

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давыдова Евгения Владимировича на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по теме: «Теоретическое и экспериментальное обоснование применения фотодинамической терапии спонтанных злокачественных опухолей в ветеринарной медицине», представленной в диссертационный совет 24.2.334.02 при ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», по специальности: 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В текущее время злокачественные новообразования мелких домашних животных представляют одну из наиболее значимых проблем. Имеются данные, что злокачественные новообразования широко распространяются среди животных. Важно, чтобы ветеринарный врач, сталкивающийся с разными проявлениями этой патологии, имел чёткое представление о сути патологического процесса и применял оптимальную лечебную стратегию. Поэтому внедрение в ветеринарную практику методики фотодинамической терапии злокачественных опухолей различного генеза является перспективным направлением в ветеринарии. Работа Давыдова Е.В. содержит новые сведения о фотодинамической терапии злокачественных новообразований у мелких домашних животных, что позволяет считать её актуальной.

Целью диссертационной работы Давыдова Е.В. стало обоснование применения и подтверждение эффективности применения метода фотодинамической терапии для лечения опухолей разной локализацией опухолей у домашних животных.

Привлечение автором достаточного количества исследованных животных (2485 кошек и собак, для эксперимента было отобрано 289 животных: 166 кошек и 123 собаки; из них, в зависимости от характера новообразований, были сформированы опытные группы), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Диссертационная работа Давыдова Е.В. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором чётко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы подтверждена двумя патентами: RU 2604412 «Фотодинамическая терапия злокачественного новообразования животного» и RU 2604388 «Флуоресцентная диагностика злокачественного новообразования животного». Впервые сформулированы теоретические положения: о развитии отрицательной селекции и о терапевтическом эффекте ФДТ.

Практическая значимость диссертационной работы очевидна, так как Давыдов Е.В. разработал и внедрил в клиническую практику методику

фотодинамической терапии сарком мягких тканей, рака молочной железы, злокачественных опухолей кожи, ротовой полости у собак и кошек.

Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня. Разработанная методика внедрена в учебный процесс (специалитет) на кафедре «Ветеринарная медицина» ИВВСЭиАБ ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ, проводятся курсы повышения квалификации ветеринарных врачей. Также метод фотодинамической терапии внедрён в ветеринарные клиники России («Росвет», «Велес», «Тигрёнок», «Ветмастер», «Солнышко», «Зоодом» и др.) для лечения злокачественных опухолей у мелких домашних животных.

По теме диссертационной работы опубликовано 38 научных статей. Из них 27 – в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России. Утверждены РАН и изданы методические рекомендации «Фотодинамическая терапия и флуоресцентная диагностика новообразований у мелких домашних животных».

В целом, диссертационная работа Давыдова Евгения Владимировича по актуальности и значимости полученных результатов исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки и науки РФ от 24.09.2013г., №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Евгений Владимирович Давыдов заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

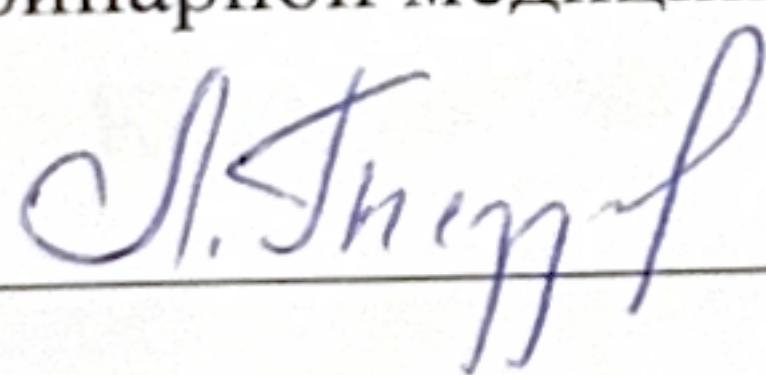
01.04.2025 г

Доктор ветеринарных наук (16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, 2005г) профессор,

заведующий кафедрой диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия

ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»



Гнездилова Лариса Александровна

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия

ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

109472 г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23

т.+7(495)3777008

e.mail: diagnostics@mgavm.ru

Подпись



заверяю

Начальник административного отдела



" 01 " апреля 2025 г.

