

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Инюкиной Татьяны Андреевны на тему: «КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ УБОЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СВИНЕЙ ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ», представленной к публичной защите в докторский 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

Надежное обеспечение населения качественной сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием является стратегической целью продовольственной безопасности, неотъемлемой частью экономического благосостояния и основополагающей национальной безопасности любого государства. Продовольственная безопасность зависит не только от того, насколько страна сама себя может обеспечить необходимым количеством продуктов питания, но и в вопросе качества.

Одним из факторов, снижающих качество продуктов животноводства, являются болезни сельскохозяйственных животных. Среди заболеваний, наносящих огромный экономический ущерб животноводству и снижающих качество мяса и мясопродуктов, большой удельный вес занимают инвазионные заболевания. Особую опасность представляют в настоящее время для здоровья человека и экономики народного хозяйства эхинококкозы, удельный вес которых в краевой патологии ряда областей и республик нашей страны значителен.

В связи с этим усовершенствование методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя животных при эхинококкозе для выявления качества и безопасности на основе высокоэффективных лабораторно-диагностических исследований является весьма актуальной.

Диссертационная работа Т.А. Инюкиной посвящена этой проблеме и является ценным научным трудом, имеющим народно-хозяйственное значение. Она выполнена на высоком современном методическом уровне.

Автором 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.

Исследования проведены автором методически правильно, они адекватны поставленным задачам исследований и выполнены на достаточно большом фактическом материале. Полученные Т.А. Инюкиной данные по результатам исследований тщательно проанализированы, суждения аргументированы, выводы вытекают из основного содержания исследований. Результаты, полученные в результате многолетней работы, позволили разработать 3 нормативно-технических документа, утвержденных секцией «Зоотехния и ветеринария» отделения сельскохозяйственных наук РАН. Приоритет и новизна исследований подтверждены 4 патентами РФ.

Список опубликованных работ и перечень выступлений по материалам диссертации свидетельствуют о том, что научная общественность и специалисты-производственники в достаточной мере ознакомлены с содержанием работы.

По актуальности, методическому уровню, научной ценности, практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а соискатель Татьяна Андреевна Инюкина заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Профессор кафедры  
эпизоотологии, паразитологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы,  
ФГОУ ВО Чувашская ГСХА,  
доктор ветеринарных наук

Косяев  
Николай Иванович

*Контактные данные:*

428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д. 29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия».  
Тел.: +7 (8352) 62-23-34  
Факс: +7 (8352) 62-23-34  
E-mail: info@academy21.ru  
Веб-сайт: www.chgscha.ru

09 октября 2019 г.

