критериям требований п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемых к докторским диссертациям. А ее автор, Инюкина Татьяна Андреевна, достойна присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05. «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза».

доктор биологических наук, доцент,  
заведующий кафедрой кормления и кормопроизводства  
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
– МВА имени К.И. Скрябина»  Коломиец Сергей Николаевич

«01» ноября 2019 г.

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
– МВА имени К.И. Скрябина»  
Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23  
Тел. 8 (495) 377-49-39  
Факс: 8 (495) 377-49-39  
E-mail: colomiez@mail.ru

Подпись доктора биологических наук, доцента, заведующего кафедрой кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»  
заверяю: ученый секретарь ученого совета  Маркин С. С.

