

Отзыв

на автореферат диссертации Мосеевой Алены Игоревны на тему: «Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология

Одним из перспективных препаратов, оказывающих влияние на формирование гомеостаза, активацию неспецифической резистентности организма и оптимизацию обменных процессов организма является иммуномодулятор тимоген. Преимуществом его является устойчивость к расщеплению, что важно при парэнтеральных введениях пептидных препаратов. Менее широко в практической ветеринарии применяются деринат, ронколейкин и натриевые соли нуклеиновых кислот. Сочетанное применение этих иммуномодуляторов изучено недостаточно.

Автором впервые представлено сравнительное действие препаратов тимогена и ронколейкина, тимогена и дерината, ронколейкина и дерината на становление неспецифической резистентности телят. В результате проведения экспериментов получены позитивные результаты от совместного их применения, которые подтвердили гематологические исследования. Положительный результат проявился в повышении концентрации колостральных иммуноглобулинов у новорожденных телят, повышении уровня бактерицидной, лизоцимной активности и содержания иммуноглобулинов у телят более старшего возраста. Полученные результаты дают обоснование для применения в практической ветеринарии изученных автором иммуномодуляторных композиций.

Работа актуальна и востребована, выполнена на достаточном поголовье животных и методически правильна. Фактические данные диссертации, ее положения и выводы по теме диссертации достаточно апробированы на научных конференциях и опубликованы в 11 статьях, из которых 3 - в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Считаю, что диссертационная работа Мосеевой А.И. «Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для развития физиологии. По объему, степени достоверности результатов исследования, по новизне, изложению и оформлению представленная диссертационная работа полностью отвечает

критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Мосеева А.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Яковлева Елена Григорьевна - доктор ветеринарных наук, профессор, завкафедрой кафедрой морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина». Адрес: 308503 Белгородская область, Белгородский район, п. Майский ул. Вавилова,1. 39-22-62-факс, info@bsaa.edu.ru. Тел.моб.8 910 368 94 52. E-mail: vneg@mail.ru

г. Белгород, 1.03.2017г.



Подпись Яковлевой Е.Г. заверяю

Секретарь ученого совета академии, доцент

С.А. Сыровицкий Сыровицкий В.А.

01.03.2017г.