

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Князевой Валерии Андреевны на тему «Морфология мышц и костей куриных эмбрионов в антенатальном онтогенезе и влияние на него магнитного поля и лазерного излучения» представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертация, Князевой Валерии Андреевны посвященная изучению анатомических, морфометрических и гистологических изменений опорно-двигательного аппарата куриного эмбриона после воздействия на него низкоинтенсивного лазерного излучения и магнитного поля актуальна.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и выполнены автором, о чем свидетельствуют обоснованные выводы. Данные исследования свидетельствуют о накоплении большого фактического материала и тщательном его анализе. В работе, объектом для исследований служили куриные эмбрионы у которых изучали динамику роста и параметры опорно-двигательного аппарата при облучении инкубационных яиц низкочастотными магнитными импульсами при помощи приборов УМИ-В-05 и СТП-9. Весь полученный цифровой материал был подвергнут вариационно-статистической обработке, а также проведены зоотехнические методы.

Автор впервые определила оптимальные параметры, положительно влияющие на вывод, выводимость и сохранность цыплят-бройлеров. Впервые провела 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. По способам влияния магнитного поля и лазерного излучения на вывод и выводимость куриных эмбрионов получены патенты на изобретения: «Способ повышения вывода и выводимости молодняка кур» № 2593781 от 15.07.2016 г и № 2619238 от 12.05.2017 г.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, 4 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 патента на изобретения, опубликованные в бюллетене изобретений. Результаты исследований используются в ООО Птицефабрика «Борки» Великолукского района Псковской области и научно-исследовательской работе и учебном процессе в 4 вузах России.

Содержание автореферата Князевой Валерии Андреевны на тему «Морфология мышц и костей куриных эмбрионов в антенатальном онтогенезе и влияние на него магнитного поля и лазерного излучения», является законченным циклом научных исследований и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

18.01.2021

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

О.В. Дилекова



«18» января 2021 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru