

Отзыв

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

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.

Для решения задач птицеводов, встала необходимость в более обстоятельных знаниях анатомии, морфологии и физиологии разводимых видов птиц.

Знание закономерностей развития органов кроветворения и иммуногенеза, их морфологического и гистологического строения, является ключом для понимания их формирования и изменения в результате воздействия фармакологических и растительных препаратов.

Снижение уровня иммунологической активности и естественной резистентности является одной из основных причин снижения жизнеспособности птицы и её продуктивности. .

Существует много способов повышения уровня неспецифической резистентности птиц с помощью факторов физической, химической и биологической природы. Одним из таких средств может стать препарат «Нормотрофин».

Целью исследования является получить сведения, подтвержденные научно-практическим исследованием морфологического строения и изменения органов кроветворения и иммуногенеза у индеек в возрастном аспекте в норме и при применении препарата «Нормотрофин» на базе производственно - птицеводческого комплекса.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые комплексно исследованы центральные (тимус, фабрициева сумка) и периферические (селезенка) органы иммуногенеза и кроветворения индеек на фоне применения препарата «Нормотрофин».

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

На основании проведенных научных исследований диссертантом установлено, что «Нормотрофин» влияет на ростовесовые свойства организма, повышает уровень эритропоза и гемоглобина у индеек, а также оказывает стимулирующее влияние на созревание и выход лейкоцитов в кровяное русло, что способствует иммунологической реактивности организма. Через 7 суток после применения препарата наблюдается

повышение массы тела на 14,5 % больше, чем у контрольных аналогов. В возрасте 120 суток масса тела особей получивших «Нормотрофин» была выше на 15,6 %. Применение препарата «Нормотрофин» у индеек опытной группы способствовало сохранению функциональной активности тимуса, фабрициевой бursы и селезенки к 120 суткам.

На основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое состоит из 3 пунктов и практические предложения, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертации «Морфогенез органов кроветворения и иммуногенеза у индеек в норме и при применении препарата «Нормотрофин»» соответствует специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Щукарева Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»
362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

Заведующий кафедрой терапии и
фармакологии, д.в.н., профессор

Р.Х. Гадзаонов

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГТАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

Гадзаонов Радион Хизирович заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГТАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

подписи Чеходариди Ф.Н. и Гадзаонова Р.Х.
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГТАУ

А.Х. Козырев

6 ноября 2017 г.

