

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Князевой Валерии Андреевны на тему: «Морфология мышц и костей куриных эмбрионов в антенатальном онтогенезе и влияние на него магнитного поля и лазерного излучения», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема диссертационной работы Князевой В.А. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку в настоящее время птицеводство является одной из наиболее распространенных и прибыльных отраслей в России. Увеличение объемов производства мяса и мясных продуктов птицы позволит, со временем, снизить количество импортируемого мяса, а в перспективе обеспечить полное импортозамещение. Автором освящены темы, связанные с воздействием магнитного поля и лазерного излучения на опорно-двигательный аппарат животных, что является наиболее актуальной задачей в современном птицеводстве и ветеринарии.

Автором на большом количестве исследуемых образцов с использованием прибора УМИ-В-05, для воспроизводства низкочастотного магнитного импульса и прибора СТП-9 для обработки яиц низкочастотным лазерным излучением определены оптимальные параметры, положительно влияющие на вывод, выводимость и сохранность цыплят бройлеров. Впервые были проведены исследования влияния магнитного поля и лазерного излучения на рост и развитие грудной области, бедра и голени, а также входящих в их состав мышц и костей.

Практическая значимость работы Князевой В.А. заключается в том, что полученные в результате исследований данные в значительной степени дополняют и расширяют сведения о влиянии физических факторов на развитие куриного эмбриона. Полученные сведения могут быть использованы в учебных планах таких дисциплин как «Цитология, гистология и эмбриология», «Анатомия животных», «Разведение животных с основами частной зоотехнии», а также при инкубации яиц на птицеводческих предприятиях, фермерских и подсобных хозяйствах. Исследования позволят увеличить мясную продуктивность за счет увеличения массы тела, мышц и вывода.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Князева Валерия Андреевна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)
г. Махачкала 367032.
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ
т. (8722) 68-24-68,
электронная почта «daggau@list.ru»

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

Хасаев Арслан Насуевич

25.01.21

