

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Немцевой Юлии Сергеевны** на тему: «**Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек**», представленной к защите в объединенный диссертационный совет Д 999.227.03, созданный на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»; ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»; ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

На сегодняшний день возможности современной онкологии мелких домашних животных значительно расширились, так как ведется непрерывный поиск новых и эффективных методов лечения. Одним из таких методов является фотодинамическая терапия - перспективный метод лечения опухолей без хирургического вмешательства.

В связи с этим, диссертационная работа Немцевой Ю.С. посвящена разработке и внедрению методики фотодинамической терапии рака молочной железы у кошек с применением фотосенсибилизатора второго поколения «Фотодитазин». Так же диссидентом изучены терапевтические и побочные эффекты после применения данного метода, выявлено влияние фотодинамической терапии на структурные изменения клеток рака молочной железы.

Работа выполнена с использованием современной методологии и адекватно поставленных целей, задач, методов и аппаратуры.

Основные положения, выводы и практические рекомендации экспериментально обоснованы и логично вытекают из сути выполненных исследований.

Работа иллюстрирована оригинальными рисунками, которые наглядно демонстрируют полученные данные и подтверждают их достоверность.

Диссидентом выполнен большой объем исследований и получены данные, имеющие определенное теоретическое и практическое значение, расширяющие существующие представления о возможностях лечения рака молочной железы у кошек.

Большой объем исследований, достоверность и обоснованность результатов, их теоретическая и практическая значимость, завершенный

характер исследований позволяет констатировать о соответствии работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (№842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автора Немцеву Юлию Сергеевну достойной присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Нikitina Зоя Яковлевна, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры ветеринарии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» 170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, телефон +7(905)605-52-41, адрес эл. почты: e-mail: znikitina@tvgsha.ru

З.Я Никитина

