

Отзыв

на автореферат диссертации Немцевой Юлии Сергеевны «Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в объединенный диссертационный совет Д 999.227.03, созданный 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»

Данные отечественной литературы свидетельствуют о широком распространении онкологических болезней среди кошек, при этом на долю новообразований молочной железы приходится более половины случаев. Учитывая, что домашние кошки являются животными-компаньонами, считаем, что выбранная тема исследований актуальна и имеет научные перспективы. Поставленная автором цель – доказать эффективность проведения фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек подчеркивает клиническую направленность исследования.

Ю.С. Немцева, проанализировав 201 источник специальной литературы и, проведя диагностику новообразований у 1590 кошек, выдвинула гипотезу, что метод фотодинамической терапии будет наиболее эффективен для лечения животных при злокачественных опухолях молочной железы. Для доказательства, выдвинутой гипотезы, были проведены комплексные клинические и морфоцитологические исследования с использованием как прецизионных (рентгенография, ультразвуковая диагностика, электронная микроскопия), так и общепринятых методов исследований (осмотр, пальпация, клинические и биохимические исследования крови, морфоцитологические исследования молочной железы) кошек, разделив их условно на 3 группы – две контрольные и одна экспериментальная.

В результате проведенных исследований впервые изучена и доказана лечебная эффективность фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек, определены ее побочные эффекты.

Ценность работы заключается в том, что впервые в практике ветеринарной медицины использован инновационный метод лечения рака молочной железы – фотодинамическая терапия.

Выводы и рекомендации имеют фундаментальную и практическую направленность и могут быть использованы в биологии, ветеринарии, в учебном процессе при преподавании дисциплин клинического направления, а также при написании учебников и монографий.

Материалы диссертации апробированы на конференциях различного уровня, опубликованы в 14 научных работах, из них 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Область исследования соответствует требованиям паспорта специальности ВАК Минобрнауки РФ 06.02.01 – «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Заключение. На основании изучения автореферата диссертации на тему: «Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек», считаем, что выполненное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Немцева Юлия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» Адрес: 644008, Российская Федерация, г. Омск, Институтская площадь, 2

Тел.: +7 (3812) 65-11-46; +7 (3812) 65-17-35 (факс); +7 (3812) 23-03-92. Email:adm@omgau.ru

Бойко Татьяна Владимировна

Доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» Адрес: 644008, Российская Федерация, г. Омск, Институтская площадь, 2

Тел.: +7 (3812) 65-11-46; +7 (3812) 65-17-35 (факс); +7 (3812) 23-03-92. Email:adm@omgau.ru, meleshkov55@yandex.ru

Мелешков Сергей Федорович

Подписи Бойко Т.В., Мелешкова С.Ф. заверяю,
ученый секретарь ученого совета



Н.А.Дмитриева