

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семенихиной Натальи Михайловны «Органопатология репродуктивной системы кур-несушек и ее коррекция», представленной в диссертационный совет Д – 220.002.02 при ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационная работа Семенихиной Натальи Михайловны посвящена одной из актуальных проблем – изучению патоморфологической диагностики заболеваний репродуктивной системы кур-несушек и их коррекции с помощью биологически активных веществ: адаптогена Малавита и пробиотика Биолина. Поскольку в птицеводстве применяются различные схемы лечения и профилактики заболеваний репродуктивной системы птиц с использованием антибиотиков и витаминов, в современных условиях актуальным является вопрос применения для этих целей препаратов биологически активных веществ нового поколения, обладающих свойством повышать естественную резистентность их организма. Учитывая современные критерии качества и экологичности, предъявляемые к продукции птицеводства, данное исследование представляет повышенный научно-практический интерес и обуславливает актуальность работы.

В работе соискателем в двух сериях опытов установлено влияние различных доз Малавита на сохранность, продуктивность и биохимические показатели крови птиц (на 144 курах-несушках породы леггорн кросса Хайсекс Белый), а так же влияние на аналогичные параметры оптимальных доз Малавита и Биолина отдельно и в сочетании (на 4400 курах-несушках породы леггорн кросса Хайсекс Белый). Действие препаратов на организм птиц изучалось с помощью зоотехнических параметров, биохимических, гематологических, клинических, патоморфологических, гистологических и морфометрических исследований. Цифровой материал подвергнут статистической обработке.

Данные исследования интересны в плане научной новизны, так как лично соискателем впервые получены новые сведения о влиянии препаратов Малавит и Биолин отдельно и в сочетании на частоту возникновения патологии репродуктивной системы у кур-несушек, гематологические и биохимические показатели крови, продуктивность и сохранность, морфофункциональное состояние яичников. Оценен экономический эффект использования препаратов как отдельно, так и при сочетании.

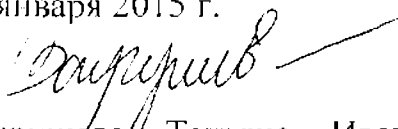
Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена получением научно-обоснованных данных о влиянии препаратов Малавит и Биолин отдельно и в сочетании на организм кур-несушек. Разработаны и рекомендованы для использования в промышленном птицеводстве способы и схемы и дозы применения данных препаратов для профилактики и лечения заболеваний репродуктивной системы птиц.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием автором достаточного количества экспериментального материала, методов исследования, а так же статистическим анализом цифрового материала и не вызывает сомнений. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Диссертация достаточно апробирована, соискателем по теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе три в научных журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобразования РФ.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация соискателя Семенихиной Натальи Михайловны «Органопатология репродуктивной системы кур-несушек и ее коррекция», представляется актуальной, законченной, выполнена автором самостоятельно в полном объеме и на достаточном научном уровне, удовлетворяет всем необходимым требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

20 января 2015 г.



Вахрушева Татьяна Ивановна, канд.ветеринар.наук, доцент кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии ФГБОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет, 660049, г. Красноярск, ул. пр. Мира 90, телефон/факс: +7 (391) 2273609

