

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской 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», представленную в диссертационный Совет Д 006.106.01, для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В настоящее время все чаще в промышленном животноводстве отдается предпочтение круглогодовому стойловому содержанию животных. В связи с этим, гиподинамия 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. Все это приводит к патологическим изменениям физиологических процессов, оказывающих каскадно-деструктивное влияние на репродуктивные органы.

В этой связи диссертационная работа Шуплецовой Н.Н. отличается своей научной новизной и практической значимостью, так как результаты исследований позволяют дополнить имеющиеся данные о влиянии селенолина, седимина и элеовита на иммунобиохимические показатели крови, заболеваемость послеродовым эндометритом, оплодотворяемость коров-первотелок и их молочную продуктивность. В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи исследований. При этом Шуплецова Н.Н. изучила, обосновала и рассчитала экономическую эффективность применения селенолина, седимина и элеовита для оптимизации воспроизводительной функции у коров-первотелок.

Результаты диссертационной работы Шуплецовой Н.Н. внедрены в работу ветеринарных специалистов Кировской области и используются при преподавании по курсам «Акушерство и гинекология», «Биотехника размножения животных с основами акушерства для студентов сельскохозяйственных вузов. По материалам диссертации автором опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Вместе с тем, в процессе ознакомления с авторефератом возникает ряд вопросов:

1. В чем заключается фармакологическая эффективность используемых препаратов, какие компоненты препаратов действуют непосредственно на восстановление воспроизводительной функции у коров-первотелок?
2. Хотелось бы уточнить, где производится рекомендуемые препараты, какова их стоимость или они являются авторской разработкой?

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Шуплецова Наталья Николаевна достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный
университет», Почётный работник высшего
профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН
профессор

Александр Михайлович Герцман

Доцент кафедры незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный
университет», кандидат ветеринарных наук

Светлана Владимировна Сиренко

г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13

8-351-63-2-60-07

E-mail: jagugavm@inbox.ru

