

## ОТЗЫВ

на автореферат Манаенковой Юлии Васильевны «Создание гигиенического средства на основе биологически-активных веществ алоэ древовидного для профилактики заболеваний молочной железы», представленный в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Заболевание молочной железы крупного рогатого скота в хозяйствах с активным молочным животноводством по данной ветеринарной статистике занимает одно из ведущих мест среди болезней молочного поголовья. В связи с этим современные отечественные ученые занимаются вопросом разработки специальных дезинфицирующих и гигиенических средств для обработки сосков вымени до и после доения. Известно, что в результате медикаментозной терапии, так и применение средств, направленных на санацию процесса доения могут негативно отобразиться нарушением технологических процессов на производстве вследствие наличия в молоке следов лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств. Поэтому изыскание гигиенических средств на основе биологически-активных веществ для профилактики заболеваний молочной железы является актуальным.

Тема диссертационной Манаенковой Ю.В. имеет исключительно важное значение для науки и практики. Актуальность, новизна и практическая ценность работы объективно изложены в автореферате в полном соответствии с полученными результатами и современными представлениями в области патологии молочной железы.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением методов, адекватных поставленным задачам.

Выводы хорошо аргументированы экспериментальным материалом и вытекают из результатов исследований.

Основные результаты исследований достаточно полно опубликованы в открытой печати, в том числе 3 работ в издании, рекомендованном ВАК РФ, в том числе 2 – в журнале, индексируемом в международной базе данных Web of Science/Scopus и доложены на всероссийских и международных конференциях.

Полученные результаты исследований свидетельствуют о возможности применения гигиенического средства на основе биологически-активных веществ алоэ древовидного, что приводит к снижению концентрации *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* на коже сосков и молочной железы. Коэффициент бактерицидности вымени в полученных образцах от коров, которым применяли данное гигиеническое средство, составил 50,5 %, а после семи суток обработки вымени в процессе доения с гигиеническим средством – 85,3%.



В целом работа Юлии Васильевны оставляет хорошее впечатление логической завершенностью, глубиной проработки проблемы и практической значимостью. Диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на экспериментально-клиническом материале с использованием современных методов исследований.

Однако, желательно получить пояснение на следующие вопросы:

1. Как определяли иммунотоксичность гигиенического средства, а именно по каким показателям, что не оказывает стимулирующего и ингибирующего действия на иммунную систему мышей.

2. Почему был выбран показатель Оксипролин свободный при сравнительном изучении средств дезинфекции и гигиены, используемых при обработке сосков вымени в процессе доения?

Считаю, что выполненная диссертационная работа «Создание гигиенического средства на основе биологически-активных веществ алоэ древовидного для профилактики заболеваний молочной железы», представленная к защите, соответствует критериям, установленным п.9. Положения о присуждении ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Манаенкова Юлия Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Перерядкина Светлана Петровна, (06.02.06) доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Акушерство и терапия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

  
\_\_\_\_\_

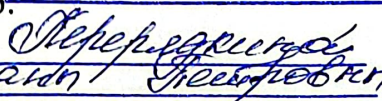
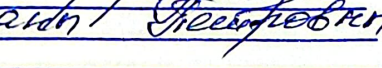
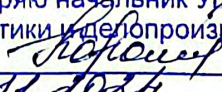
Перерядкина Светлана Петровна

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26.

с.т. +7 9610669660.

E mail: pereryadkina.svetlana@mail.ru.

Подпись(и)   
Секретарь   
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства  
  
Е.Ю. Коротич  
