

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Бронниковой Гузели Замилевны** тему: «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Диссертация актуальна, так как впервые функциональная морфология печени перепелов породы фараон подробно изучена в постэмбриональном онтогенезе и на фоне применения кормовой добавки Диронакс. При этом сравнивался рост 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 ретикуло-эндотелиоцитов 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.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены на конференциях и одобрены вузами в период 2017-2021 гг. и послужили основой для создания научного проекта.

По материалам диссертации опубликовано 23 научные статьи, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 3 из них в рецензированных научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 в издании, включенном в международную базу данных Scopus. Утверждены научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства РФ и опубликованы две научно-практические рекомендации. Общий объем публикаций составляет 4,31 п.л., из них 3,23 п.л. принадлежит лично соискателю.

Работа богато иллюстрирована 154 рисунками и 14 таблицами. Список литературы содержит 296 источника, в том числе 67 иностранных авторов. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Бронникова Гузель Замилевна** достойна присуждению ученой степени кандидата ветеринарных

наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры анатомии животных,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Былинская
Дарья Сергеевна

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Васильев
Дмитрий Владиславович

196084, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Тел.: 8(812)387-67-69.

e-mail: goldberg07@mail.ru

