

## Отзыв

На автореферат диссертации Анипченко Полины Сергеевны на тему: «Влияние L-картинина на качество спермы производителей», представленной в Диссертационный совет Д 220.059.04 в ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06. – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В настоящее время к выращиванию быков и баранов, а также их использованию для воспроизводства стада предъявляются высокие требования, особенно к спермопродукции и племенным качествам. Большое количество производителей выбраковывается из-за низкого качества спермы, что является следствием нарушения нейро-эндокринной регуляции половой функции или развития патологических процессов в семенниках. Показатели здоровья и функционального состояния репродуктивных органов самцов зависят от воздействия внешней среды на организм животных, состояния центральной и вегетативной нервных систем, а также функционального состояния эндокринной системы.

Для сохранения и повышения половой функции, качества и количества спермопродукции племенных быков и баранов существует достаточное количество средств и способов. На первом месте – это нормализация кормления, соблюдение санитарно-гигиенических и технологических нормативов, применение различных стимулирующих препаратов и биологически активных веществ.

Для организации биологически полноценного кормления, составления рационов, сбалансированных по питательным и биологически активным веществам, в первую очередь необходимы данные о фактическом химическом составе и питательности кормов. Это позволяет более тщательно сбалансировать рационы за счет своевременного включения в их состав энергетических, протеиновых, минеральных, витаминных добавок в необходимых количествах. Эти мероприятия снижают уровень нарушения обмена веществ, что позволяет получать максимальное количество качественной спермопродукции при минимальных затратах кормов, труда и средств, продлить срок репродуктивного использования животных. В этом направлении и выполнялась данная работа, что не вызывает никакого сомнения в ее актуальности.

Цель работы достигнута путем решения поставленных задач, которые позволили соискателю впервые получить положительные результаты эффективности препарата «L-картинина» в комплексе с препаратом «Гемобаланс» при его применении с целью повышения качества спермопродукции племенных быков-производителей и баранов, а также сохранения репродуктивного здоровья этих животных.

В целом экспериментальная часть работы выполнена методически грамотно на достаточном количестве материала, цифровые данные подвергнуты статистической обработке, поэтому полученные результаты не вызывают сомнения. Основные научные положения и рекомендации по практическому их использованию логически вытекают из результатов выполненных исследований и являются обоснованными.

Выводы и практические предложения, представленные в разделе «Заключение», сформулированы ясно, научно обоснованы и подтверждены достоверным цифровым материалом.

Материалы диссертации достаточно освещены в публичной печати, по теме диссертации опубликовано 7 научные работы, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень научных изданий ВАК РФ для опубликования результатов диссертационных исследований.

Однако при ознакомлении с авторефератом диссертации возникли следующие вопросы:

1. Целью данной работы являлась оценка качества спермопродукции самцов-производителей..... А результаты исследований в автореферате, в основном, показаны только с быками-производителями. Возможно данные по баранам описаны в диссертации, тогда вопросов не возникает.

2. В автореферате описаны в основном результаты исследований на быках-производителях, а первый вывод начинается с результатов по баранам. Мы считаем, что лучше было бы в первом выводе акцентировать внимание на результатах исследований по быкам.

Однако, указанные замечания не снижают общей ценности работы.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Анипченко Полины Сергеевны на тему: «Влияние L-картинина на качество спермы производителей» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к

кандидатским диссертациям», а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Отзыв рассмотрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных УО ВГАВМ, протокол №18 от 27.05.2020 г.

Кузьмич Ростислав Григорьевич,  
доктор ветеринарных наук,  
(специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство  
и биотехника репродукции животных),  
кафедра акушерства, гинекологии и биотехнологии  
размножения животных УО ВГАВМ

Республика Беларусь

г. Витебск, ул. Доватора д.7/11.,

Тел: (8-0212) 51-70-32

E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru

Учреждение образования «Витебская  
ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»

27 мая 2020 года

Собственноручная подпись _____

свидетельствуется _____

05 _____ 20 20г.

