

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации

Инюкиной Татьяны Андреевны

на тему: «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе»

Эхинококкоз это редкая инвазия личинками цестод вида *Echinococcus granulosus*, которые образуют гидатидные кисты и поражают печень, легкие и кости. В кишечнике человека из яиц выводятся личинки, которые затем проникают в различные части тела, такие как легкие, печень и кости, и образуют медленно растущие кисты, достигающие 20 см в диаметре. Чаще наблюдается у детей, но может быть и у взрослых. Эхинококкоз имеет широкое распространение во всем мире. На территории бывшего Советского Союза эхинококкоз распространен в тех республиках и областях, где развито животноводство, главным образом овцеводство - Северном Кавказе, Закавказье, Казахстане, Киргизстане, Узбекистане, Молдове; в России - Башкортостане, Татарстане, Ставропольском, Краснодарском, Алтайском, Красноярском, Хабаровском краях, Волгоградской, Самарской, Ростовской, Оренбургской, Челябинской, Томской, Омской, Камчатской, Магаданской, Амурской областях и Чукотском автономном округе.

Инюкина Т.А. в своей работе усовершенствовала способы определения качества и безопасности продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе. Обосновала 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.

Материалы работы внедрены в производственных условиях мясоперерабатывающих предприятий ОАО «Павловский мясокомбинат» Павловского района, «Мясной двор» Гулькевичского района, ООО «Телец» г. Армавир, подразделение ветеринарно-санитарной экспертизы «Тимашевское Ветуправление», Краснодарского края и в учебный и научный процесс 7 аграрных вузов РФ.

Работа выполнена на высоком теоретическом и методическом уровне в соответствии с планом научной работы ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет» на 2006–2010 гг. (№ госрегистрации 01200606890), на 2011–2015 гг. (№ госрегистрации 01201153629) и на 2016–

2020 г. (№ госрегистрации 116021110067-4). Новизна исследований подтверждена четырьмя патентами Российской Федерации на изобретение (патент № 2243723; № 2392618; № 2402763; № 2416093). Большой объём исследований с последующей статистической обработкой экспериментальных данных даёт полное основание считать, что автор с поставленной задачей справился.

Результаты исследований, выводы и предложения нашли широкое применение. Они апробированы в производственных условиях. Основные положения работы неоднократно докладывались на научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 69 научных работах, в том числе 35 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 статьи в международных базах цитирования.

Заключение

Судя по представленному автореферату, считаем, представленную диссертационную работу полностью соответствующей требованиям критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», а её автор Инюкина Татьяна Андреевна заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Бахарев Алексей Александрович
доктор сельскохозяйственных наук, доцент
директор института биотехнологии и ветеринарной медицины,
Профессор кафедры технологии производства и
переработки продукции животноводства
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Государственный аграрный университет
Северного Зауралья (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)
г. Тюмень, ул. Республики 7
Контактный телефон: 8(3452)29-01-60
Email: salers@mail.ru

Подпись А.А. Бахарева заверяю
Проректор по учебной и воспитательной работе
Абдразаков Раис Ильясович

01.11.2019

