

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Казиевой Гули Хайлядиновны посвящена изучению органолептических, физико-химических, микробиологических и пищевых свойств молока коров, инфицированных ретровирусами, и молочнокислых продуктов, получаемых из такого молока, в том числе в динамике хранения в условиях холодильника.

Ретровирусные инфекции КРС являются проблемой ветеринарии. Лейкоз крупного рогатого скота широко распространен во многих странах мира. В последние годы на территории Российской Федерации в структуре инфекционной патологии крупного рогатого скота лейкоз занимает одно из ведущих мест. Заболевание наносит значительный экономический ущерб. Животные, инфицированные вирусом лейкоза, представляют собой опасность и для определенных категорий людей, так как BLV потенциально опасен для человека, а молоко больных и инфицированных животных обладает пониженной питательной ценностью и содержит опасные для организма человека метаболиты.

Вирусный иммунодефицит крупного рогатого скота является малоизученной инфекцией. В литературе нет сведений о влиянии BIV инфекции на качество и безопасность коровьего молока. Однако не исключена вероятность попадания такого молока в товарное.

Казиевой Г.Х. в общей сложности серологическим и молекулярно-генетическим методами был оценен статус 746 голов крупного рогатого скота, что позволило выявить эпизоотологические закономерности ретровирусных инфекций крупного рогатого скота в Саратовской области. Была дана оценка органолептическим, физико-химическим, микробиологическим, пищевым и технологическим свойствам молока, полученного от инфицированных ретровирусами коров, как в день получения, так и в динамике хранения в условиях холодильника. Были изучены свойства кисломолочных продуктов, полученных из такого молока и из сборного молока с различным количеством примеси инфицированного, в том числе способность этих продуктов противостоять порче в условиях холодильника. Дано обоснование экономической нецелесообразности использования молока инфицированных ретровирусами коров и сборного молока, в составе которого оно содержится, в качестве сырья для производства кисломолочных продуктов. Эпизоотический мониторинг выявил тенденции, играющие ключевую роль для совершенствования диагностики ретровирусных инфекций крупного рогатого скота, с це-

люю недопущения попадания молока инфицированных ретровирусами коров в товарное.

По результатам проведённых исследований Казиевой Г.Х. опубликовано 16 научных трудов, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Новизна научных исследований подтверждена выдачей 2 патентов РФ на изобретение двух способов молекулярно-генетической диагностики ретровирусных инфекций крупного рогатого скота методом полимеразной цветной реакции.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Казиевой Гули Хайлядиновны «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота», по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Казиева Гуля Хайлядиновна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Дюльгер Георгий Петрович

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХ имени К.А. Тимирязева

кафедра «Морфология и ветеринария»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

тел. (499) 976-34-44

заведующий кафедрой, д.в.н., профессор  /Г.П. Дюльгер/

e-mail: morfovet@rgau-msha.ru

Акчурина Ирина Владимировна

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХ имени К.А. Тимирязева

кафедра «Морфология и ветеринария»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

доцент, к.в.н.

e-mail: serg0904@yandex.ru

 /И.В. Акчурина/

Подписи Г.П.Дюльгера и И.В. Акчуриной заверяю:

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩИЙ  
НАЧАЛЬНИК УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА  
Е. В. ТЕРЕХОВА



