

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 Негодных Дмитрия Алексеевича «Диагностический мониторинг видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и кошек», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Новообразования кожных покровов у мелких домашних животных относятся к числу наиболее распространённых патологий. Чаще опухоли кожи выявляются у стареющих животных, во второй половине жизни. Данная проблема актуальна и представляет интерес, как в общебиологическом, так и в медико-ветеринарном аспектах, поскольку опухоли кожи и ее производных хорошо доступны для визуального анализа, удаления и лечения.

Д.А. Негодных проведен анализ распространения новообразований у мелких домашних животных за период 2016 – 2023 гг. установлена тенденция к росту числа данных заболеваний у собак и кошек. Чаще опухоли выявляли у животных в возрасте от 7 лет и старше. Морфологическими исследованиями установлено, что доброкачественные опухоли кожи и ее производных характеризуются ограниченным, медленным типом роста, отсутствием клеточного атипизма, отсутствием метастазов и рецидивов после удаления. Для злокачественных опухолей характерен автономный тип роста, отсутствие капсулы, признаки клеточного атипизма, способность к метастазированию лимфогенным и гематогенным путем, рецидивирование после их удаления. На основании клинических, патоморфологических, гистохимических исследований сделано заключение о распространении онкологических процессов эпителиального, мезенхимального происхождения (12,2 %), опухолей пигментной ткани (1,9 %) и лимфопролиферативных

заболеваний (10,8 %). Полученные результаты подтверждены фотографиями микропрепаратов выявленных опухолей.

На основе проведенных исследований разработаны практические рекомендации «Результаты диагностического мониторинга видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и кошек», одобренные Государственной ветеринарной инспекцией Пермского края в 2024 году.

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 Негодных Дмитрия Алексеевича «Диагностический мониторинг видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и 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, патология, 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@urfanic.ru