

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АВЫЛ ХУЖДЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ
югары белем биру
федераль дзулэт бюджет мэгариф учреждениясе
«Н.Э. Бауман исемендэге Казан дзулэт
ветеринария медицинасы академлясе»
420029, Казань, Сибирский тракт, 35
Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,
E-mail: study@ksavm.senet.ru
ИНН/КПП 1660007935/166001001
ОГРН 1021603625427

Исх. № 319 от « 16 » 04 2018 г.
На _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пугачевой Ольги Валериевны
на тему: «Профилактика заболеваний репродуктивных органов у коров и
повышение жизнеспособности новорожденных телят при использовании
суспензии хлореллы» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных
наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных

Успешному развитию современного животноводства в значительной
степени препятствуют нарушения обменных процессов в организме коров,
которые наносят большой экономический ущерб сельхозпредприятиям из-за
снижения их продуктивности, оплодотворяемости, дополнительных затрат на
лечение, получения слабого нежизнеспособного приплода, преждевременной
выбраковки животных. На фоне этих нарушений часто развиваются
акушерско-гинекологические заболевания, приводящие к временному или
длительному бесплодию.

Учитывая широкое распространение нарушений обмена веществ в
организме и патологий половой системы у высокопродуктивных коров,
изучение методов профилактики этих заболеваний и повышение сохранности
новорожденных телят на сегодняшний день является востребованным, а
работа диссертанта – актуальной.

Целью своей диссертационной работы Ольга Валериевна выбрала
изучение возможности профилактики заболеваний репродуктивных органов
и повышение жизнеспособности новорожденных телят при использовании в
рационах сухостойных и новотельных коров суспензии живой культуры

микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111. Для достижения поставленной цели перед автором были поставлены 5 задач, которые были успешно решены им при выполнении своей работы.

Научная новизна выполненной работы заключена в использовании микроводорослей планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 коровам в сухостойный и послеродовой периоды, в изучении их применения на течение родового процесса и влияние на состояние организма новорожденных телят, на проявление акушерско-гинекологических заболеваний и восстановление воспроизводительной функции коров. Получен патент РФ №2605638 «Способ повышения жизнеспособности телят в неонатальный период» (заявка № 2016110386 от 21 марта 2016 г.).

Практическая значимость работы отражена в разработке технологии выращивания живой культуры микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 в условиях молочной фермы, определении оптимальной дозы введения в рацион, в изучении функциональных изменений в организме коров после ее применения, в установлении метаболических изменений в организме телят, матери которых получали в рационе суспензии этих микроводорослей.

Материалы диссертации могут быть использованы в сельхозпредприятиях при выращивании этих микроводорослей и использовании в рационе коров в условиях фермы, в процессе подготовки зооветеринарных специалистов и на курсах повышения их квалификации.

Публикация результатов исследований. Основные научные положения и выводы диссертации опубликованы в 10 научных работах, в том числе 3 научные статьи – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем ВАК Минобрнауки РФ».

При изучении данной работы возникли следующие вопросы:

1. Нарушения каких видов обмена в организме коров позволяет профилактировать применение суспензии живой культуры микроводоросли

планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111, как это влияет на половую систему и молочную продуктивность?

2. Объясните, пожалуйста, что означают показатели в таблице 11 (стр. 16): 11,2% задержания последа, 11,3% послеродового эндометрита, оплодотворено 76,5%, если в опытной группе $n=100$?

В работе встречаются стилистические ошибки и неудачные выражения, не снижающие общей ценности представленной научной работы.

Выводы и практические предложения основаны на собственных исследованиях автора, логично вытекают из содержания работы и не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов.

Считаю, что представленная Пугачевой Ольгой Валериевной работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доцент кафедры хирургии, акушерства

и патологии мелких животных

ФГБОУ ВО КГАВМ им. Н.Э.Баумана,

кандидат ветеринарных наук:

Самат Равхатович Юсупов

16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных

16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, корп.3, кв. 101

тел. (843) 273-96-07 раб.

E-mail: jusupows@mail

Подпись <i>Юсупов С.Р.</i>
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 16 » <i>апреля</i> 2016 г.

