

## 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.

Диссертационная работа Немцевой Юлии Сергеевны посвящена разработке методики фотодинамической терапии рака молочной железы у кошек. Дан анализ результатов диагностики опухолей в зависимости от возраста, породы и стадий онкологического процесса у исследуемых животных. Определены возможные побочные эффекты и изучены изменения клеток рака молочной железы после проведения фотодинамической терапии.

Актуальность исследования не вызывает сомнения и определяется высокой распространенностью рака молочной железы у кошек. В настоящее время в ветеринарной практике существует много методов и способов лечения онкологических заболеваний у животных, однако поиск новых подходов лечения является актуальной темой в ветеринарной практике, особенно если у животных имеются противопоказания или ограничения для применения стандартных методов лечения. Поэтому необходимо изучать и совершенствовать новейшие высокотехнологические методы лечения опухолей, которые могут стать альтернативой при лечении больных, когда классические методы не приведут к необходимому терапевтическому эффекту.

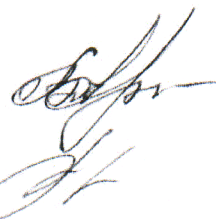
Диссертантом правильно сформулирована цель для достижения, которой поставлено 6 задач. В ходе работы подобраны современные методы исследования (клинических и биохимический анализ крови, рентген и ультразвуковая диагностика, цитологическое и гистологическое исследования). Так же использованы статистические методы обработки цифрового материала, что позволило получить достоверные показатели.

Автором работы разработана, апробирована и внедрена в ветеринарные клиники города Москвы методика фотодинамической терапии рака молочной железы у кошек, так же результаты исследования нашли свое отражение в изданных методических рекомендациях «Фотодинамическая терапия и флуоресцентная диагностика рака молочной железы у мелких домашних животных» (в соавторстве).

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Немцевой Юлии Сергеевны «Фотодинамическая терапия рака молочной

железы у кошек» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований содержится решение актуальной задачи, имеющей научное и практическое значение для ветеринарной науки и практики. По актуальности темы, практической значимости, научной ценности результатов и уровню научного исследования, диссертационная работа Немцевой Юлии Сергеевны соответствует критериям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент



Сазонова В.В.

Кандидат ветеринарных наук



Комаров В.Ю.

Фамилия Имя Отчество	Сазонова Виктория Владимировна
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения учёной степени)	Доктор ветеринарных наук 16.00.01 - Диагностика болезней и терапия животных, 2008 г.)
Ученое звание, присвоенное ВАК	Доцент
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры эпизоотологии и терапии
Фамилия Имя Отчество	Комаров Владимир Юрьевич
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения учёной степени)	Кандидат ветеринарных наук (06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 2016 г.)
Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры анатомии, физиологии и хирургии
Полное название организации	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом	302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69
Контактные телефоны, E-mail	(4862) 76-28-10; officel@orelsau.ru.

