

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черепанова Дениса Вячеславовича «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

Метастазирование при злокачественных образованиях молочных желёз или при общепринятом определении рак – это распространение «материнских» опухолевых клеток в отдалённые органы, такие как лёгкие и регионарные лимфатические узлы, в практике также встречаются метастазы в печени и реже костях. Диссеминация метастатических клеток происходит гематологическим, лимфатическим и имплантационным путём миграции. Риск возникновения вторичного опухолевого очага или метастатического поражения органов, особенно это касается легких, очень велик. Лёгкие и регионарные лимфатические узлы органы, в которых часто образуются метастазы при раке молочной железы

Соискателем 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. Выявлены основные гистологические типы и морфологические особенности клеточного состава в злокачественных опухолях молочных желёз у кошек. 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 желёз у кошек и метастатических очагах в лёгких и регионарных лимфатических узлах.

Использованный автором методологический подход и методы исследования позволили решить поставленную перед соискателем цель. Полученные соискателем данные подвергнуты статистической обработке. Анализ результатов исследований отражен в 7 выводах.

Теоретическая и практическая значимость работы сомнений не вызывает. Полученные результаты могут быть использованы в практической ветеринарной онкологии для формирования групп мелких домашних животных с повышенным риском развития метастатических процессов в лёгких и регионарных лимфатических узлах при раке молочных желёз. Результаты в учебном процессе и научно-исследовательской работе студентов и аспирантов факультетов ветеринарной медицины при преподавании соответствующих дисциплин, при составлении пособий и справочников.

Результаты исследований прошли достаточную апробацию на различных конгрессах, симпозиумах конференциях.

Автором лично и в соавторстве опубликовано 8 научных статей, из которых 3 в рецензируемых научных журналах, включенных в список ВАК РФ.

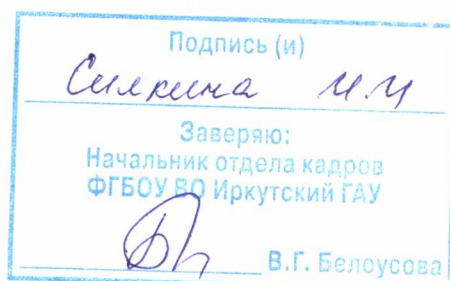
Диссертация, содержащая все предусмотренные разделы, изложена на 128 страницах компьютерного текста, список литературы включает в себя 137 источников, из которых 47 – иностранных авторов. В тексте диссертации содержится 18 таблиц и 68 рисунков.

Полученные автором материалы в результате комплексных исследований, несомненно, представляют большой научный интерес и практическую ценность. На основании выше изложенного, считаем, что диссертационная работа на тему: «Клинико-морфологическая характеристика метастатических процессов в лёгких и регионарных лимфатических узлах при раке молочных желёз у кошек» соответствуют критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.)), а соискатель Черепанов Денис Вячеславович достоин присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.



(подпись)

«17» февраля 2025 г.



Силкин Иван Иванович
доктор биологических наук
(06.02.01 Диагностика и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных, 2013 г.)
ученое звание: доцент
должность: профессор кафедры специальных
ветеринарных
дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной
медицины
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
аграрный университет имени А.А. Ежевского»
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
664038, Иркутская область, Иркутский район,
п. Молодежный, пер. Молодёжный, 1/2
ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ»
Контакты: тел. 89648109473; e-mail: ivsi@list.ru