

## Отзыв

**на автореферат диссертации Мешкова Ильи Владимировича на тему: «Использование препарата Метролек-о и Фоллимаг для коррекции острого послеродового эндометрита у коров», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных**

**Актуальность диссертации.** Проблема коррекции нарушений функций размножения коров, в условиях интенсивной технологии производства молока, остается актуальной. Болезни органов репродукции у молочных коров воспалительного характера имеет массовое распространение, является локальным проявлением. В основе их развития и проявления лежит функциональное нарушение половых органов, вызванное воздействием на организм животных негативных факторов окружающей среды и промышленной технологии эксплуатации. Алгоритм системного контроля за течением беременности, родов и послеродового периода у коров включает методы прогнозирования, ранней диагностики, поэтапной профилактики и комплексной терапии заболеваний матки, что обеспечит сохранение репродуктивной функции животных.

В большинстве случаев при гинекологических заболеваниях широко применяют антибиотики, которые действуют не только на патогенную, но и на полевою микрофлору. В процессе длительного использования они вызывают образование антибиотикоустойчивых штаммов бактерий, что сопровождается понижением терапевтического эффекта и увеличением числа бактерионосителей среди животных. В связи с чем, поиск новых лекарственных средств, обладающих не только выраженным антимикробным, регенерирующими и миотоническими свойствами в комплексе с гормональными препаратами обеспечивающих активизацию функции яичников является одной из основных **актуальных задач** терапии нарушения репродуктивной функции коров при послеродовой патологии.

В представленной работе Мешкова И.В. определено эффективность использования миотропного препарата Метролек-О и гормонального - Фоллимаг при терапии острого послеродового эндометрита у коров.

**Новизна исследований.** Автором впервые установлена эффективность использования препарата Метролек-О при терапии острого послеродового эндометрита у коров; изучена эффективность сочетанного использования препарата Метролек-О и Фоллимаг при лечении острого послеродового эндометрита; установлено, что применение препарата Фоллимаг после окончания курса лечения Метролек-О положительно влияет на восстановление воспроизводительной способности у коров; определены градиенты показателей крови у коров больных острым послеродовым эндометритом до и после лечения; установлены показатели естественной резистентности у коров до и после использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг; выяснена эффективность использования через 8-12 часов после родов препарата Метролек-О в дозе 40 мл для профилактики послеродовых осложнений у коров; установлено положительное влия-

ние сочетанного использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг в ветеринарно-акушерской практике для коррекции воспроизводительной функции коров в предродовой и послеродовой период.

Работа прошла апробацию на международных и ежегодных научно-практических конференциях. Результаты диссертационной работы Мешкова И.В. опубликовано 10 работ, общим объемом 4,2 п.л., в том числе три из них опубликованы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов перечня ВАК РФ.

**Заключение.** Диссертационная работа Мешкова И.В. «Использование препарата Метролек-о и Фоллимаг для коррекции острого послеродового эндометрита у коров» выполнена на актуальную тему, полученные научные результаты имеют существенное значение для науки и практики, выводы и рекомендации производству являются достаточно обоснованными. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант, Мешков Илья Владимирович, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина»

 В.А. Ермолаев

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина»

 Н.Ю. Терентьева

Ермолаев Валерий Аркадьевич  
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. Столыпина П.А.»  
Юридический и почтовый адрес  
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.  
Заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии  
и терапии, профессор  
Доктор ветеринарных наук, профессор  
Адрес электронной почты: [ermwa@mail.ru](mailto:ermwa@mail.ru)

Терентьева Наталья Юрьевна  
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. Столыпина П.А.»  
Юридический и почтовый адрес  
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.  
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии  
и терапии, кандидат ветеринарных наук, доцент  
Адрес электронной почты: [natalyaterenteval@mail.ru](mailto:natalyaterenteval@mail.ru)



Подпись 	заверяю:
ф.и.о.	
Ученый секретарь Ученого совета	
	Н.Н.Аксенова
« 9 »	11 20 26 г.