



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

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



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх 01-07/1384 от «17» февраля 2021 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ГАРЬКУН ВАЛЕРИИ ИГОРЕВНЫ** тему:
**«МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ И КРОВИ
У УТОК ПЕКИНСКОЙ ПОРОДЫ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ
СЕЛЕНООРГАНИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА»**, представленную к защите на
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет
Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
ветеринарной медицины» по специальности 06.02.01– диагностика болезней и
терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Получение рентабельной и безопасной для потребителя продукции птицеводства невозможно без учета закономерностей индивидуального развития организма, особенно его постэмбрионального периода, когда развиваются основные системы органов. Влияние антропоэкологических процессов, изъятие отдельных элементов из окружающей среды оказывает неблагоприятное влияние на животный организм. Поэтому рынок продуктов здорового питания предполагает обогащение мяса птицы полноценными белками, жирными кислотами, витаминами и микроэлементами. Таким образом, диссертационная работа Гарькун В.И., посвященная изучению гемато-биохимического профиля крови и микроструктуры печени уток пекинской породы в постэмбриональном онтогенезе на фоне применения селеноорганического препарата, является актуальной. Диссертантом впервые выявлены синхронные изменения гематологических и биохимических показателей крови и морфоструктуры печени в критические периоды постэмбрионального развития утят пекинской породы.

Результаты исследований опубликованы в отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве, а также в учебном процессе, 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. Под таблицами указана достоверная разница, однако не ясно- в сравнении с чем? С контролем или односуточным возрастом?

2. В подписях под рисунками 3 и 4 указана одинаковая степень увеличения, однако структуры на рисунке 4 более выражены. С чем это связано?

3. С чем связаны критические периоды в развитии утят?

Заключение. Диссертационная работа **ГАРЬКУН ВАЛЕРИИ ИГОРЕВНЫ** представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, по актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной 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



Русалесв Владимир Сергеевич