

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Суйя Е.В. на тему: «Морфофункциональные изменения в организме кур под действием магнитного поля и лазерного излучения в онтогенезе», представленной в диссертационный совет Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы диссертационной работы несомненна, поскольку сведений о воздействии таких физических факторов, как магнитного поля и лазерного излучения на онтогенез кур и реализацию ими заложенного генетического потенциала продуктивности в доступной отечественной и зарубежной литературе не обнаружено.

Цель и задачи в работе поставлены правильно, в соответствии с современными запросами науки и практики.

Используя комплекс макро- и микроморфологических и зоотехнических методов исследования, автор на 1135 инкубационных яйцах, полученных от кур кросса Хаббард F15 Уайт в ООО «Племенная птицефабрика Лебяжье» Ленинградской области впервые установил эффективность применения в прединкубационной обработке куриных яиц магнитного поля и лазерного излучения; определил оптимальные параметры воздействия, при которых выявлено их положительное влияние повышающее вывод и выводимость цыплят, их сохранность; установил морфофункциональные и гистологические изменения в основных органах организма эмбрионов и цыплят бройлеров после воздействия физических факторов. В работе содержатся и другие новые научные данные. В актив диссертанта следует отнести богатое иллюстративное оформление автореферата диссертации, включающее 7 авторских рисунков, что позволяет лучше уяснить выявленные морфофункциональные изменения в организме эмбрионов птиц и цыплят-бройлеров при воздействии магнитного поля и лазерного излучения и является наглядным подтверждением достоверности полученных результатов исследований. Полученные диссертантом новые научные данные имеют большую теоретическую и практическую ценность для сравнительной, возрастной, породной, клинической и экспериментальной морфологии птиц.

Выводы в количестве шести пунктов отражают основное содержание автореферата.

Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность полученных результатов исследований.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, четыре из них в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы диссертации неоднократно доложены и одобрены на международных конгрессах и научно-практических конференциях по морфологии, диагностике болезней и терапии животных и птиц.

Актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая ценность результатов исследования дают основание считать, что рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Суйя Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

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

Порублев Владислав Анатольевич

ФГБОУ ВО «Ставропольский гос-
ударственный аграрный универси-
тет», 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12
E-mail: inf@stgau.ru,
тел. (8652) 28-67-43

