



Россельхознадзор

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец,
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru
ОКПО: 00495527, ОГРН: 1023301283720, ИНН/КПП: 3327100048/332701001

Исх. 01-07/4004 от « 29 » апреля 2022 г.

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Бронниковой Гузель Замилевны, выполненной на тему: «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс» по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Перепеловодство является молодым и перспективным направлением птицеводства, способным в кратчайшие сроки обеспечить население продуктами питания. Кроме того, данный вид птиц активно используется в научных исследованиях, т.к. представляет собой удобную лабораторную модель. Нарушение условий содержания и кормления, влияние на организм патогенных агентов негативно отражается на работе многих органов и систем организма. Одним из органов, выполняющих ряд важнейших функций и систематически подвергающихся неблагоприятному воздействию, является печень. По этой причине профилактика гепатопатий является актуальной проблемой птицеводства. Таким образом, диссертационная работа Бронниковой Г.З., посвященная изучению морфологии печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс, является актуальной.

Диссертантом изучена морфология печени перепелов породы фараон в постэмбриональном онтогенезе и на фоне применения кормовой добавки Диронакс, а также динамика гистологических и гистохимических изменений печени перепелов до 90-суточного возраста. Автором 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 в первые сутки после выведения птиц.

По результатам исследований опубликовано двадцать шесть работ в научных журналах, три из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, одно – в издании, включенном в международную базу данных Scopus; утверждены и опубликованы две научно-практические рекомендации. Материалы диссертационной работы широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве, а также в учебном процессе и научно-исследовательской работе морфологических кафедр аграрных вузов, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

В процессе изучения автореферата появились вопросы и замечания:

1. Встречаются синтаксические, лексические и пунктуационные ошибки, опечатки.
2. Совместное применение нитки и линейки ведет к возникновению погрешностей на одном из этапов измерения. Использование штангельциркуля, являющегося точным измерительным прибором, было бы более оправдано.
3. Изучая линейные параметры печени, было бы интересно оценить динамику роста органа не только в длину, но и ширину.
4. Чем обусловлен срок дачи препарата Диронакс до 60-суточного возраста птиц, а не до 90-суточного (срок окончания эксперимента)?
5. Поясните каким образом осуществлялся расчёт ЯЦО?
6. Что Вы понимаете под выражением «морфофункциональный подход к изучению», каким образом изучались функции печени?
7. Укажите причину жировой дистрофии печени птиц в суточном возрасте, является ли это патологией?

Заключение

Диссертационная работа Бронниковой Гузель Замилевны, выполненная на тему: **«Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс»** является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. По актуальности, объему исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,
руководитель центра доклинических исследований

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. заверяю
Ученый секретарь,
доктор ветеринарных наук, профессор



Русалеев Владимир Сергеевич