

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Бронниковой Гузели 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 созданном при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»

Обеспечение потребностей населения страны продуктами питания сельскохозяйственного назначения одна из главных задач аграрной политики РФ. В решении этой задачи важная роль принадлежит птицеводческой отрасли, ввиду того, что птицеводство – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства в связи с большой экономической эффективностью его производства, что обусловило быстрый рост и развитие продукции во всем мире. Для быстрого и непрерывного роста производства продуктов птицеводства необходимо уделить внимание молодым и перспективным его отраслям, к числу которых можно отнести разведение перепелов в личных и фермерских хозяйствах. Достичь высоких показателей продуктивности перепелов можно применяя инновационные технологии в области ветеринарии. В этой связи диссертационное исследование Бронниковой Г. З. по изучению влияния кормовой добавки Диронакс на рост массы тела и морфологию печени перепелов в постэмбриональном онтогенезе выполнено на актуальную тему.

Диссертантом дана оценка функционального состояния структур печени перепелов породы фараон в постэмбриональном онтогенезе и на фоне применения кормовой добавки Диронакс. Гузель Замилевна провела изучение роста массы тела и развитие печени в период самого интенсивного формирования организма при откорме и под влиянием кормовой добавки Диронакс. Особо ценным, на наш взгляд, является представленный в работе материал об ультраструктуре гепатоцитов, эндотелиоцитов и звездчатых ретикулоэндотелиоцитов месячных и двухмесячных перепелов в сравнительном аспекте, что позволило соискателю обосновать целесообразность применения кормовой добавки, уже в первые сутки жизни, для коррекции оптимального формирования и кооперации структурных элементов печени перепелов.

Результаты исследований опубликованы в научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованных ВАК РФ, а также широко апробированы на конференциях различного уровня, внедрены в практику племенных репродукторов птицефабрик Челябинской области, что свидетельствует о высокой научной и практической значимости работы. Полученные данные статистически обработаны и их достоверность не вызывает сомнений.



Выводы и предложения производству соответствуют целям и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

**Заключение:** диссертационная работа Бронниковой Гузели Замилевны, на тему «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс» является завершённой научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. По актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, 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.

Татарникова Наталья Александровна  
доктор ветеринарных наук (06.02.01- диагностика  
болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных),  
профессор по кафедре инфекционных болезней,  
зав. кафедрой инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ г. Пермь,  
ул. Петропавловская, д.23, ГСП-165  
Тел./факс (342) 217-99-74  
E-mail: fvmz@pgsha.ru

Волков Сергей Вячеславович  
кандидат ветеринарных наук (06.02.01- диагностика  
болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных),  
доцент кафедры инфекционных болезней,  
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ г. Пермь,  
ул. Петропавловская, д.23, ГСП-165  
Тел./факс (342) 217-99-74  
E-mail: fvmz@pgsha.ru

17.05.22



И.А. Татарникова  
В. Волкова завершено.  
Профессор по ШММ  
З.Ф. Сегов