

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галустяна Дмитрия Бениковича на тему: «Морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности», представленную в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Как показывает анализ отечественной и зарубежной литературы, количество онкологической патологии среди собак и кошек постоянно увеличивается. Среди всего многообразия как злокачественных, так и доброкачественных опухолей, в группу наиболее распространенных входят различные новообразования молочных желез, и по данным отечественных и зарубежных исследователей их доля может составлять от 30 до 50 % случаев. В связи с этим изучение различных аспектов онкологии у домашних плотоядных остается актуальным.

В процессе выполнения научной работы автором проведен анализ половозрастных и породных особенностей, а также локализации пораженных молочных пакетов и гистологических типов опухолей молочных желез у собак и кошек. Изучены морфометрические параметры опухолей и лимфоузлов, и их прогностическое значение с учетом метастазирования, рецидивирования, некротизации, интравазации прилегающих сосудов, числа митотических фигур и степени дифференцировки G. Проведен сравнительный анализ и установлены корреляционные отношения соединительнотканых, сосудистых и клеточно-ядерных морфометрических параметров микроскопической структуры опухолевой и здоровой ткани молочной железы. Установлены корреляционные отношения морфометрических параметров микроскопической структуры и клиничко-прогностических критериев. Проведен дифференциальный анализ морфометрических параметров тубулярной и солидной карциномы.

Полученные в ходе исследования результаты микроморфологии расширяют и дополняют научно-теоретическую базу онкологической патологии молочной железы у собак и кошек, а разработанные алгоритмы диагностики опухолей молочной железы могут использоваться в практической ветеринарной медицине.

Диссертационная работа изложена на 209 страницах компьютерного текста и включает введение, обзор литературы, материал и методы, собственные исследования, заключение и выводы, практические предложения, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы и список литературы из 34 отечественных и 228 зарубежных источников. Работа содержит 19 формул, 84 таблицы и 30 иллюстраций. По материалам диссертационных исследований опубликовано 6 научных работ, которые полностью отражают основные положения диссертации, в том числе 3 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ, 1 публикация в международных базах данных Scopus, 1 методические рекомендации. Результаты,



полученные Галустяном Д. Б. в ходе проведения научных изысканий, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследований.

В целом считаем, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Галустян Дмитрий Беникович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Шантыз Алий Юсуфович



Доктор биологических наук, 16.00.02 – патология,  
онкология и морфология животных, 1999

Профессор ВАК

Профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства  
и хирургии

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13

Контактный телефон: 8-918-433-89-99

e-mail: [shah\\_8383@mail.ru](mailto:shah_8383@mail.ru)

Кравченко Виктор Михайлович



Доктор ветеринарных наук, 03.02.11 – паразитология, 2015

Доцент ВАК

Профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства  
и хирургии

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13

Контактный телефон: 8-918-41-62-175

e-mail: [tinol65@bk.ru](mailto:tinol65@bk.ru)

30.10.2025

Подписи Шантыз А. Ю. и Кравченко В. М. заверяю



Науч. Отдела Кадров  
М.И. Удовичкая