

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бронниковой Гузели Замилевны на тему: «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Перепеловодство – одно из самых молодых и перспективных направлений птицеводства. Неполющенное кормление, неудовлетворительные условия содержания, поступление промышленных и природных токсинов, вирусы, бактерии, грибки приводят к патологиям, прежде всего, гепатобилиарной системы, которые широко распространены у птиц. Несмотря на высокий процент выявления гепатопатий, до сих пор отсутствуют эффективные и безопасные, доступные по цене, пригодные для группового скармливания ветеринарные гепатопротекторы. Поэтому, изучение влияния кормовой добавки Диронакс на рост массы тела и морфологию печени перепелов в постэмбриональном онтогенезе является своевременным и актуальным в области ветеринарной медицины.

В автореферате отражены объект и предмет исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, степень достоверности и апробация результатов, публикации, материал и методы исследований, результаты исследований, заключение, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы, список опубликованных работ, по теме диссертации.

Бронниковой Г.З. впервые изучена функциональная морфология печени перепелов породы фараон в постэмбриональном онтогенезе и на фоне применения кормовой добавки Диронакс. Проведено сравнение роста массы тела и развитие печени в период самого интенсивного формирования организма при откорме и под влиянием кормовой добавки Диронакс. Подробно изучена динамика гистологических и гистохимических изменений печени перепелов до 90 суток после вылупления. Описана ультраструктура гепатоцитов, эндотелиоцитов и звездчатых ретикулоэндотелиоцитов месячных и двухмесячных перепелов в контроле и на фоне применения кормовой добавки Диронакс. Обоснована целесообразность применения кормовой добавки, уже в первые сутки после вылупления, для коррекции оптимального формирования и кооперации структурных элементов печени перепелов.

Исследования проведены автором на достаточно большом материале. Объектом для исследования послужили перепелы породы фараон, которые по принципу аналогов были разделены две группы, по 70 птиц в каждой группе. С первого дня постэмбрионального развития по 60-суточный возраст перепелятам опытной группы с водой давали Диронакс, синтезированный в ООО «Базис» (г. Уфа) в дозе 5 мг/кг массы тела. Птицы контрольной группы получали воду без добавки. С целью повышения объективности результатов исследования

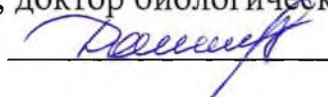
материал брали от 10 птиц каждой возрастной группы на определенных этапах постэмбрионального онтогенеза: неонатальный (суточные), ювенальный (15-ти и 30-суточные), полового созревания (60-суточные), морфофункциональной зрелости (90-суточные). В работе были использованы современные объективные морфологические методы исследования: анатомические (взвешивание, препарирование и описание анатомических особенностей печени перепелов), органометрические (масса и размеры печени), гистологические, гистохимические и электронно-микроскопические методы морфологического анализа.

Выводы в количестве 7 пунктов отражают основное содержание автореферата. Цифровые данные обработаны статистически, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации опубликованы в 23 работах, из которых 3 статьи, изданы в журналах, рекомендованных ВАК РФ Министерства науки и высшего образования, 1 статья в издании, индексируемом в международной базе цитирования Scopus. Результаты исследования используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе морфологических кафедр аграрных ВУЗов РФ. Разработки внедрены в ЛПХ «Золотая перепелка» Республики Башкортостан.

На основании вышеизложенного, диссертационная работа Бронниковой Гузели Замилевны на тему: «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор - присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология и морфология животных.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Агарков Николай Викторович

Старший преподаватель кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Н.В. Агарков

«28» апреля 2022 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

