

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КАЗИЕВОЙ Гули Хайлядиновны «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Проблема пищевой ценности и биологической безопасности молока коров при энзоотическом лейкозе не теряет своей актуальности уже много десятилетий.

Ретровирусные инфекции крупного рогатого скота наносят значительный экономический ущерб животноводству, обусловленный снижением племенной ценности и выбраковкой животных, недополучением молодняка и продукции.

Согласно ветеринарному законодательству, молоко больных лейкозом коров не допускается в пищу человеку, так как оно содержит обладающие канцерогенными свойствами метаболиты триптофана и других циклических аминокислот. Для питания детей нельзя использовать и молоко, полученное от коров-носителей инфекции. В отношении молока инфицированных вирусом иммунодефицита коров не разработано санитарных норм и правил.

В результате исследований автором впервые дана ветеринарно-санитарная оценка и охарактеризованы белковая и аминокислотная ценности молока, полученного от инфицированных ретровирусами коров, исследована эффективность различных способов его пастеризации. Впервые описаны основные свойства молока инфицированных ретровирусами коров при выработке и хранении полученных из него кисломолочных продуктов, изучено влияние различного количества примеси инфицированного молока на технологические свойства сборного. Соискателем разработаны, запатентованы и внедрены в практику два новых способа эффективного выявления, инфицированного ретровирусами крупного рогатого скота, а также получаемой от него продукции.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа **КАЗИЕВОЙ Гули Хайлядиновны** «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота», отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет,
доктор биологических наук, профессор
Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail:
RamilWSE@mail.ru

Рамиль Шамильевич Тайгузин

Подпись Р.Ш. Тайгузина заверяю:
И.о. первого проректора ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный
аграрный университет»
30.03.2018г.



Алексей Геннадьевич Гончаров