

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Анипченко Полины Сергеевны «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.

Для повышения темпов производства говядины в нашей стране разработано много рекомендаций, касающихся не только совершенствования селекционно-племенной работы, но и использования высококачественных кормов, кормовых добавок в виде различных по доступности использования в рационах животных органических соединений.

Актуальность темы выполненной работы. Прогресс в сфере животноводства невозможен без грамотной организации воспроизводства животных. Специалистам животноводов следует уделять большое внимание качеству спермопродукции, получаемой от самцов-производителей. Одним из наиболее актуальных вопросов настоящего времени является оценка эффективности использования биологически активных и комплексных минеральных препаратов для коррекции качества спермопродукции.

Научная новизна работы и полученных результатов. Анипченко П.С. проведено исследование, позволившее получить данные об эффективности применения инъекционной формы препарата «L-карнитин» в качестве моно режима и при комплексном применении с препаратом «Гемобаланс» при коррекции качества спермы быков-производителей. Впервые изучено морфологическое состояние сперматозоидов при применении данных препаратов

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций. Представленные в работе исследования выполнены на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» и на базе ведущих племенных предприятий Центрального и Северо-Западного регионов России. Основные положения проведенных исследований одобрены и доложены на ежегодной международной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины» (2018), всероссийской научно-практической конференции «Современные научно-практические решения в АПК» (г. Тюмень, 2017), ежегодной конференции европейского общества репродукции домашних животных ESDAR 2018 (г. Кордоба, Испания, 2018), ежегодной конференции американского общества наук о животных (г. Остин, США, 2019).

Ценность для науки и практики. Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы заключается в том, что полученные результаты исследований раскрывают новые возможности повышения продуктивных качеств самцов-производителей. Проведенные исследования дают более полную картину о влиянии «L-карнитин» на процессы моторики сперматозоидов. Практическая значимость работы заключается в исследовании эффективности применения раствора «L-карнитин» и «Гемобаланс» с целью повышения качества спермы. Материалы работы внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», кафедры зооигиены, физиологии и биохимии ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», кафедры анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет». Следует отметить, что цель и задачи исследования четко сформулированы, методика научно-хозяйственных опытов выдержана. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации достоверны,

достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в теорию и практику животноводства.

Оценка объема, структуры и содержания работы. Анипченко П.С. поставлена цель - оценить эффективность использования препарата «L-карнитин» в целях повышения качества спермопродукции самцов-производителей в составе моно режима и при сочетанном применении с витаминно-минеральным комплексом «Гемобаланс».

В заключение диссертации Диссертант резюмировала основные результаты своей работы и сформулировала логичные выводы. Диссертация изложена на 122 страницах компьютерного текста и включает в себя 21 рисунок, 17 таблиц.

Замечания по диссертации. Диссертационная работа представляет самостоятельный, законченный труд. Для выполнения научных исследований автор использовал классические методы исследования и современные приборы. Поставленные перед диссертантом задачи решены. Заключение и рекомендации производству вытекают из сути работы. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Заключение. По своему содержанию, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных диссертационная работа Анипченко П.С. «Влияние L-карнитина на качество спермы производителей» соответствует требованию п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Гончаров Василий Викторович
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.04 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства, 2003 г.)
старший научный сотрудник Отдела природопользования
Научно-исследовательский институт
сельского хозяйства и экологии Арктики
— филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр»
«Красноярский научный центр Сибирского отделения»
663302, Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, д. 1
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН.
Телефон: 8 (3919) 468682, 8 (913) 5060683
E-mail: goncharov@arctica.krasn.ru, norilskniiks@mail.ru

 В.В. Гончаров

02.06.2020г.

Подпись Гончарова В.В. заверяю:
специалист по кадрам
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН





Е.И. Панахно