

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Негодных Дмитрия Алексеевича на тему: «Диагностический мониторинг видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и кошек», представленную к официальной защите в диссертационный совет 35.2.035.02 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.*

Актуальность темы. Онкологические заболевания наиболее часто регистрируются во второй половине жизни животных. При этом по частоте возникновения, новообразования кожного покрова, занимают второе место среди онкологических заболеваний после опухолей молочной железы. Диагностический мониторинг видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и кошек позволяет дать рекомендации практикующим ветеринарным специалистам по тактике ведения пациентов с опухолевым процессом кожи и ее производных, а грамотно выстроенный план диагностики дает ответы на многие возникающие вопросы для ветеринарного специалиста. Поэтому изучение клинко-морфологической картины опухолей и опухолеподобных состояний кожи и ее производных различных локализаций у мелких домашних животных является актуальным направлением.

Научная новизна. Автором впервые проведены мониторинговые исследования онкологической патологии у мелких домашних животных и выявлено, что в условиях г. Пермь у мелких домашних животных новообразования кожного покрова составляют 17%. Впервые установлена зависимость между возрастом, полом, наличием или отсутствием кастрации и частотой возникновения заболеваний опухолевой природы.

Впервые представлены и проанализированы данные по морфологическим показателям опухолей кожных покровов у мелких домашних животных с дифференцировкой на доброкачественные и злокачественные, и определено, что доброкачественные опухоли кожи и ее производных характеризуются ограниченным, медленным типом роста, отсутствием клеточного атипизма, без метастазов и рецидивов после удаления. Злокачественные опухоли обладают инфильтрирующим, автономным типом роста, капсулу не имеют, характеризуются выраженными признаками клеточного атипизма, способны к метастазированию лимфогенным и гематогенным путем, и рецидивированию, после их удаления.

Впервые в условиях г. Пермь разработана схема специфической диагностики онкологических заболеваний включающая клинические, патоморфологические, гистохимические, иммуногистохимические и статистические методы, позволяющая, своевременно установить диагноз на опухоли эпителиального, мезенхимального происхождения, пигментной ткани и группу патологий гемопоэтического ряда.

Степень достоверности и апробация результатов. Достоверность полученных результатов подтверждается широкой выборкой данных с последующей статистической их обработкой. Для достижения цели и решения поставленных задач использовались клинические, гистологические, морфологические, иммуногистохимический и статистический методы исследования.

Основные материалы диссертации представлены и одобрены на пяти научно-практических конференциях различного уровня.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований расширяют понимание механизма развития опухолевых процессов в тканях кожного покрова у мелких домашних животных. Предложенная схема диагностики позволяет: более точно установить макроскопические и микроскопические критерии природы опухолей (клеточный состав, отношение к окружающим тканям, тип роста, вторичные изменения, пути метастазирования с возможностью исследования регионарных и отдаленных лимфатических узлов, на предмет опухолевого роста); определить основные

признаки доброкачественных, пограничных и злокачественных опухолей. Данный подход позволяет ветеринарному врачу выбрать адекватную тактику лечения опухолей эпителиального, мезенхимального происхождения, опухолей из пигментной ткани и группы опухолей гемопоэтического ряда (лимфопролиферативные заболевания).

Алгоритм постановки диагноза внедрен и применяется в ветеринарных клиниках «Вита, в ветеринарной клинике «Друг+», в ветеринарной клинике «Единорог». Результаты работы используются в учебном процессе на кафедрах: Института биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья; ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ; ФГБОУ ВО Уральского ГАУ; ФГБОУ ВО Костромская ГСХА; ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

По материалам исследований опубликовано 8 научных работ, из них: 3 работы в изданиях, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа Негодных Дмитрия Алексеевича на тему: «Диагностический мониторинг видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и кошек» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), предъявляемых на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Диссертант, в лице Негодных Дмитрия Алексеевича заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных 2021г), доцент, доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Фёдорова
Анастасия Олеговна

Подпись Фёдоровой Анастасии Олеговны заверяю: 12.02.2025г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



Селихова
Ольга Александровна

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86, индекс: 675005,
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, сайт организации: www.dalgau.ru
Факультет ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий (ФВМЗБ)
E-mail: fvmz@dalgau.ru
тел.: +7(4162) 99-51-72