

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Немцовой Юлии Сергеевны по теме: «Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек», представленной для защиты 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» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность исследования обусловлена дефицитом сведений о применении и влиянии фотодинамической терапии у кошек с раком молочных желез.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые отработана и проведена методика фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек, а также изучены терапевтические, побочные эффекты и влияние метода на структурные изменения клеток рака молочной железы.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в разработке и внедрении фотодинамической терапии в протокол лечения кошек с раком молочных желез.

Объект, предмет, цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину влияния фотодинамического метода с применением фотосенсибилизатора «Фотодитазин» на гематологические и биохимические показатели крови, на выживаемость при раке молочных желез I-III стадий, о структурных клеточных изменениях.

Методологической базой для исследования послужил анализ научной литературы, системное и комплексное изучение объектов исследования, оценка и обобщение полученных результатов. Для решения поставленных задач соискатель использовал клинические, инструментальные, лабораторные, патоморфологические и статистические методы исследования.

Диссертантом установлено, что фотодинамический метод с применением фотосенсибилизатора «Фотодитазин» эффективен при раке молочных желез I-III стадий и приводит к полной клеточной деструкции новообразования на фоне отсутствия токсичности и летальности при выживаемости 11 месяцев.

Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

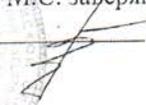
Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 из них в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 – Scopus, 1 – РИНЦ, остальные — в статьях и тезисах докладов в других изданиях.

ВНИИВСГЭ
Вх. 95
ДАТА 28.03.2022.

Анализ автореферата Немцевой Юлии Сергеевны на тему: «Фотодинамической терапии рака молочной железы у кошек», позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор – Немцева Юлия Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат биологических наук (06.02.01), доцент
кафедры акушерства, хирургии
и незаразных болезней животных  / Маннова Мария Сергеевна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Манновой М.С. заверяю.
Ученый секретарь  / Гусева М.А.

15.03.2022