

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертационную работу Немцевой Ю.С.

### **«Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек»**

представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Немцева Ю.С. окончила в 2018 году ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств по специальности Ветеринарная медицина и экспертиза. В этом же году была зачислена аспирантом на кафедру «Ветеринарная медицина».

Во время работы над диссертацией автором сформулирована цель и определены задачи исследования, изучена научная литература и написан аналитический обзор по изучаемой проблеме. В процессе выполнения исследовательской части работы аспирантом освоены современные методы исследований. Проведен анализ результатов диагностического исследования по возрастной и породной предрасположенности кошек к опухолям молочной железы, так же проведен анализ по стадиям онкологического процесса у исследуемых животных, освоена и внедрена методика фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек, изучена лечебная эффективность фотодинамической терапии при раке молочной железы кошек, определены побочные действия на организм животного после применения фотодинамической терапии, а так же проведена сравнительная эффективность лечения разных групп животных с уточненным диагнозом рака молочной железы.

По результатам исследований аспирантом опубликованы 14 научных работ, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Разработана и внедрена в клиническую ветеринарную практику методика фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек. На основании полученных данных разработаны методические рекомендации «Фотодинамическая терапия рака молочной железы кошек», а так же выполняется грант РФФИ №19-316-90069 Аспиранты «Исследование влияния фотодинамического эффекта и активных форм кислорода на клетки при лечении спонтанного рака молочной железы у животных» 2019-2021г.г., руководитель проекта – Давыдов Евгений Владимирович.

При проведении научных исследований, Немцева Ю.С. проявила себя грамотным специалистом, показала высокий уровень аналитического мышления, трудолюбие, дисциплинированность, результативность научных исследований и проявила организаторские способности при подготовке и проведении экспериментов.

Считаю, что Немцева Ю.С. на основании проведенных исследований, достоверной научной новизны и полученных результатов заслуживает присуждения искомой ученой

степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Научный руководитель,  
кандидат ветеринарных наук  
(06.02.01 Диагностика болезней  
и терапия животных, патология,  
онкология и морфология животных),  
доцент кафедры «Ветеринарная медицина»  
ФГБОУ ВО «МГУПП»



Давыдов Е.В.

