

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бронниковой Гузель Замилевны на тему: «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационное исследование Бронниковой Г.З., посвященное изучению влияния синтетического препарата Диронакс на рост и развитие перепелов мясной породы фараон, обладает несомненной актуальностью. Это обусловлено широким распространением гепатопатий у птиц, отсутствием эффективных, безопасных, экономически выгодных, пригодных для группового скармливания ветеринарных гепатопротекторов, что, в свою очередь, требует разработки эффективных методов профилактики названной патологии.

Научная новизна выполненных исследований заключается в том, что автором впервые изучена функциональная морфология печени перепелов породы фараон в постэмбриональном онтогенезе и на фоне применения кормовой добавки Диронакс, а так же динамика гистологических и гистохимических изменений печени перепелов до 90 суток после вылупления. Автором описана ультраструктура гепатоцитов, эндотелиоцитов и звездчатых ретикулоэндотелиоцитов месячных и двухмесячных перепелов в контроле и на фоне применения кормовой добавки Диронакс, обоснована целесообразность ее применения для коррекции оптимального формирования и кооперации структурных элементов печени перепелов с первых суток после вылупления.

Использованный автором современный методологический подход и методы исследования позволили решить поставленную перед соискателем цель – изучить влияние кормовой добавки Диронакс на рост массы тела и морфологию печени перепелов в постэмбриональном онтогенезе.

Результаты исследований прошли достаточную апробацию на 16 конференциях различных уровней, их анализ отражен в 7 выводах.

Основные положения диссертационных исследований изложены в 23 научных статьях, из которых 3 опубликованы в рецензированных научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 в издании, включенном в международную базу данных Scopus. Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства РБ утверждены и опубликованы две научно-практические рекомендации.

Теоретическая и практическая значимость работы несомненна. Полученные данные могут использоваться как в практической ветеринарной медицине, так и в учебном процессе на факультетах ветеринарной медицины.

Диссертация, содержащая все предусмотренные разделы, изложена на 234 страницах текста компьютерного набора, иллюстрирована 154 рисунками

и 14 таблицами, имеются приложения. Список использованных источников включает в себя 296 источников, из которых 67 – иностранных авторов.

После ознакомления с авторефератом диссертации возник вопрос:

1. Чем обусловлена предложенная Вами доза препарата Диронакс и рассматривались ли другие его дозировки?

Вопрос носит уточняющий характер и не влияет на оценку диссертационной работы.

Особо отмечаем профессиональную эрудицию соискателя, совершенное владение рассматриваемой темой и масштабность проведенных исследований.

Считаем, что работа «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс» соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09. 2013 года, и заслуживает положительной оценки. Ее автор – Бронникова Гузель Замилевна достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

4 мая 2022 года

Доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент  
кафедры ВСЭ, микробиологии  
и патоморфологии

С.П. Ханхасыков

Ханхасыков Сергей Павлович, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра ВСЭ, микробиологии и патоморфологии. 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236

E-mail: hanhasykov@mail.ru

Кандидат ветеринарных наук (06.02.01), доцент  
кафедры Анатомии, физиологии, фармакологии

В.В. Токарь

Токарь Виктория Владимировна, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра анатомии, гистологии, фармакологии. 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236

E-mail: tokarvika74@mail.ru

