

В диссертационный совет 35.2.035.02
на базе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский
государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»

Отзыв

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

По статистике от 57 до 72% всех встречающихся новообразований у кошек составляет опухоль молочной железы. Заболевание характеризуется быстрым ростом тканей и высокой вероятностью метастазирования. Для продления жизни животного большое значение имеет своевременная диагностика и раннее выявление метастазов. Точная клинико-морфологическая диагностика метастатических процессов при злокачественных опухолях молочной железы у кошек является актуальной задачей, на решение которой направлена диссертационная работа Д.В. Черепанова.

Автором проведен мониторинг распространения новообразований молочной железы у кошек на территории г. Перми. Обследовано более 100 животных. Выявлены возрастные и породные особенности распространения данной патологии. Установлено, что в основную группу риска входят кошки в возрасте от 11 до 14 лет. Наиболее часто опухолевый процесс протекал в виде карциномы, которую диагностировали в 26% случаев. Описаны особенности клинического проявления данной патологии. Установлено, что хирургическое вмешательство становится катализатором агрессивного метастазирования рака молочной железы у кошек в результате диссеминации раковых клеток гематогенным путем. Продолжительность жизни таких пациентов не превышает 5 – 6 месяцев

Диссертантом впервые установлены гистологические паттерны сходства клеточного состава основного опухолевого узла, метастазов в лёгких и регионарных лимфатических узлах у домашних кошек, а так же

описан паттерн рентгенологических признаков метастазирования опухоли молочной железы в легкие. На основании проведенных исследований разработаны инструкции «Методика проведения визуального исследования – рентгенологическое исследование органов грудной полости» и «Алгоритм диагностических действий».

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 статей, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании выше изложенного, можно заключить, что диссертационная работа Черепанова Дениса Вячеславовича «Клинико-морфологическая характеристика метастатических процессов в легких и регионарных лимфатических узлах при раке молочных желез у кошек», по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Главный научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»,
доктор ветеринарных наук (по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных), профессор, член-корреспондент РАН

Шкуратова Ирина Алексеевна

Подпись Шкуратовой И.А. заверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Доктор биологических наук

Черницкий Антон Евгеньевич

11.02.2025 г.

Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44;
www.urfanic.ru, e-mail: info@urnivi.ru