

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шуплецовой Натальи Николаевны «Биорегуляторные механизмы влияния селенолина, седимина и элеовита на иммуно-биохимические показатели крови и репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок» представленную в диссертационный совет Д 006.106.01 ФГБНУ «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.

В настоящее время все чаще животных переводят на круглогодичное стойловое содержание. Гиподинамия при такой системе содержания обуславливает комплекс адаптационных изменений в обмене веществ и морфофункциональном состоянии органов и систем, которые проявляются в понижении газообмена и интенсивности тканевого обмена, накоплении недоокисленных промежуточных продуктов в крови и тканях, что приводит к патологическим изменениям физиологических процессов оказывающих каскадно-деструктивное влияние на репродуктивные органы животных. В связи с чем изучение сравнительной оценки инъекций селенолина, седимина и элеовита на прирост живой массы телок, характеристики воспроизводства и иммунобиологических показателей крови телок, нетелей и коров-первотелок при круглогодичном привязном содержании актуально.

Шуплецовой Н.Н. впервые научно обосновано применение и проведено комплексное изучение влияния 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 особенностей послеродового периода у коров-первотелок при привязном содержании. Проведена оценка их влияния на уровень в крови у животных разных возрастных групп веществ низкой и средней молекулярной массы, на биохимические показатели гуморального звена иммунитета, перекисного окисления и антиоксидантной защиты. Доказано, что парентеральное введение селенолина, седимина в комбинации с элеовитом оказывает корригирующее влияние на репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Как Вы определяли дозу введения препаратов тетрагидровит, седимин, элеовит, селенолин в зависимости от группы животных?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинико-гинекологических, иммунобиохимических, статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шуплецова Наталья Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и внутренних незаразных болезней  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА д.б.н.,  
профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

Шифр специальности по руководству аспиранткой подготовки 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Подпись профессора Баймишева Х.Б.  
заверяю зав. канцелярией  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

Угарова  
Светлана Александровна

26 октября 2016 г Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18