

**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 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный**  
**университет имени Н.И. Вавилова»**

Бронникова Г.З. в проведенных исследованиях установила влияние на рост и развитие перепелов мясной породы Фараон препарата Диронакс, в качестве индикатора выбрана печень, которая изучена на различных структурных уровнях.

Комплексные научные исследования проводились в научно-исследовательской лаборатории кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней Башкирского ГАУ, научно-производственный опыт организован и проведен в условиях ЛПХ «Золотая перепелка» Республики Башкортостан в период с 2016 по 2022 гг. Объектом изучения являлись 35 японских перепелов 1-, 30-, 60-, 90-, 180-, 270-, 360-суточного возраста.

Автором поставлена цель: изучить влияние кормовой добавки Диронакс на рост массы тела и морфологию печени перепелов в постэмбриональном онтогенезе.

Для достижения поставленной цели автором определено 4 задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что впервые изучена функциональная морфология печени перепелов породы Фараон в постэмбриональном онтогенезе и на фоне применения препарата Диронакс. Благодаря проведенным исследованиям была описана динамика гистологических и гистохимических изменений печени перепелов до 90 суток после вылупления, а также установлена ультраструктура гепатоцитов, эндотелиоцитов и звездчатых ретикулоэндотелиоцитов перепелов в контроле и на фоне применения кормовой добавки Диронакс.

Раскрытие закономерностей морфофункциональной адаптации печени к воздействию алиментарных факторов является основой для разработки методов профилактики болезней, предотвращения развития паренхиматозной и стромально-сосудистой дистрофии органа, что, несомненно, является вкладом в морфологическую науку.

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на 16 Международных конференциях различного уровня. По материалам комплексных научных исследований опубликовано 23 научных работы, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Диссертационная работа Бронниковой Гузели Замилевны выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.



На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Бронниковой Г.З. «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени 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 выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в ней сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемых ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Бронникова Гузель Замилевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Андреева Светлана Дмитриевна,  
кандидат ветеринарных наук  
(06.02.01-Диагностика болезней и  
терапия животных, патология,  
онкология и морфология животных, 1985 г.)  
доцент,  
доцент кафедры морфологии,  
микробиологии, фармакологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Вятский государственный  
агротехнологический университет»,  
610017, г. Киров, Октябрьский проспект, д. 133,  
E-mail: a\_s\_d\_16@bk.ru,  
Телефон: (8-833-2) 548-633

Подпись кандидата ветеринарных наук,  
доцента Андреевой С.Д. заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный  
агротехнологический университет»,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент



В.В. Меркушева

16.05.2022 г.