

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Инюкиной Татьяны Андреевны «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

Действительно, одной из наиболее актуальных проблем современности является обеспечение населения высококачественными продуктами питания. В связи с чем необходимо постоянно совершенствовать и апробировать современные научные достижения и осуществлять систематический контроль, направленный на предотвращение поступления в реализацию некондиционной продукции, при гельминтозах животных, для исключения вредного воздействия на здоровье человека. В этой связи, диссертационная работа Инюкиной Т. А., посвященная усовершенствованию способов определения качества и безопасности продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе, является актуальной.

Впервые автором масштабно изучены особенности иммунитета, установлены параметры изменения биохимических показателей мышечной ткани и внутренних органов у различных видов с.-х. животных клинически здоровых и при эхинококкозе в зависимости от степени инвазии. Выявлено, 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. Разработаны практические рекомендации, утвержденные секцией «Зоотехния и ветеринария» отделения сельскохозяйственных наук РАН. Новизна исследований подтверждена четырьмя патентами РФ на изобретение.

Материалы исследований изложены в 69 научных работах, в том числе 35 статей, опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, в международных цитатно-аналитических базах данных Scopus – 2 статьи, получено 4 патента на изобретение РФ, разработано 3 рекомендаций и опубликовано 2 монографии.

В целом, диссертационная работа Инюкиной Татьяны Андреевны

«Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» является самостоятельно выполненной законченной научной работой. Высокий научный уровень проведенных исследований, методически правильное решение поставленных задач, обоснованность выводов и практических предложений позволяет признать ее полностью отвечающей требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Профессор кафедры

Технологии хранения и переработки продуктов животноводства

ФГБОУ ВО «Российский государственный

аграрный университет имени К.А.Тимирязева»

(127550, г. Москва, Тимирязевская 49,

тел.: +7(499) 976-02-36, e-mail: zoo@rgau-msha.ru),

доктор сельскохозяйственных наук,

профессор

Грикшас Стяпас Антанович

Подпись заверяю:

01.11.2019.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ И
ДОКУМЕНТАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ЭН ШТАЮНДА

