

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абузяровой Гульсины Алиевны «Влияние аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Гусеводство – одна из традиционных и высокоэффективных отраслей животноводства нашей страны. По интенсивности роста, оплате корма, жизнеспособности и возможности откорма – гуси занимают особое место. Гуси являются уникальным и перспективным видом птицы, а получаемая от них продукция отличается большим разнообразием. Кроме возможности получать большой ассортимент продукции для пищевой, текстильной и галантерейной промышленности, гуси имеют ряд биологических особенностей, указывающих на целесообразность развития отрасли гусеводства.

В связи с этим работа Абузяровой Г.А., посвященная изучению влияния такого физического фактора как аэроионизация на рост гусиных эмбрионов Линдовской породы и показатели их гепатобилиарной системы, является актуальной как с теоретической, так и практической точек зрения.

Морфометрические и цитометрические исследования проводились на достаточном количестве гусиных эмбрионов. В качестве источника отрицательно заряженных аэроионов применяли аэроионизатор «Эффлювион-3.1.». Полученный цифровой материал подвергали статистической обработке.

По результатам исследований автор приходит к выводу, что аэроионизация гусиных яиц в период инкубации способствует повышению абсолютной массы гусиных эмбрионов до 11,4 % по сравнению с контрольной группой. Аналогичные изменения выявлены в печени гусиных эмбрионов при проведении макроскопической и ультрамикроскопической оценки.

Ряд положений диссертации являются фундаментальными и могут быть использованы при написании соответствующих разделов учебных и справочных руководств. Материалы диссертационной работы Абузяровой Гуль-

сины Алиевны прошли достаточную апробацию в научно-практических конференциях, их результаты опубликованы в 9 научных статьях.

При изучении автореферата возникли следующие вопросы для дискуссии на защите:

1. С чем связано положительное влияние аэроионизации на повышение показателя абсолютной массы гусиных эмбрионов?
2. Имеется ли корреляционная зависимость между абсолютной массой гусиных эмбрионов и макроскопическими показателями их печени?
3. Можно ли утверждать, что интенсивный рост массы печени у гусиных эмбрионов сохранит тенденцию в период постэмбрионального развития гусей?

Считаю, что диссертационная работа Абузьяровой Гульсины Алиевны выполнена достаточно грамотно, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2021 г.), доцент, профессор кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва». Контактные данные: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская д. 68. Тел.: +7(8342) 243732, сайт: <https://mrsu.ru>. Адрес электронной почты: dep-general@adm.mrsu.ru

Леткин Александр Ильич
9.06.2022 г.



Леткин Александр Ильич