

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы обусловлена широким распространением опухолей у животных, сложностью их диагностики и лечения. Несмотря на достижения современной онкологии ежегодно наблюдается прирост злокачественных опухолей у людей и животных. Поэтому важно разрабатывать новые эффективные методы лечения злокачественных новообразований. В Европе и Америке применяют фотодинамическую терапию для лечения некоторых болезней животных, что нашло свое отражение не только в научных статьях, но и учебниках по ветеринарной онкологии. Таким образом, диссертационная работа Давыдова Е. В. своевременна и актуальна.

Диссертационная работа Давыдова Евгения Владимировича посвящена изучению метода фотодинамической терапии для лечения злокачественных опухолей различных локализации у животных. Проведено морфологическое исследование опухолей с определением лечебного патоморфоза после лечения. Изучена эффективность фотодинамической терапии согласно критериям эффективности лечения ВОЗ. Соискателем разработан и внедрён в клиническую практику метод фотодинамической терапии рака молочной железы, саркомы мягких тканей, опухолей кожи и ротовой полости. Данная методика позволяет лечить гериатрических животных, опухоли сложных локализаций, в том числе в группах анестезиологического риска.

Полученные результаты могут служить не только для повышения эффективности лечения онкологических заболеваний у животных, но и стать основой для дальнейших исследований в клинической медицине.

Основные положения и результаты диссертации представлены в 38 научных работах, в том числе в 27 научных статьях в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России, новизна подтверждена двумя патентами РФ. Материалы исследования докладывались на научных конференциях.

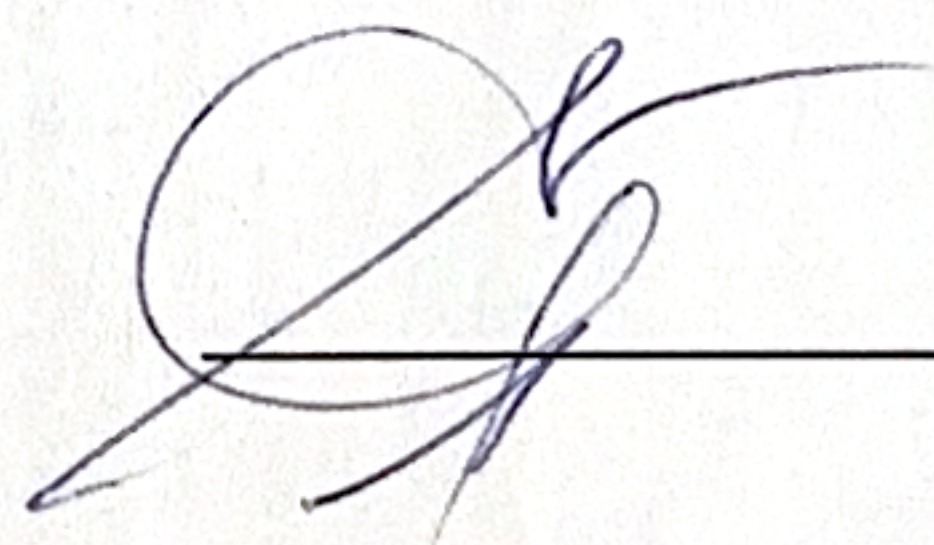
Рукопись диссертации изложена на 367 страницах машинописного текста, иллюстрирована 105 рисунками и 159 таблицами. Работа состоит из

введения, обзора литературы, глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, практических предложений, а также списка литературы. Последний включает в себя 423 источника, в том числе 318 зарубежных.

В целом, диссертационная работа Давыдова Евгения Владимировича на тему: «Теоретическое и экспериментальное обоснование применения фотодинамической терапии спонтанных злокачественных опухолей в ветеринарной медицине» является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, которая в силу актуальности, теоретической и практической разработанности, а также логично вытекающих из этого выводов и практических предложений, имеет важное значение для развития ветеринарной медицины в общем и ветеринарной онкологии в частности.

По новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г.), предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к докторским диссертациям, а её автор Давыдов Евгений Владимирович заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ведущий научный сотрудник-руководитель
отделения лазерной онкологии
и фотодинамической терапии
ФГБУ «НПЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина»
ФМБА России, д.м.н., проф.



Е.Ф. Странадко

Подпись доктора медицинских наук, профессора Странадко Евгения Филипповича «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров
ФГБУ «НПЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина»
ФМБА России



М.В. Силантьева