

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Инюкиной Татьяны Андреевны** на тему: «**Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе**», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Одной из наиболее актуальных проблем современности является обеспечение населения высококачественными продуктами питания. Однако при инвазии сельскохозяйственных животных вследствие их гибели или снижения продуктивности общество недополучает большое количество продуктов питания. Для решения данной проблемы необходимо осуществлять комплекс мер по предотвращению различного рода заболеваний, в том числе, гельминтозов. В этом случае, необходим комплекс мероприятий, включающих правильный подбор методов исследования и идентификацию видовой принадлежности гельминтов, позволяющих осуществить постановку точного диагноза.

Исходя из выше изложенного, усовершенствование способов определения качества и безопасности продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе, является актуальным. Спектр вопросов, рассматриваемых в данном исследовании, включает изучение гематологических и ряда биохимических показателей, особенности клеточного и гуморального иммунитета, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, питательной ценности продуктов убоя у клинически здоровых животных и при эхинококкозе, что, несомненно, представляет научный и практический интерес.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые масштабно изучены особенности иммунитета, установлены параметры изменения биохимических показателей мышечной ткани и внутренних органов у различных видов животных клинически здоровых и при эхинококкозе в зависимости от степени инвазии. Установлено, что с увеличением степени инвазии эхинококками в организме образуются и накапливаются летучие органические вещества и токсические белки, оказывающие негативное действие на качество продуктов убоя животных. Разработаны методы исследований для повышения точности оценки качества и безопасности пищевых продуктов убоя животных при эхинококкозе. Введены новые представления об эффективности применения высокоточных приборов – капиллярного электрофореза и газожидкостного хроматографа для выявления качества и возможности использования для пищевых целей продуктов убоя животных при эхинококкозе.

Спектр исследований по теме весьма широк: теоретически обоснованы особенности иммунобиологической реактивности организма у различных видов животных клинически здоровых, а также больных эхинококкозом; выяв-

лены отличия у крупного рогатого скота и свиней гематологических показателей, клеточного и гуморального иммунитета; дана объективная оценка качества и безопасности продуктов убоя животных и предотвращении использования для пищевых целей пораженных эхинококками органов и тканей.

На основании научных исследований получено 4 патента РФ, а также разработан ряд практических рекомендаций.

Основные положения диссертационной работы представлены на ряде научно-практических Международных конференций и симпозиумов.

По теме диссертации опубликовано 69 научных работ, в том числе 35 – в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени» и 2 статьи, входящие в международную библиографическую и реферативную базу данных «Scopus».

Таким образом, диссертационная работа на тему: «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе», представленная к публичной защите в диссертационный совет представленной к защите в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Инюкина Татьяна Андреевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующая отделом фармакологии
Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного
структурного подразделения ФГБНУ
«Краснодарский научный центр по зоотехнии
и ветеринарии», доктор ветеринарных наук

 Семеновко
Марина Петровна

Контактная информация:

350000, г. Краснодар, ул. 1-я линия, 1
Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное
структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
Тел.: (8612) 221-62-20
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

30 октября 2019 года

Подпись и сведения заверяю:
врио директора ФГБНУ КНЦЗВ,
доктор сельскохозяйственных наук



Осепчук
Денис Васильевич