

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Черепанова Дениса Вячеславовича на тему «Клинико-морфологическая характеристика метастатических процессов в легких и регионарных лимфатических узлах при раке молочных желез у кошек» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Метастазирование при злокачественных образованиях молочных желез или при общепринятом определении рак – это распространение «материнских» опухолевых клеток в отдалённые органы, такие как лёгкие и регионарные лимфатические узлы. С вероятностью в 80–95% новообразования молочной железы носят злокачественный характер. Для профилактики заболеваний репродуктивной системы и опухолей молочных желез наиболее эффективно проводить стерилизацию в раннем возрасте. Изучение клинико-морфологического развития течения метастатического поражения лёгких при раке молочных желез у кошек является чрезвычайно актуальной проблемой.

Научная новизна заключается в том, что определена плотность встречаемости опухолеподобных и раковых состояний у кошек по возрастным и породным критериям. Установлена частота метастатических явлений при раке молочных желез у кошек на поздней стадии развития процесса. Впервые у домашних кошек установлены гистологические паттерны сходства клеточного состава основного опухолевого узла, метастазов в лёгких и регионарных лимфатических узлах, было обнаружено наличие идентичных клеток в злокачественных новообразованиях молочных желез у кошек и метастатических очагах в лёгких и регионарных лимфатических узла.

Автор провел большие по объёму исследования с помощью традиционных и современных методов морфологических исследований с использованием современного оборудования и программного обеспечения.

Достоверность и обоснованность выводов достигнута за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 8 научных работах, из них – 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Проведенные Черепановым Д.В. исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры физиологии  
и патофизиологии, д.в.н., доцент

Юлия Вадимовна Ларина

Доцент кафедры физиологии  
и патофизиологии, к.в.н., доцент

Гузель Геннадьевна Шаламова

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14,  
E-mail: dskgavm@mail.ru

Подпись *Марии Фед., Шаламовой*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь *Гузель Геннадьевна Шаламова*  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
«05» февраля 2025 г.

