

Отзыв

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

Диссертация Инюкиной Т. А. посвящена усовершенствованию способов определения качества и безопасности продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе с учетом влияния гельминтов и продуктов их жизнедеятельности, вызывающих глубокие деструктивные изменения в органах и тканях и оказывающих непосредственное влияние на качество продуктов убоя животных.

По нашему мнению, изучаемые вопросы, представленные в работе – актуальны и представляют новизну. Доказательством этого являются предложения производству и заключение, логически вытекающие из результатов исследования и достаточно информативного табличного материала.

Впервые автором 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. Теоретически обоснованы особенности иммунобиологической реактивности организма у различных видов животных клинически здоровых, а также больных эхинококкозом. Выявлены существенные отличия у крупного рогатого скота и свиней гематологических показателей, клеточного и гуморального иммунитета.

Полученные данные позволяют выносить более объективную оценку при определении качества и безопасности продуктов убоя животных и предотвращении использования для пищевых целей пораженных эхинококками органов и тканей, независимо от степени инвазии, вследствие установления в них дегенеративных изменений на субклеточном уровне.

Оценивая данные диссертационной работы в целом, ее новизну, глубину проведенных исследований, актуальность и значимость для ветеринарной науки и практики, считаем, что диссертационная работа «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», 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

Заведующий кафедрой терапии и
фармакологии, доктор ветеринарных наук,
профессор Ставропольского государственного
аграрного университета
тел +79283276016
e-mail: orobets@yandex.ru

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры терапии и фармакологии,
Ставропольского государственного
аграрного университета
тел +79283137306
e-mail: valstavvet@yandex.ru

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

г.Ставрополь, пер.Зоотехнический,

Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

E-mail: inf@stgau.ru



В.Ю. Морозов

«29» сентябрь 2019 г.