

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абузяровой Гульсины Алиевны на тему: «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

Диссертационная работа Абузяровой Г.А. посвящена изучению влияния аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфогенез их печени. Актуальность выбранной темы и ее перспективность обусловлена недостаточной освещенностью вопросов в данном направлении.

Автор представленной работы для достижения цели поставил следующие задачи: изучить влияние аэроионизации на рост гусиных эмбрионов, определить влияние аэроионизации на динамику массы печени гусиных эмбрионов, установить влияние аэроионизации на макроморфометрические показатели печени гусиных эмбрионов, определить влияние аэроионизации на цитометрические показатели гепатоцитов гусиных эмбрионов.

Научная новизна диссертационной работы Абузяровой Г.А. заключается в том, что автором впервые изучено влияние аэроионизации на рост гусиных эмбрионов Линдовской породы, проведено экспериментальное исследование по изучению влияния отрицательных аэроионов на макроморфометрические показатели печени гусиных эмбрионов, определены такие цитометрические показатели как площадь гепатоцитов и их ядер у эмбрионов гусей, развивающихся при искусственной аэроионизации.

Автор использует в своей работе 209 источников научной литературы. Информационный поиск, проведенный автором, позволил достаточно глубоко ознакомиться с изучаемым вопросом. Объем материала, используемый при выполнении диссертационной работы достаточен для получения ответов на вопросы, содержащиеся в целевой установке и задачах исследования. Автор использовал ряд морфологических, гистологических методик с последующей статистической обработкой результатов. Результаты исследований доложены на

научно-практических конференциях и опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, методическим подходам, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор, Абузярова Гульсина Алиевна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая кафедрой физиологии и
общей биологии, доктор биологических наук,
(специальность 06.02.01), профессор

Хисматуллина Зухра
Рашидовна

2.06.2022

ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный университет»

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32

т.+7 347 2299671; e-mail: Hismatullina.zr@mail.ru



Подпись З.Р. Хисматуллина
Заверяю: ученый секретарь Ученого совета
Башкирского государственного университета
С.Р. Баймова
« 02 » июня 2022