

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давыдова Евгения Владимировича, на тему: «Теоретическое и экспериментальное обоснование применения фотодинамической терапии спонтанных злокачественных опухолей в ветеринарной медицине», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Онкологическая патология мелких домашних животных является актуальной проблемой современной ветеринарной медицины. В клинической практике для диагностики и лечения злокачественных опухолей используются: системный (лекарственная противоопухолевая терапия) и локальный (хирургия, дистанционная лучевая терапия и криодеструкция) методы. Однако следует отметить, что помимо положительных сторон, эти методы имеют в той или иной степени выраженные побочные эффекты. Поэтому является актуальной задачей изучение малоиспользуемого, на текущий момент, в ветеринарии метода лечения – фотодинамической терапии.

Диссертационная работа Давыдова Евгения Владимировича посвящена изучению метода фотодинамической терапии для лечения злокачественных опухолей различной локализации. В ходе проведенных диссертационных исследований соискателем успешно разработан и внедрён в клиническую практику метод фотодинамической терапии рака молочной железы, саркомы мягких тканей, злокачественных опухолей кожи, ротовой полости. Данная методика позволяет лечить гериатрических пациентов, опухоли сложных локализаций, пациентов группы анестезиологического риска. Кроме того, автором изучена безопасность применения метода фотодинамической терапии с фотосенсибилизатором Фотодитазин. Данный метод является таргетным методом воздействия на опухолевые клетки, так что он минимально затрагивает здоровые ткани организма. А фотосенсибилизатор Фотодитазин практически не вызывает побочных реакций (1%). Полученные результаты могут служить не только для повышения эффективности лечения онкологических заболеваний у животных, но и стать основой для дальнейших исследований в медицине.

Основные положения и результаты работы 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, а также вошли в 1 методические рекомендации. Помимо этого, результаты диссертационной работы докладывались и не раз обсуждались 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 вообще 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.



Главный врач клиники ООО «ВИАЛ» врач онколог к.м.н.

Пашенко Наталья Владимировна

*Пожинаю и. врач Пашенко Н.В.
заведую.*

*Зам. ген. директора ВНИИВ с.с.
Борисов*