

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Инюкиной Татьяны Андреевны «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 ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В обеспечении потребителя биологически безопасными и качественными пищевыми продуктами важную роль играет контроль качества мясо-продуктов, что зависит от правильной организации ветсанэкспертизы продуктов убоя, особенно пораженных эхинококкозом. При этом автор диссертационного исследования установила, что зараженность эхинококкозом крупного рогатого скота в хозяйствах Юга России составляет от 18 до 25%, свиней – от 39 до 48%.

Актуальность темы, научно-практическая значимость диссертационной работы Инюкиной Т.А., посвященная усовершенствованию способов определения качества и безопасности продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе, не вызывает сомнения и подтверждается разработанными методами исследований для повышения точности оценки качества и безопасности пищевых продуктов убоя животных при эхинококкозе с применением высокоточных приборов – капиллярного электрофореза и газожидкостного хроматографа.

Научная новизна диссертационной работы подтверждается тем, 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.

Автором установлен факт, что при увеличении степени инвазии эхинококками в организме образуются и накапливаются летучие органические вещества и токсические белки, оказывающие негативное действие на качество продуктов убоя животных. В связи с этим зараженные эхинококками туши крупного рогатого скота и свиней независимо от степени инвазии авторы рекомендуют направлять на промышленную переработку с проведением термической обработки для изготовления вареных и варено-копченых колбас, а внутренние органы – на техническую утилизацию.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на 30-и Международных научно-практических конференциях и симпозиумах. По теме диссертационной работы опубликовано 69 научных работ, в том числе 35 статей в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией. Научная новизна исследований подтверждена 4 патентами на изобретения.

Решение поставленных в диссертационной работе задач адекватно отражено в выводах. Положения, выносимые на защиту, отражают результаты

проведенных соискателем исследований и представлены в публикациях и патентах по теме диссертации.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора биологических наук оформлен в соответствии с требованиями. По объёму изложенного материала, новизне, актуальности и форме диссертационная работа «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (Положение «О порядке присуждения учёных степеней»), а её автор, Инюкина Татьяна Андреевна заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

**Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы,
эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО
«Воронежский ГАУ им. императора Петра I»
кандидат ветеринарных наук,
доцент**

Семёнов Сергей Николаевич

**Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы,
эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО
«Воронежский ГАУ им. императора Петра I»
доктор ветеринарных наук,
профессор**

Беспалова Надежда Сергеевна

Почтовый адрес: 394087, РФ, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Телефоны: +7(473)253-91-82; +7(960)138-66-73
Факс: +7(473)253-86-51
Сайт ВГАУ: <http://www.vsau.ru>
Электронная почта: ramon_ss@mail.ru



29.10.2019 г.