

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галустяна . Дмитрия Бениковича «Морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности» представленной в диссертационный совет Д 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.

Множество локальных исследований на сегодняшний день регистрируют увеличение случаев новообразований молочной железы у животных. Но для разработки борьбы с новообразованиями молочных желез необходимо понимать процесс канцерогенеза, который отражается в изменениях соединительнотканых, сосудистых, клеточно-ядерных и других структур опухолевой ткани.

На данный момент много исследований проведено по изменению сосудистого компонента, где в основном изучали их плотность на площади исследуемой ткани, при этом остались не исследованы должным образом диаметр сосудов и степень васкуляризации. Так же в настоящее время отсутствуют сведения, описывающие сравнительные морфометрические исследования между гистологическими типами молочных желез.

Актуальность темы диссертации определяется необходимостью разработки передовых клинических и лабораторных подходов в ветеринарной онкологической патологии, базирующихся на морфологических особенностях новообразований молочных желез плотоядных, для дальнейшей дифференцировки и установлении степени злокачественности.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в получении прогностически значимых критериев, учитывающих типы поражения молочных желез собак и кошек. Установлена взаимосвязь и построена регрессивная модель, предсказывающая фазовое изменение числа митотических фигур. Выявлены характерные особенности опухолевой ткани в сравнении со здоровой молочной железой.

В представленной работе автору удалось не только представить обширный материал, но подробно его проанализировать. Работа основана на обширном фактическом материале, собранном лично автором в период с 2022 по 2025 годы на кафедре паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии имени профессора С.Н. Никольского ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет, также на базе ветеринарных клиник г. Ставрополь.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Не влияли ли размеры собак на морфометрические показатели параметров опухолевого процесса?
2. Можно ли использовать данные исследования для ранней диагностики новообразований молочной железы и выявления причин её возникновения?



В целом считаем, что выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Апробация основных научных положений диссертации достаточная. Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 № 842 утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии, а ее автор Галустян Дмитрий Беникович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Баймишев Хамидулла Балтуханович



Доктор биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), 2000 г.),

профессор, заведующий кафедрой «Анатомия, акушерства и хирургия» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет»

446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2  
Телефон: (8-846-63)46-3-31, +79397540486 (209)

E-mail: Baimishev\_HB@mail.ru

Минюк Людмила Анатольевна



Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент по специальности (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2000 г.),

доцент кафедры «Анатомия, акушерство и хирургия» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, Телефон: +792720958064, E-mail: alyona240795@mail.ru

