

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Пугачевой Ольги Валериевны на тему:
«ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ У
КОРОВ И ПОВЫШЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ТЕЛЯТ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ»,
представленный к защите в диссертационный совет Д.220.061.01 при ФГБОУ
ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.
Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных**

Актуальность темы. Одним из этиологических факторов сдерживания темпов увеличения производства молока являются акушерско-гинекологические заболевания, наносящие большой экономический ущерб отрасли. До настоящего времени проблема профилактики заболеваний репродуктивных органов до конца не решена. Большинство рекомендуемых современных фармакологических препаратов часто оказывают всевозможное побочное влияние на другие системы и органы и организм в целом; обладают повышенной корренцией, что негативно сказывается на качестве продуктов питания. Нельзя исключить и того, что высокоэффективные лекарственные препараты чрезвычайно дороги и дефицитны. В связи с этим задачи поиска эффективных экологически безопасных приемов профилактики заболеваний половых органов у коров не утратили своей актуальности.

Научная новизна. Автор впервые изучил результаты использования микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 у молочного скота в сухостойный и новотельный периоды. Определил показатели влияния суспензии хлореллы на профилактику заболеваний репродуктивных органов у коров. Установил, что суспензия хлореллы является фактором защиты здоровья телят в неонатальный период (Патент РФ № 2605638 «Способ повышения жизнеспособности телят в неонатальный период». Заявка № 2016110386 от 21 марта 2016).

Теоретическая и практическая значимость. Соискатель разработал технологию выращивания живой культуры микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 в условиях молочной фермы, и определил оптимальную дозу введения в рацион суспензии живой культуры микроводоросли. Выяснил проявление воспроизводительной способности у подопытных коров после родов, течения инволюционных процессов и оплодотворяемости. Установил метаболические изменения у телят после рождения при введении в рацион их матерей в сухостойный и новотельный периоды суспензии микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111.

Материалы научных изысканий по теме работы могут быть использованы практикующими зооветеринарными специалистами, в учебном процессе ветеринарных учебных заведений, на курсах повышения квалификации

практикующих ветеринарных врачей, а также при написании учебной и научной литературы.

Замечания и вопросы:

1. За счёт чего достигается увеличение частоты сокращений рубца при скармливании суспензии хлореллы?

2. Как объясняется снижение частоты заболеваний послеродовым эндометритом при использовании суспензии микроводоросли?

3. В таблице 11 автореферата допущена неточность в указании количества случаев заболевания послеродовыми эндометритами (в таблице – 11,3-14,2%, а в описании таблицы - 22,5-27,2%).

Однако, вопросы не снижают качества работы и её общей положительной оценки.

Считаем, что диссертационная работа О.В. Пугачевой является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 положения ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ольга Валериевна Пугачева, заслуживает искомой 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 «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

В.А. Ермолаев

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Н.Ю. Терентьева

Ермолаев Валерий Аркадьевич

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. Столыпина П.А.
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

Терентьева Наталья Юрьевна

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. Столыпина П.А.
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии кандидат ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: natalyaterenteva@mail.ru

Подпись <i>Ермолаев В.А. Терентьева Н.Ю.</i>	заверяю: <i>Н.Ю.</i>
Ф.И.О.	
Ученый секретарь Ученого совета	
<i>Н.Н.Аксенова</i>	
« <i>27</i> » <i>04</i> 20 <i>18</i> г.	

