

Отзыв

на автореферат диссертации Инюкиной Татьяны Андреевны на тему: «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.

Эхинококкоз сельскохозяйственных животных имеет довольно широкое распространение среди крупного рогатого скота и свиней. Анализ распространенности эхинококкоза в хозяйствах Юга России, проведенный автором, показал инвазированность крупного рогатого скота – 18%–25%, а свиней – 39%–48%. Патологические процессы, происходящие во внутренних органах и тканях, существенно снижают продуктивность животных, а также качество продуктов, что непосредственно оказывает негативное влияние на здоровье человека.

В связи с этим исследования, проведенные Инюкиной Т. А., весьма актуальны и своевременны. Проведена масштабная работа по изучению морфобиохимических показателей и физиологических параметров у клинически здоровых крупного рогатого скота и свиней по сравнению с инвазированными эхинококками. Установлено, что с увеличением степени инвазии повышается количество эозинофилов в 2–3 раза, палочкоядерных нейтрофилов, моноцитов и, напротив, подавление фагоцитоза, снижение Т- и В-лимфоцитов, бактерицидной и лизоцимной активности.

Соискателем выявлено, что при поражении эхинококком в органах и тканях животных происходит ухудшение показателей качества и безопасности продуктов убоя. Учитывая возникающие деструктивные изменения в продуктах убоя инвазированных животных, автор предлагает использовать туши для изготовления варенных колбас, а внутренние органы направлять на техническую утилизацию. Для оценки качества и безопасности продуктов убоя рекомендовано проводить исследования в соответствии с методическими рекомендациями «Усовершенствование методов определения связанных и свободных аминокислот, летучих органических компонентов в продуктах убоя животных при тканевых гельминтозах».

Логическим завершением проведенных исследований являются научно обоснованные выводы, достоверность которых не вызывает сомнений, так как они базируются на большом экспериментальном материале, подвергнутому статистической обработке.

Широкая публикационная активность в различных периодических изданиях способствует повышению информативности среди ученых, практикующих врачей и технологов перерабатывающей промышленности.

В целом научно-исследовательская работа выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов иммунологии и биохимии, что обеспечило соответствующий уровень достоверности полученных данных, имеющих большое теоретическое и практическое значение.

Заключение. На основании вышеизложенного считаем, что диссертация Инюкиной Т. А. на тему: «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе», является законченной научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям ВАК, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Инюкина Татьяна Андреевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой эпизоотологии,
доктор ветеринарных наук,
профессор
ФГБОУ ВО «Дагестанский аграрный
университет имени М. М. Джембулатова»

Мусиев
Джабраил Габидулаевич

Заведующий кафедрой паразитологии,
доктор ветеринарных наук,
профессор
ФГБОУ ВО «Дагестанский аграрный
университет имени М. М. Джембулатова»

Атаев
Агай Мухтарович

Контактные данные:

367032 Республика Дагестан,
г. Махачкала, ул. М. Гаджиева 180,
e-mail:daggau@list.ru;
(8722) 68-24-68

28 октября 2019 г.

Подписи Мусиева Джабраила Габидулаевича и Атаева Агай Мухтаровича
заверяю

