

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Анипченко Полины Сергеевны** на тему: «Влияние L-карнитина на качество спермы производителей», представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Обеспечение населения страны высококачественными продуктами питания - на сегодняшний день приоритетная задача агропромышленного комплекса страны. Для реализации этих целей важно поддерживать высокий уровень животноводства. В свою очередь прогресс в сфере животноводства невозможен без грамотной организации воспроизводства животных. Большое внимание следует уделять сбалансированному кормлению и надлежащему содержанию животных, а также качеству спермопродукции, получаемой от них. Актуальной задачей на сегодняшний день является разработка методов коррекции показателей качества спермопродукции самцов.

Диссертационная работа Анипченко П. С. актуальна, так как посвящена изучению эффективности использования биологически активных и комплексных минеральных препаратов для коррекции качества спермопродукции самцов-производителей.

Автором впервые проведено исследование, позволившее получить данные об эффективности применения инъекционной формы препарата «L-карнитин» в качестве монорежима и при комплексном применении совместно с полиминеральным препаратом «Гемобаланс» при коррекции качества спермы быков-производителей. Впервые изучено морфофизиологическое состояние сперматозоидов при применении данных препаратов.

Диссертационная работа имеет выраженную научно-практическую направленность, выполнена на достаточном количестве животных. Полученные результаты исследований проанализированы, подвергнуты

статистической обработке, основные положения представлены в 9 выводах. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 2 публикации - в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная **Анипченко Полины Сергеевны** на тему: «Влияние L-карнитина на качество спермы производителей» отвечает требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой акушерства, анатомии и хирургии

Воронежского ГАУ им Императора Петра I,

доктор ветеринарных наук

 Лободин Константин Алексеевич

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1

Телефон (473) 253-86-51, e-mail: main@vsau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

