

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галустян Дмитрия Бениковича «Морфологические особенности новообразований молочных желёз плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности», представленный в диссертационный совет 35.036.02 при 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.

Высокая распространенность онкологических патологий среди животных по всему миру требует разработки передовых методов диагностики, основанных, в том числе, на морфологических принципах описания новообразований. Это особенно является актуальным при интерпретации гистологических типов новообразований и выборе нужной схемы химиотерапевтического лечения. Автором диссертационной работы впервые проведено исследование морфологических особенностей новообразований молочных желёз собак и кошек и на их основе установлена степень злокачественности. Большую ценность работе придает установленная дифференциальная значимость морфометрических критериев тубулярных и солидных карцином, при которой изученные параметры могут быть использованы в качестве дополнительных методов интерпретации карцином молочных желёз. Существенным дополнением к онкогенезу является установленные автором у малигнизированных образований низкие значения площади клеток ввиду увеличения клеточной плотности, а также коррелятивные отношения между тканевыми, клеточными и ядерными морфометрическими параметрами микроскопической картины.

Однако, хотелось бы задать вопрос диссертанту, ответ на который желательно услышать в ходе публичной защиты:

1. Какими данными дополнен нозологический профиль онкологических патологий молочных желёз плотоядных в городе Ставрополь?

Выводы, представленные в автореферате, логичные, определяются проведенными на высоком научно-методическом уровне исследованиями. Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации докладывались на международной научно-практической конференции. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 6 научных работах, в том числе 3 в ведущих рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК Минобразования и науки РФ.

Анализируя материалы диссертации в целом, учитывая научную новизну, актуальность и практическую значимость, можно заключить, что



диссертационная работа Галустян Дмитрия Бениковича «Морфологические особенности новообразований молочных желёз плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а сам автор, Галустян Дмитрий Беникович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»,
кандидат биологических наук (06.02.01),
доцент

Эльвира Владимировна Родина



Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор кафедры морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии, доцент
ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»
31.10. 2025 г.

Ольга Сергеевна Бушукина



ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский
государственный университет
им. Н. П. Огарёва»
4300005, Российской Федерации,
Республика Мордовия, ул. Большевистская,
д. 68, кафедра морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии

Тел.: +7 (8342) 254111
E-mail: kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

