

О Т З Ы В

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

Кожа – самый большой орган в живом организме. Постоянный контакт с неблагоприятными факторами внешней среды и микроорганизмами, травмы нередко приводят к заболеваниям кожи. В последнее время интерес практикующих ветеринарных врачей к проблемам клинической онкологии резко возрос. Проблема онкологии занимает лидирующие позиции по числу смертности среди пожилых животных. В нашей стране, в отличие от многих стран мира, не распространена поголовная кастрация животных, не участвующих в племенном разведении, возможно, поэтому частота возникновения некоторых гормонозависимых опухолевых заболеваний значительно выше.

Ввиду сходства в развитии новообразований у собак и человека, опухоли у собак можно рассматривать в качестве естественных "моделей" новообразований человека и использовать их для изучения развития опухолевой прогрессии у человека, диагностики и разработки новых методов лечения. В свою очередь, методы диагностики и лечения опухолей у человека могут быть использованы применительно к опухолям у собак. Процент заболеваемости опухолями у собак, как и у людей равен 16 - 18% от общего числа всех заболеваний.

В этой связи весьма актуальными и своевременными являются исследования, выполненные Д.А. Негодных, посвященные изучению клинико-морфологической картины опухолей и опухолеподобных состояний кожи и ее производных различных локализаций у мелких домашних животных, содержащихся в условиях города Перми.

Работа представляет особенный интерес еще и тем, что автором выявлены наиболее часто встречающиеся в практике ветеринарного врача группы опухолевых процессов кожи и ее производных. Установлены 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). Произведена дифференциальная диагностика и определены основные признаки доброкачественных, пограничных и злокачественных опухолей, установлены опухолеподобные процессы, что определяет тактику лечения опухолей эпителиального, мезенхимального происхождения, опухолей из пигментной ткани и группы опухолей гемопоэтического ряда (лимфопролиферативные заболевания).

Кроме того, в результате проведенных исследований представлены и проанализированы данные по морфологическим показателям опухолей

кожных покровов у мелких домашних животных с дифференцировкой на доброкачественные и злокачественные. Разработаны методы диагностики онкологических заболеваний, которые в дальнейшем позволят, своевременно установить диагноз и разработать адекватный метод лечения.

Работа выполнена на достаточном фактическом материале с применением современных необходимых для сопоставления и выводов клинических, гистологических, морфологических, иммуногистохимических методов исследований, а также математического анализа.

Однако в процессе рецензирования автореферата Негодных Д.А. нами было выявлено неудачное выражение на стр. 5 автореферата в разделе «**Научная новизна и ценность полученных результатов.**»: Впервые проведены мониторинговые исследования онкологической патологии у мелких домашних животных. – как нам известно из доступных литературных источников мониторинговые исследования онкологической патологии мелких домашних животных проводились многими авторами. Возможно надо было указать: ...впервые в условиях города Перми.

Вышеуказанное замечание не умаляет значимости работы автора, а полученные им материалы в результате комплексных исследований, несомненно, 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.)). Исходя из этого, считаем, что диссертационная работа на тему: «Диагностический мониторинг видовой и возрастной патоморфологии опухолей кожи у собак и кошек» представляет собой теоретическую и практическую ценность, а соискатель Негодных Дмитрий Алексеевич достоин присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.



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

