

Отзыв

на автореферат диссертации Казиевой Гули Хайлядиновны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Молоко здоровых коров является важнейшим продуктом питания и сырьем, широко применяемым в пищевой промышленности. Молоко должно подвергаться тщательному контролю по всем основным показателям: органолептическим, физико-химическим, микробиологическим и т.д.

Ретровирусные инфекции крупного рогатого скота – энзоотический лейкоз и иммунодефицит, относятся к заболеваниям, не поддающимся терапии и специфической профилактике.

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

Согласно ветеринарному законодательству, молоко больных лейкозом коров не допускается в пищу человеку, 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 мировой литературе нет сведений о качестве и безопасности молока, полученного от коров с ретровирусной коинфекцией.

Высокая степень распространения ретровирусных инфекций крупного рогатого скота и сложности, возникающие при диагностике этих заболеваний, способствует тому, что молоко инфицированных коров может попасть на производство.

Целью работы автора явилась оценка ветеринарно-санитарных показателей и технологических свойств молока инфицированных ретровирусами коров.

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. Разработаны, запатентованы и внедрены в практику два новых способа выявления, инфицированного ретровирусами крупного рогатого скота, а также получаемой от него продукции.

Основные положения диссертации опубликованы в 16 печатных работах, в т.ч. 6 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. По результатам исследования получены 2 патента РФ на изобретение.

Заключение и рекомендации не вызывают сомнения. Диссертация Казиевой Гули Хайлядиновны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза является завершённой научно-исследовательской работой.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а её автор – Казиева Гуля Хайлядиновна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза является завершённой научно-исследовательской работой.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» доктор биологических наук профессор

Зенкин Александр Сергеевич

Доцент кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» кандидат биологических наук доцент

Родина Эльвира Владимировна

Доцент кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» кандидат ветеринарных наук

Родин Валерий Николаевич

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевистская, д. 68
+7 (8342) 254124
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

