

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никонкова Дмитрия Леонидовича на тему: «Терапевтическое действие стимулара при нарушении белкового обмена у поросят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертация соискателя Никонкова Дмитрия Леонидовича посвящена изучению влияния белково-витаминной добавки Стимулар на организм поросят и возможности его применения в качестве лечебно-профилактического средства при нарушении белкового обмена и увеличения продуктивности животных.

Недостаток в рационе молодняка свиней незаменимых аминокислот и витаминов приводит к нарушению белкового обмена. Поэтому, организация полноценного кормления свиней и создание эффективных технологий откорма, является главным условием высокой продуктивности животных при минимальных затратах кормов, труда и материальных средств. Неполноценность протеинового питания кроме того вызывает снижение естественной резистентности организма, что приводит к возникновению различных заболеваний. Одним из вариантов решения проблемы неполноценности рационов по незаменимым аминокислотам является использование нетрадиционных источников белка в сочетании с витаминами и минеральными компонентами.

В результате проведенных исследований автором было изучено действие белково-витаминной добавки Стимулар на организм поросят при нарушении белкового обмена, определена безвредность препарата на лабораторных и продуктивных животных. Установлено, что Стимулар является нетоксичным препаратом, положительно влияет на биохимический состав крови поросят, повышает приросты и сохранность, улучшает качественные характеристики мяса. Автором дано обоснование возможности использования Стимулара в качестве лечебно-профилактического средства при нарушении белкового обмена у поросят.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в обосновании эффективности и практической значимости нового препарата для лече-

ния и профилактики нарушения белкового обмена поросят, дано экономическое обоснование использования его в свиноводстве. Результаты исследований внедрены в систему лечебно-профилактических мероприятий ООО АПК «Проммагро» СК «Оскольский бекон» Белгородской области.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения исследований, большом объеме полученных экспериментальных данных.

По ее материалам опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов.

Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания, однако в автореферате не приводится описание расчета экономической эффективности применения препарата Стимулар, что не позволяет оценить правильность последнего вывода.

Также хотелось задать несколько уточняющих вопросов:

1. Проводилось ли изучение содержания витаминов и аминокислот в лизате селезенки и что послужило обоснованием для выбора именно такой концентрации лизата в препарате?

2. Предполагается ли применение дополнительных витаминно-минеральных кормовых добавок одновременно с препаратом Стимулар или состав препарата полностью удовлетворяет потребность организма поросят в витаминах и незаменимых аминокислотах?

Несмотря на замечание, считаю, что представленная диссертационная работа Никонкова Дмитрия Леонидовича «Терапевтическое действие стимулара при нарушении белкового обмена у поросят» является завершенной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне, уровню и объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее ав-

тор, Никонков Дмитрий Леонидович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Старший научный сотрудник лаборатории биотехнологии — диагностический центр Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), доктор ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология



Нефедченко Алексей Васильевич

19 марта 2020 г.

Адрес: 630501, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463
Телефон: 8(383)308-77-45, моб.: 8-923-246-31-07
Адрес электронной почты: nav-vet@mail.ru

Подпись А.В. Нефедченко заверяю:

Главный ученый секретарь СФНЦА РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук



Минина Ирина Николаевна

19 марта 2020 г.