

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора Великанова В.И. по диссертационной работе Мосеевой А.И. «Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот».

Мосеева А.И. в 2012 году окончила ветеринарный факультет Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии по специальности «Ветеринария». Ей присуждена квалификация «Ветеринарный врач».

С 2012-2015 гг. - аспирант кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «НГСХА».

За этот период времени она выполнила большой объем работы по изучению влияния тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот на физиологическое состояние и неспецифическую резистентность организма телят в постнатальный период развития. Подготовлена к защите диссертация на тему: «Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот».

А.И. Мосеева приобрела необходимый опыт планирования и проведения экспериментов, обработки и интерпретации полученных данных, составления научных отчетов, подготовки научной информации к публикации в научных изданиях.

Научная новизна работы заключается в том, впервые изучено сравнительное действие препарата ронколейкина и тимогена, сочетания тимогена с деринатом и солей ДНК и РНК на физиологическое состояние телят молочного периода выращивания и становление у них неспецифической резистентности. Впервые проведено комплексное изучение влияния ронколейкина и дерината на резистентность телят-молочников, их рост и развитие. Выявлена способность тимогена повышать интенсивность всасывания иммуноглобулинов у новорожденных телят, устойчивость их организма к болезням и прирост живой массы. Впервые изучена динамика изменений в крови и показателей неспецифической резистентности у новорожденных телят под действием препарата тимогена. Изучение действия препаратов проводилось в разных условиях содержания и кормления телят (в том числе «холодный метод»).

Полученные результаты исследований расширяют представление о формировании и изменении физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов.

Установлена возможность применения препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот для повышения неспецифической резистентности телят молочного периода выращивания в качестве средства метаболической фармакопрофилактики.

Материалы работы будут использованы при подготовке временного наставления по применению аминокислот в животноводстве и ветеринарии. Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия». Внедрено в учебный процесс ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана». Результаты исследований внедрены в хозяйствах Дальне-Константиновского района Нижегородской области

Исследования выполнены на современном научно-методическом уровне с использованием современных клинико-гематологических, биохимических, иммунологических, физиологических и статистических методов. Достоверность обеспечивается использованием большого экспериментального материала, все полученные данные обрабатываются статистически.

Мосеева А.И. выполнила большую по объему и трудоемкую работу. Она успешно освоила ряд новых методов исследований, изучила обширный перечень научной литературы (включая иностранных) по теме диссертации и по смежным с ней вопросам. Все исследования выполнены самостоятельно на высоком методическом уровне.

Мосеева А.И. коммуникабельна, отзывчива, доброжелательна к людям, трудолюбива, занимает активную жизненную позицию.

Научный руководитель, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни», ФГБОУ ВО Нижегородская

603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97, НГСХА, кафедра «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни», тел. 89103835937

Великанов Валериан Иванович

Подпись Великанова В.И.
ЗАВЕРЯЮ: Муромова Ю.К. / М.И.