

## ОТЗЫВ

на автореферат **Симонова Павла Геннадьевича** на тему: «**Терапевтическая эффективность Аргумистина<sup>®</sup> при послеродовых и хронических эндометритах у высокопродуктивных коров**», представленную в диссертационный совет Д. 220.061.01 на базе **Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Рентабельность сельскохозяйственных предприятий, занимающихся производством молочной продукции, обусловлена уровнем воспроизводства и сохранности репродуктивного здоровья животных. Интенсивное промышленно-хозяйственное использование животных в условиях производства часто способствует возникновению у них болезней органов размножения, в частности наибольший процент занимают эндометриты. Чаще всего заболевание возникает на фоне проникновения и размножения в матку различных условно-патогенных микроорганизмов и грибов.

В условиях снижения защитных сил организма, повышения резистентности микроорганизмов к химиотерапевтическим средствам, актуальным является разработка и апробация новых препаратов, позволяющих повысить уровень ветеринарных лечебных мероприятий животных при воспалительных процессах в матке и тем самым увеличивая сохранность репродуктивного здоровья маточного поголовья и не снижая количество получаемой продукции.

В этой связи научные исследования **Симонова Павла Геннадьевича**, посвященные изучению терапевтической эффективности препарата **Аргумистин<sup>®</sup>** при послеродовом и хроническом гнойно-катаральном эндометрите у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения молочного животноводства являются своевременными и актуальными на сегодняшний день.

Целью настоящей работы являлось изучение терапевтической эффективности **Аргумистина<sup>®</sup>** при послеродовом и хроническом эндометрите у высокопродуктивных коров в условиях интенсивного ведения животноводства.

Научная новизна заключается в том, что впервые определена оптимальная терапевтическая доза серебросодержащего препарата **Аргумистин<sup>®</sup>** при лечении послеродового гнойно-катарального эндометрита. Изучена терапевтическая и профилактическая эффективность препарата **Аргумистин<sup>®</sup>** при эндометритах у коров. Установлена экономическая

эффективность лечения коров с послеродовой гнойно - катаральной формой эндометрита препаратом Аргумистин®.

Практическая и теоретическая значимость настоящей диссертационной работы заключается в получении новых сведений о частоте распространения эндометрита в районах Алтайского края. Получены новые данные по влиянию серебросодержащего препарата Аргумистин® на гематологические и биохимические показатели крови, естественную резистентность у коров. Производству предложены эффективные способы терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства с использованием препарата Аргумистин®, а также установлено, что действующие вещества Аргумистина® коллоидное серебро мирамистин обладают низкой биодоступностью.

Основные положения, заключение и практические предложения диссертации отвечают целям и задачам работы. Заключение и рекомендации производству, изложенные в автореферате, соответствуют материалам исследований автора. В целом работа грамотно оформлена и читается с интересом.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа «Терапевтическая эффективность Аргумистина® при послеродовых и хронических эндометритах у высокопродуктивных коров», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук ( п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Симонов Павел Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

доцент кафедры диагностики болезней, терапии,  
акушерства и репродукции животных  
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА  
имени К.И. Скрябина», кандидат биологических наук

Белозерцева Наталья Сергеевна

Подпись

*Белозерцева Н.С.*

заверяю Начальник административного отдела

*Дашевых Е.Е.*

"

"

20

