

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щукаревой Елены Александровны на тему: «Морфогенез органов кроветворения и иммуногенеза у индеек при применении препарата Нормотрофин», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационная работа Щукаревой Елены Александровны посвящена актуальной проблеме — изучению действия новых безопасных препаратов на ростостимулирующие свойства организма, развитие органов кроветворения и иммуногенеза у птиц в возрастном аспекте.

Для определения критериев оценки нового препарата Нормотрофин соискателем была поставлена цель - изучить морфологическое строение и изменения органов кроветворения и иммуногенеза у индеек в возрастном аспекте в норме и при применении препарата на базе производственно-птицеводческого комплекса.

Научная новизна работы состоит в том, что автором при помощи морфологических, гистологических и гематологических исследований впервые комплексно исследованы центральные (тимус, фабрициева сумка) и периферические (селезенка) органы иммуногенеза и кроветворения индеек на фоне применения препарата Нормотрофин.

Щукаревой Е. А. дана подробная гистологическая и морфометрическая характеристика этих органов, исследованы динамика живой массы и функциональной морфологии крови при применении препарата Нормотрофин в возрастном аспекте.

Результаты, полученные Щукаревой Е. А., могут быть использованы при создании методических пособий по гистологии и анатомии птиц, в сравнительной анатомии, а также в учебном процессе на факультетах ветеринарной медицины, зооинженерных и биологических факультетах высших учебных заведений. Кроме того, по результатам научно-производственных исследований Щукаревой Е. А. разработаны «Временные правила по применению растительного средства Нормотрофин в ветеринарии» (в порядке производственных испытаний), утвержденные Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан.

Работа Щукаревой Е. А. выполнена методически правильно, с использованием комплексного функционально-морфологического подхода, включающего морфологические, морфометрические, гистологические, гематологические методы с применением сертифицированного оборудования и последующей статистической обработкой. Диссертационная работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы.

Представленные данные глубоко проанализированы, а выводы и предложения для практики логически вытекают из содержания работы.

Материалы диссертации достаточно апробированы на конференциях различного уровня.

По материалам собственных научных исследований автором опубликовано 7 научных работ, из них 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах, предусмотренных перечнем ВАК Министерства образования и науки России.

В целом, диссертационная работа, выполненная Щукаревой Е. А., является законченным научно-квалификационным трудом, обогащающим сельскохозяйственную науку и практику, позволяющим использовать объективные критерии оценки воздействия нового препарата Нормотрофин на ростостимулирующие свойства организма, развитие органов кроветворения и иммуногенеза у птиц в возрастном аспекте.

В заключении считаем, что научное исследование на тему: «Морфогенез органов кроветворения и иммуногенеза у индеек в норме и при применении препарата Нормотрофин» по своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню, объёму выполненных исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Щукарева Елена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова,
Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1;
Телефон: (8452)-233292; E-mail: rector@sgau.ru,
доктор ветеринарных наук, профессор

Владимир Васильевич
Салаутин

Профессор кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова,
Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1;
Телефон: (8452)-233292; E-mail: rector@sgau.ru,
доктор ветеринарных наук, доцент

Иван Юрьевич
Домницкий

Подписи В.В. Салаутина и И.Ю. Домницкого - заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова
Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1;
Телефон: (8452)-233292; E-mail: rector@sgau.ru



А.П. Муравлёв