

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Черепанова Дениса Вячеславовича на тему "Клинико-морфологическая характеристика метастатических процессов в лёгких и регионарных лимфатических узлах при раке молочных желёз у кошек" представляет собой значимый вклад в ветеринарную науку и практику. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, поскольку рак молочной железы у кошек является серьезной проблемой в ветеринарной медицине.

Научная новизна работы заключается в том, что автором определена плотность встречаемости опухолеподобных и раковых состояний у кошек по возрастным и породным критериям. Установлена частота метастатических явлений при раке молочных желёз у кошек на поздней стадии развития процесса. Проанализирована эффективность рентгенографического метода исследования, представлены результаты испытаний с подробным описанием патологических изменений при метастатическом поражении лёгких. Соискателем впервые у кошек установлены гистологические паттерны сходства клеточного состава основного опухолевого узла, метастазов в лёгких и регионарных лимфатических узлах.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в изучении этиопатогенеза метастатического поражения лёгких и регионарных лимфатических узлов при раке молочных желез у кошек. Результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе студентов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации, а также при выполнении научных исследований по специальности «Ветеринария» на факультетах ветеринарной медицины ВУЗов РФ, а также внедрены в работу ветеринарной клинике «Единорог» Кировского района города Перми.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 работ в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 3 работ.

Диссертация Черепанова Дениса Вячеславовича на тему «Клинико – морфологическая характеристика метастатических процессов в лёгких и регионарных лимфатических узлах при раке молочных желёз у кошек» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на

