

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Галустяна Дмитрия Бениковича, выполненной на тему: «Морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Связь стромального и паренхиматозных компонентов, а также диаметра сосудов, плотности сосудов, размера клеток, ядер и ядрышек, а также их форм в развитии злокачественных новообразований молочных желез установлена, где их показатели превалируют, что отражает онкологический процесс и является одним из важных элементов фундамента в разработке терапевтических подходов.

Автором впервые на основании органных морфометрических параметров новообразований молочных желез собак и кошек были определены прогностические значимые критерии, учитывающие типы пораженных молочных пакетов, стереометрические показатели опухолей и лимфатических узлов, а также массу неоплазий в предварительной оценке исхода онкологической патологии.

Выявлены характерные особенности опухолевой ткани в сравнении со здоровой молочной железой. При котором у малигнизированных образований наблюдаются низкие значения площади клеток ввиду увеличения клеточной плотности, а также а также установлены коррелятивные отношения между тканевыми, клеточными и ядерными морфометрическими параметрами микроскопической картины, характеризующие онкогенез.

Судя по автореферату, автору удалось раскрыть все задачи, поставленные в целевой установке. Автор использует в своей работе 262 источника научной литературы, в том числе 228 зарубежных. Данная диссертация изложена на 209 страницах компьютерного текста, представлена 19 формулами, иллюстрирована 84 таблицами и 30 рисунками.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 3 статьи, 1 научная статья, опубликованная в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, в региональной печати 1 статья, методические рекомендации 1.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Галустяна Д.Б., выполненной на тему: «Морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности» является законченной



самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность, которых можно квалифицировать, как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 года) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **Галустян Дмитрий Беникович**, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

31.10.2025 года.

Здоровинин Владимир Александрович



доктор ветеринарных наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных; 2008г.)  
профессор,  
Заведующий кафедрой «Ветеринария»  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30  
т. 8 (8412) 62-81-51; e-mail: [veterinaria@pgau.ru](mailto:veterinaria@pgau.ru);

