

Отзыв

на автореферат диссертации Шуплецовой Натальи Николаевны на тему «Биорегуляторные механизмы влияния селенолина, седимина и элеовита на иммунобиохимические показатели крови и репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок», представленной в диссертационный совет Д 006.106.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Тема диссертационной работы Шуплецовой Н.Н. весьма актуальна, так как круглогодичное стойловое содержание коров способствует развитию гиподинамии у них, что в конечном итоге приводит к патологическим изменениям физиологических процессов, оказывающих каскадно-деструктивное влияние на репродуктивные органы. Срок продуктивного использования коров в молочном скотоводстве в настоящее время не велик, требует ежегодного введения в стадо до 30% первотелок, которые в дальнейшем подвергаются выбраковке. Поэтому, оптимизация репродуктивной функции у телок, нетелей и коров-первотелок с помощью биологически активных веществ имеют важное значение для ветеринарного акушерства.

Перед автором, представляемой к защите работы, стояла цель сравнительной оценки инъекций селенолина, седимина и элеовита на прирост живой массы телок, нетелей и коров-первотелок при круглогодичном стойловом содержании.

К достоинствам защищаемой работы следует отнести то, что впервые научно обосновано применение селенолина, седимина с элеовитом и селенолина с элеовитом на динамику живой массы и оплодотворяемость ремонтных телок, на течение беременности нетелей, на характер родовой деятельности и особенности послеродового периода у коров-первотелок при привязном содержании. А также проведена оценка влияния БАВ на уровень в крови у животных разных возрастных групп веществ низкой и средней молекулярной массы, на биохимические показатели, гуморального звена иммунитета, перекисного окисления и антиоксидатной защиты. Доказано, что парентеральное введение селенолина, седимина в комбинации с элеовитом оказывает корректирующее влияние на репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок.

Полученные данные могут быть применены и учтены в научно-исследовательской работе, в учебном процессе, при написании учебников, справочных пособий.

Основные положения и результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе четыре в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Считаю, что диссертация на тему «Биорегуляторные механизмы влияния селенолина, седимина и элеовита на иммунобиохимические показатели крови и репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а её автор Шуплецова Наталья Николаевна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

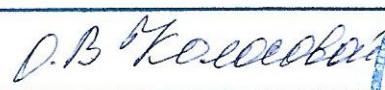
Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры анатомии,
патологической анатомии и хирургии;
руководитель инновационного центра
по оказанию лечебно-диагностических
услуг ИПБиВМ Красноярский ГАУ



О.В.Колосова

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет
Адрес организации: проспект Мира, 90
Тел. 2464998
e-mail: zoofak@kgau.ru

13.10.2016г

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" 