

ОТЗЫВ

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

Решение проблемы обеспечения качества и безопасности мясной продукции, повышения эффективности производства продуктов питания обеспечивается комплексом мероприятий по предотвращению распространения эхинококкоза, который наносит значительный экономический ущерб народному хозяйству и способствует заражению людей с тяжелыми последствиями.

Автором изучены особенности обмена веществ и иммунобиологической реактивности организма крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе. С увеличением степени инвазии у животных происходило подавление ферментных и неферментных систем фагоцитоза, снижение Т- и В-лимфоцитов, бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови. Наиболее интенсивное подавление иммунобиологической реактивности организма выявлено у крупного рогатого скота, чем у свиней.

Установлены критерии питательной ценности продуктов убоя у клинически здоровых животных и при эхинококкозе, которые определяли по концентрации гликогена и связанным аминокислотам. Выявлено, что независимо от степени инвазии у крупного рогатого скота в органах и тканях интенсивнее происходило снижение общей концентрации связанных аминокислот и повышение свободных, чем у свиней.

В представленной работе выявлено негативное влияние продуктов жизнедеятельности эхинококков на качество продуктов убоя, которые способствуют интенсивному образованию и накоплению карбоновых кислот, альдегидов, сложных эфиров, спиртов и кетонов, ухудшающих качество мясной продукции.

Для успешной профилактики предотвращения распространения эхинококкоза необходимо разорвать жизненный цикл возбудителя, что возможно при комплексном проведении мероприятий с учетом

биологических особенностей цестод на всех стадиях их развития, предусматривая ветеринарно-санитарные мероприятия, связанные с дефинитивными и промежуточными хозяевами, с жизнедеятельностью человека и по охране окружающей среды.

Заключение. На основании материалов, изложенных в автореферате диссертационная работа Инюкиной Татьяны Андреевны на тему: «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы ветеринарии, имеющей народнохозяйственное значение.

Анализируя основные научные положения и выводы, учитывая высокий методический уровень исследований, теоретическую и практическую значимость работы считаю, что диссертационная работа Инюкиной Т.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены
и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный аграрный университет»,
Почетный работник ВПО РФ,
Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан,
д-р биол. наук, профессор

Андреева Альфия Васильевна

Контактные данные:

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
alfia_andreeva@mail.ru,
Тел. 8(347) 228 06 59.

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю

