

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Немцевой Юлии Сергеевны на тему: «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 в диссертационный совет Д 999.227.03 при 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»

В настоящее время опухоли молочной железы (ОМЖ) являются одними из наиболее распространенных онкологических заболеваний среди мелких домашних животных. Эффективная диагностика и правильный выбор тактики лечения опухолей молочной железы у животных являются важной задачей в ветеринарной онкологии. В этой связи научно-исследовательская работа Юлии Сергеевны, посвященная фотодинамической терапии рака молочной железы у кошек является актуальной.

Автором впервые в результате проведенных современных исследований проведен анализ результатов диагностического исследования по возрастному и породному показателям, а также проведен анализ стадий онкологического процесса; отработана методика фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек; изучена лечебная эффективность фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек, а также определены возможные побочные эффекты фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек. Также в ходе проводимых исследований изучены изменения клеток рака молочной железы непосредственно после фотодинамической терапии

В работе научно обоснована эффективность фотодинамической терапии для лечения злокачественных опухолей молочной железы у кошек в качестве самостоятельной методики при наличии противопоказаний к другим методам лечения.

На основании результатов исследования разработана методика фотодинамической терапии рака молочной железы кошек, которая заключается во внутривенном введении раствора «Фотодитазина» с последующим облучением зоны опухоли корегентным лазерным излучением, а также внедрением данного метода в практику ветеринарных клиник. Также на основании полученных данных разработаны методические рекомендации «Фотодинамическая терапия и флуоресцентная диагностика рака молочной железы у мелких домашних животных», на базе электронной информационно – образовательной среды Университета (ФГБОУ ВО МГУПП) разработан

курс «Фотодинамическая терапия и флуоресцентная диагностика онкологических заболеваний у мелких домашних животных»; для реализации исследований получен грант РФФИ «Исследование влияния фотодинамического эффекта и активных форм кислорода на клетки при лечении спонтанного рака молочной железы у животных».

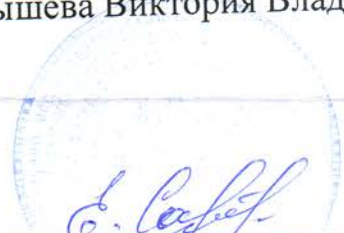
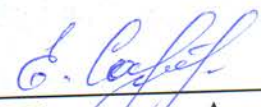
По материалам исследований диссертантом опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ; 1 входящих в международную базу данных Scopus и Web of Science, 7 – в журналах, материалах научных конференций, семинарах и иных изданиях.

Немцева Юлия Сергеевна при написании диссертационной работы придерживалась научного стиля изложения, автореферат легко читается и воспринимается. В целом, диссертационная работа Немцевой Ю.С. «Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек» является самостоятельно выполненным законченным научным трудом. Она содержит новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное практическое значение для практикующих ветеринарных врачей. Высокий научный уровень проведенных исследований, методически правильное решение поставленных задач, обоснованность выводов и практических предложений позволяет признать ее полностью отвечающей требованиям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней» (Постановления Правительства РФ № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Рецензент канд.вет.наук Северо-Кавказского зонального НИВИ – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»


Чекрышева Виктория Владимировна

Подпись и сведения заверяю:
ИО ученого секретаря Северо-Кавказского зонального НИВИ – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»



Сазонова Екатерина Александровна

346421, Ростовская обл., г.Новочеркасск, Ростовское шоссе, д.0
Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ).

Тел./факс 8(8635)26-62-70

E-mail: skznivi@novoch.ru