

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Галустяна Дмитрия Бениковича на тему: «Морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности», представленной в диссертационный совет 35.2.036.02 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

В настоящее время, в литературных источниках отсутствуют сведения, описывающие сравнительные морфометрические исследования между гистологическими типами молочных желез у домашних плотоядных животных, которые раскрывают морфометрические особенности компонентов микроскопической структуры опухолевого очага различных гистологических типов карцином. Таким образом, морфометрические критерии, отражающие количественные параметры компонентов опухолевой ткани, характеризующие дедифференциацию, малигнизацию и течение онкологического процесса, в том числе среди разных гистологических типов карцином, в ветеринарной и гуманной литературе ограниченно представлены, а в некоторых случаях данные полностью отсутствуют.

В связи с этим, автор поставил перед собой следующую цель: изучить морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности.

В своих исследованиях Галустян Д.Б. впервые, на основании органных морфометрических параметров новообразований молочных желез собак и кошек, определил прогностически значимые критерии, учитывающие типы пораженных молочных пакетов, стереометрические показатели опухолей и лимфатических узлов, а также массу неоплазий в предварительной оценке исхода онкологической патологии. Установил дифференциальную значимость морфометрических критериев тубулярных и солидных карцином, при которых изученные параметры могут быть использованы в качестве дополнительных методов интерпретации карцином молочных желез.

Результаты проведенного исследования расширяют и дополняют научно-теоретическую базу, описывающую онкологический процесс молочных желез собак и кошек, в количественном морфометрическом аспекте. Также раскрыты новые данные о корреляционных отношениях морфометрических критериев, тканевых, клеточных и субклеточных компонентов микроскопической картины опухолевой ткани и вносят вклад в дополнительную дифференциальную оценку гистологических типов карцином. Практическая значимость заключается в разработке чек-листов для предварительной оценки исхода злокачественных новообразований молочных желез собак и кошек, которые могут быть применены в рутинной клинико-лабораторной оценке малигнизированных образований, а также в перспективной разработке классификации TNM в ветеринарной онкологии.

Автором были проведены перспективные научные исследования, включающие в себя теоретические и эмпирические методы. Теоретический метод был использован для формирования гипотезы, анализа отечественной и зарубежной литературы, также для разработки возможных объяснений ряда наблюдаемых результатов. Эмпирический метод был применен при сборе клинических показателей, составе базы данных наблюдаемых параметров, проведении лабораторных, патоморфологических, гистологических, иммуногистохимических, морфометрических и статистических исследований, исключающих случайность результатов наблюдаемых значений.

По материалам диссертационной работы опубликованы 6 научных работ, из которых: 3 научные статьи в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 1 научная статья, опубликованная в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, 1 научная статья из сборника материалов к международной научно-практической конференции «Развитие агропромышленного комплекса в науке и образовании Российской Федерации в период цифровизации», 1 методические рекомендации, рекомендованные научно-методическим советом ФУМО 36.00.00 Ветеринария и зоотехния ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина».

В целом, на основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа по актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Галустян Дмитрий Беникович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры «Морфология,
патология животных и биология»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
доктор ветеринарных наук (16.00.02 – Патология,
онкология и морфология животных),
профессор, Заслуженный деятель науки РФ
e-mail: salautin60@mail.ru
телефон: 8-8452-69-25-31

Владимир Васильевич
Салаутин

Доцент кафедры «Морфология,
патология животных и биология»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
кандидат ветеринарных наук (4.2.1. - Патология
животных, морфология, физиология,
фармакология и токсикология)
e-mail: kit_dmitriev@mail.ru
телефон: 8-8452-69-25-31

Никита Олегович
Дмитриев

Подписи В.В. Салаутина и Н.О. Дмитриева – заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский
университет

Алексей Максимович
Марадулин

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд.4, стр.3
факс: (8452) 23-47-81, тел.: 23-32-92
e-mail: rector@vavilovsar.ru



20 октября 2025 года

