

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Городиловой Любови Ивановны**
«Сравнительная эффективность источников бета-каротина при респираторном симптомокомплексе в промышленном свиноводстве», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Промышленное ведение животноводства требует от ветеринарных работников и специалистов сельскохозяйственного производства совершенствования системы профилактических мероприятий, направленных на улучшение условий содержания и кормления животных, а также внедрения новых методов и средств предупреждения и лечения заболеваний, в том числе, с применением препаратов, обладающих разносторонней биологической активностью, специфическими свойствами и, вместе с тем, безвредностью для организма. Перспективным направлением в решении этой проблемы является применение каротинсодержащих препаратов.

Вышеперечисленное позволяет определить диссертационную работу как, безусловно, актуальную поскольку, в ней представлены данные по оценке эффективности применения препаратов бета-каротина при респираторном симптомокомплексе свиней. Для практической ветеринарии предложена научно-обоснованная схема применения препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» в промышленном свиноводстве.

Спектр исследований по теме данной диссертации весьма широк, автором изучено влияние «ЛипоКара» и «Куксавита» на течение возникновения респираторных заболеваний поросят и послеродовых осложнений у свиноматок. Определено действие препаратов на гематологические, биохимические и иммунологические показатели крови свиноматок и поросят разных возрастных групп.

В результате проведенных исследований установлено, что применение каротиноидов способствовало уменьшению заболеваемости поросят респираторными болезнями на 20% и 18%, желудочно-кишечными болезнями на 7,5% и 5,0%, а количество послеродовых осложнений у свиноматок в виде метрит-мастит-агалактии снизилось на 6,7 и 5,0%.

В опытах доказано положительное воздействие препаратов на общую резистентность организма поросят, при этом увеличение бактерицидной активности сыворотки крови составило по «ЛипоКару» на 16%, по «Куксавиту» на 14%, фагоцитарной активности лейкоцитов по «ЛипоКару» на 11%, по «Куксавиту» на 10%.

Экономическая эффективность применения препаратов составила: «ЛипоКар» - 2,39 рублей; «Куксавит» - 2,23 рубля.

Методически работа выполнена грамотно, на высоком уровне. Полученные результаты систематизированы, что позволило автору сделать аргументированные выводы, вытекающие из изложенного материала.

По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе, 4 статьи в рецензируемых научных журналах, включённых в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость, считаем, что работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Городилова Любовь Ивановна заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории фармакологии
ФГБНУ «Краснодарский научно-
исследовательский ветеринарный институт»,
доктор ветеринарных наук

Кузьмина
Елена Васильевна

Подпись Кузьминовой Е.В. заверяю,
зав. канцелярией

Иванасова
Елена Владимировна

26.05.2017 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт»

350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1 тел.: (8612) 221-62-20, E-mail: krasnodarnivi@mail.ru