

## УТВЕРЖДАЮ

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



 Р.Х. Равилов

«29» сентября 2017 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Морфогенез органов кроветворения и иммуногенеза у индеек при применении препарата Нормотрофин» выполнена на кафедре анатомии, патологической анатомии и гистологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» и ООО Агрофирма «Залесный» Зеленодольского района РТ.

В период подготовки диссертации соискатель Щукарева Елена Александровна обучалась в очной аспирантуре с 01.10.2014 г. по 30.09.2017 г., в настоящее время работает ветеринарным врачом в клинике «АльфаВет».

В 2014 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2017 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана».

Научный руководитель — Ситдигов Рашид Исламутдинович, доктор ветеринарных наук, профессор 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:

**Личное участие автора в получении  
результатов изложенных в диссертации**

Основные результаты, представленные в диссертации, получены, обработаны и проанализированы лично автором. Самостоятельно выполнены основные разделы диссертации, начиная от определения степени изученности проблемы, планирования, организации и проведения опытов до интерпретации полученных результатов исследований, написания и публикации статей.

**Оценка выполненной соискателем ученой  
степени работы**

Соискателем выбрана тема и проведены исследования по изучению влияния препарата Нормотрофин на индейках в возрастном аспекте. Изучено влияние Нормотрофина на ростостимулирующие свойства и морфологический состав крови у индеек. Проведен сравнительный анализ морфологии тимуса, клоакальной сумки и селезенки у индеек в норме и при применении препарата Нормотрофин.

**Степень достоверности результатов  
проведенных исследований**

Достоверность научных исследований подтверждается комплексностью исследований. Дана подробная гистологическая и морфометрическая

характеристика этих органов. Исследованы динамика живой массы и функциональной морфологии крови при применении препарата Нормотрофин в возрастном аспекте.

В работе использованы современные методики статистической обработки исходной информации с использованием методов вариационной статистики и проверкой достоверности результатов с помощью критерия Стьюдента и уровня значимости (P) при помощи стандартных компьютерных программ.

Основные теоретические и практические положения диссертации доложены и одобрены на научных конференциях: Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения», (Санкт-Петербург-Пушкин 2016 год); на Международной научной конференции «Современные проблемы ветеринарной и аграрной науки и образования», посвященной 150-летию образования Государственной ветеринарной службы России, (Казань 2016 год); на LXII Международной научно-практической конференции «Научная дискуссия: инновации в современном мире», (Москва, 2017 год).

#### **Новизна и практическая значимость исследования**

Впервые установлено влияние препарата Нормотрофин на гематологические, ростостимулирующие показатели, а также установлены морфологические изменения в органах иммуногенеза и кроветворения в постнатальном онтогенезе индеек кросса Hybrid – Converter в условиях птицеводческого комплекса.

Полученные показатели дополняют сравнительную морфологию органов иммунной системы и кроветворения у индеек новым теоретическим материалом.

Результаты проведенной научно – исследовательской работы свидетельствуют об эффективности применения препарата Нормотрофин в первые дни жизни индеек.

На основании проведенных исследований научно обоснована и

внедрена в ветеринарную практику методика применения препарата Нормотрофин. По результатам научно-производственных исследований разработаны «Временные правила по применению растительного средства Нормотрофин в ветеринарии» (в порядке производственных испытаний), утвержденная Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан.

### **Ценность научных работ соискателя**

Результаты исследований Щукаревой Е. А. показывают, что применение препарата Нормотрофин в первые дни постэмбрионального периода, способствует повышению общей резистентности организма, морфофункциональной активности органов иммуногенеза и кроветворения, а также прироста живой массы индеек,

### **Соответствие специальности**

Диссертация Щукаревой Елены Александровны соответствует специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (пп.1, 5, 8, 9)

### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 из них в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

1. Щукарева, Е.А. Влияние Нормотрофина на морфометрические показатели фабрициевой сумки у индеек / Е. А. Щукарева // Ветеринарный врач. –2017. - № 4. – С. 44 – 48.

2. Щукарева, Е.А. Морфогенез фабрициевой бурсы у индеек при применении Нормотрофина / Е. А. Щукарева // Ученые записки КГАВМ им. Н. Э. Баумана. – 2017. - Т. 231. – С. 169-173

**Диссертация** «Морфогенез органов кроветворения и иммуногенеза у индеек при применении препарата Нормотрофин» Щукаревой Елены Александровны 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 кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ветеринарного факультета, с участием специалистов других кафедр Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана.

Присутствовало на заседании 17 человек.

Результаты голосования: «за» - 17 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 15 от 28. 09. 2017 г.

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,

доктор ветеринарных наук, доцент



Якупов Талгат Равилович