

Отзыв

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора Великанова В.И. по диссертационной работе Кляпнева А.В. на тему: «Состояние колострального иммунитета и становление неспецифической резистентности телят после применения Полиоксидония, Ронколейкина и Синэстрола 2% в антенатальный период».

Кляпнев Андрей Владимирович в 2014 году окончил ветеринарный факультет Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии по специальности «Ветеринария». Ему присуждена квалификация «Ветеринарный врач».

С 2014-2018 гг. – аспирант кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни». За этот период времени он выполнил большой объем работы по изучению состояния колострального иммунитета и неспецифической резистентности телят после применения Полиоксидония, Ронколейкина, Синэстрола 2% глубокостельным коровам. Подготовлена к защите диссертация на тему: «Состояние колострального иммунитета и становление неспецифической резистентности телят после применения Полиоксидония, Ронколейкина и Синэстрола 2% в антенатальный период».

Научная новизна подтверждена положительным решением по заявке о выдаче патента Российской Федерации на изобретение от 09.03.2017, регистрационный № 2017107691, название изобретения: «Стимулятор повышения колострального иммунитета и неспецифической резистентности - «Синэстрол 2%» и способ повышения колострального иммунитета и неспецифической резистентности».

А.В. Кляпнев приобрел необходимый опыт планирования и проведения экспериментов, обработки и интерпретации полученных данных, составления научных отчетов, подготовки научной информации к публикации в научных изданиях.

Впервые разработана возможность повышения иммуноглобулинов в молочной железе коров с помощью применения препаратов «Полиоксидоний», «Ронколейкин», «Синэстрол 2%», а также сочетания Синэстрола 2% и Ронколейкина. Доказано, что исследуемые препараты стимулируют колостральный иммунитет, повышают неспецифическую резистентность, способствуют снижению заболеваемости и повышению средних суточных привесов живой массы у полученных телят. Впервые изучена динамика гематологических показателей и показателей неспецифической резистентности телят после применения исследуемых препаратов коровам за 3-9 дней до отела. Изучение действия препаратов проводилось в условиях сельскохозяйственного производственного кооператива Нижегородской области. Полученные результаты исследований расширяют представление о формировании и изменении физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов. Установлена возможность применения препаратов Полиоксидоний, Ронколейкин,

Синэстрол 2% в качестве стимуляторов колострального иммунитета и неспецифической резистентности новорожденных телят.

Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА. Внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, ФГБОУ ВО Мордовский университет им. Н.П. Огарева, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА. Результаты исследований внедрены в хозяйствах Дальнеконстантиновского района Нижегородской области.

Исследования выполнены на современном научно-методическом уровне с использованием современных клинико-физиологических, гематологических, биохимических и иммунологических методов.

Достоверность обеспечивается использованием большого экспериментального материала, все полученные числовые данные подвергались статистической обработке.

Кляпнев А.В. выполнил большую по объему и трудоемкую работу. Он успешно освоил ряд новых методов исследований, изучил обширный перечень научной литературы (включая иностранную) по теме диссертации и по смежным с ней вопросам. Все исследования выполнены самостоятельно на высоком методическом уровне.

Кляпнев А.В. является лауреатом стипендии имени академика Г.А. Разуваева. Он коммуникабелен, отзывчив, доброжелателен к людям, трудолюбив, занимает активную жизненную позицию.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия,
хирургия и внутренние незаразные болезни»
ФГБОУ ВО «Нижегородская
государственная сельскохозяйственная академия»

603107 Россия, Нижегородская область,
г. Нижний Новгород, пр.Гагарина 97
Тел. 8(831)466-95-71;
e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.



Великанов
Валериан Иванович

Подпись В.И. Великанова заверяю: *Лад / Соня Т.Ю./*
ведущий специалист
общего отдела
20.08.2018г.