

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана» д.в.н.,
профессор Р.Х. Равилов
«2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э.Баумана»

Диссертация «Сравнительная морфология органов иммунитета кур-
несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар»
выполнена на кафедре анатомии, патологической анатомии и гистологии
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э.Баумана» (ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ»).

В период подготовки диссертации соискатель Сабыржанов Арман
Умиржанович обучался в очной аспирантуре с 01.10.2015 по 30.09.2018
года при кафедре анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ
ВО Казанская ГАВМ (приказ № 195а от 15.09.2015г). В настоящее время
работает старшим преподавателем Западно-Казахстанского аграрно-
технического университета имени Жангир хана г. Уральск, Республика
Казахстан».

В 2005 году окончил Западно-Казахстанский аграрно технический
университет им. Жангир хана, по специальности «Ветеринарная медицина»,
с присвоением квалификации ветеринарный врач.

В 2012 году окончил магистратуру в этом же ВУЗе по специальности
«Ветеринарная медицина» с присуждением академической степени магистр

ветеринарных наук.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана».

Научный руководитель.

Муллакаев Оразали Турманович - доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. В условиях рыночных экономических отношений, когда основной вопрос продовольственного обеспечения населения осуществляется за счет насыщения рынка относительно недорогими и полноценными продуктами питания, одной из отраслей, которая имеет такую возможность, является птицеводство. Учитывая возрастающую заинтересованность птицеводов в получении качественной и конкурентоспособной продукции, встала необходимость применения препаратов для улучшения физиологического состояния птиц и улучшения морфологии органов систем иммунитета.

Из отечественных препаратов, используемых в птицеводстве, можно выделить «Виломикс» и «Сувар», представляющий собой смесь микроэлементов, витаминов, аминокислот, антиоксидантов и прочих элементов. Премиксы «Виломикс» и «Сувар» оказывают значительный положительный эффект при применении на крупном рогатом скоте (КРС), свиньях и птицах, в том числе на курах. Однако, отсутствуют данные о научно-обоснованности продолжительности применения вышеуказанных препаратов, особенно «Виломикс», в промышленном птицеводстве, подкрепленные гистологическими и гистохимическими исследованиями.

Поэтому исследования в этой области являются актуальными для нужд современной ветеринарной науки и практики.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Диссертация Сабыржанова А.У. является завершенной самостоятельно выполненной на актуальную тему научно - квалификационной работой. Диссидентом изучены и освоены гематологические, гистологические и гистохимические методы исследований, использованные при выполнении работы.

Автор лично организовывал и проводил опыты на молодках и курах-несушках породы «Хайсекс» белый и «Хайсекс» коричневый в условиях ТОО «Уральская птицефабрика» г. Уральска, Республики Казахстан. Полученные данные подвергнуты анализу, систематизации и обобщению лично автором. Диссидент изучил и проанализировал источники литературы, результаты собственных исследований и самостоятельно подготовил диссертацию, сформулировал основные положения, заключения и выводы.

Степень достоверности результатов проведенных автором исследований. Достоверность результатов исследований подтверждается использованием современных методов и научного оборудования и приборов, статистически значимого количества опытных и контрольных птиц и статистической обработкой цифрового материала.

Научная новизна и практическая значимость результатов, проведенных автором исследований. Впервые путем проведения гистологических и гистохимических исследований кур-несушек в современных условиях на территории ТОО «Уральская птицефабрика» выявлена динамика развития естественной резистентности у молодок и кур-несушек при применении кормовой добавки «Виломикс».

Изучением влияния комплексных кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» на морфологическое строение препаратов органов иммунитета, а также, гистохимические исследования молодок и кур несушек (птиц)

доказана их профилактическая и терапевтическая эффективность при различных нарушениях обменных процессов.

Установлено, что применение кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» молодкам и курам-несушкам оказывало положительное влияние на их морфологические и иммунологические показатели, тем самым, способствовало коррекции нарушений белкового, углеводного и минерального обменов веществ, повышению резистентности и продуктивности животных.

Полученные результаты морфологических исследований центральных и периферических иммунокомпетентных органов молодок и кур-несушек использованы при написании методических рекомендаций и пособий по дисциплинам «Гистология», «Анатомия», а также, учебном процессе ветеринарных вузов (Вятская ГСХА, МГУ им. Н.П. Огарева, Самарская ГСХА, Ульяновская ГАУ, Чувашская ГСХА, Южно-Уральский ГАУ, НОУ Западно Казахстанский ИТК, Башкирский ГАУ), техникумов и хозяйствах.

Основные положения, вытекающие из материалов диссертационной работы, используются в учебном процессе на кафедре анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана».

Результаты исследований кормовой добавки «Виломикс» нашли широкое применение при организации кормления полноценным рационом молодок и кур-несушек при применении кормовой добавки «Виломикс» в ТОО «Уральская птицефабрика» г. Уральск, Республики Казахстан.

Полнота изложения материалов диссертации в научных работах, опубликованных автором. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. В статьях отражены результаты гистологических, гистохимических, биохимических исследований.

Основные положения, заключение и выводы диссертации доложены и опубликованы в материалах международных научно – практических

конференциях.

Наиболее значимые работы:

1. Сабыржанов, А.У. Сравнительные гистологические изменения у птиц в вилочковой железе, бурсе фабрициуса и селезенке при применении кормовой добавки / А.У. Сабыржанов, А.К. Кереев, А.Г. Хайруллин // Многопрофильный научный журнал «3i intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация» г. Костанай. – 2017. - №2. – Ч. I. - С. 56–61.
2. Сабыржанов, А.У. Морфологические изменения в иммунокомпетентных органах молодняка кур, получавших кормовую добавку «Виломикс» / А.У. Сабыржанов, О.Т. Муллакаев, К.Ж. Кушалиев, А.Г. Хайруллин // Ветеринарный врач. – 2017. - №4. - С.49-52
3. Сабыржанов, А.У. Морфология крови кур несушек при применении кормовых добавок «Виломикс», «Сувар» / А.У. Сабыржанов, О.Т. Муллакаев, К.Ж. Кушалиев // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана». – 2017. – Т.232(IV). - С. 123-128
4. Сабыржанов, А.У. Морфологические изменения в тимусе молодок и кур несушек, получавших кормовые добавки «Виломикс» и «Сувар» / А.У. Сабыржанов, О.Т. Муллакаев // Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2018. – Т. 233(I). - С. 108-112
5. Сабыржанов, А.У. Развитие органов иммунной системы кур-несушек при использовании кормовой добавки / А.У. Сабыржанов, В.И. Усенко, А.О. Муллакаев // Морфология. - 2018. – С. 57-58

Научная специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертация «Сравнительная морфология органов иммунитета кур-несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар»» Сабыржанова А.У. содержит совокупность новых научных результатов, заключений и выводов. По актуальности, научной новизне, научно-методическому уровню проведенных исследований, их теоретической и практической значимости, объему фактического материала, достоверности и экспериментальной обоснованности содержание диссертации соответствует

паспорту специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных: п. 9. Структура и функции клеток, тканей и органов животных, взаимосвязь функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и патологии.

Диссертация «Сравнительная морфология органов иммунитета курнесушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» Сабыржанова Армана Умиржановича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ» с участием специалистов других кафедр.

Присутствовало на заседании 21 человек. Результаты голосования: «за» 21 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет., протокол заседания № 13 от 22 июня 2018 г.

Проректор по научной работе,

доктор биологических наук, профессор

Тахир Мунавирович

Ахметов