


«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э.
Баумана»

профессор  Равилов Р.Х.
_____ 2020 г.



ОТЗЫВ

Ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на диссертацию Горохова Вячеслава Евгеньевича «Диагностика и лечение собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, представленную к защите в диссертационном совете Д220.059.05 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы.

Болезни в области дистального отдела конечности у собак имеют широкое распространение. Диагностика пододерматитов у собак остается не распознанной патологией, а лечение не даёт положительного результата. Ремиссии фолликулярных кист кожи могут расцениваться как положительный ответ на консервативное лечение, а ее рецидивы требуют оперативного лечения. Течение процессов регенерации определяют исход большинства заболеваний. Поэтому решение вопроса комплексного лечения фолликулярной кисты кожи межпальцевой складки в значительной степени могут способствовать прогрессу науки и практической ветеринарии.

Цель и задачи исследования.

Цель исследования – изучить этиологию, патогенез и клинические признаки ФКК межпальцевого свода у собак, а также, на основании использованных методов диагностики, разработать эффективное лечение и профилактику данной болезни.

Исходя из выше изложенного, соискатель поставил перед собой широкий спектр научно-исследовательских задач:

1 – определить наиболее информативные визуальные и лабораторные методы для дифференциальной диагностики ФКК межпальцевого свода от других пододерматитов собак;

2 – определить изменения биохимического и клеточного состава крови у собак, больных ФКК межпальцевого свода, используя современные методы исследования;

3 – уточнить этиологию и патогенез ФКК межпальцевого свода у собак, при использовании термографических, ультрасонографических, рентгенологических, цитологических и гистологических методов исследования;

4 – определить клинко-морфологическую стадийность течения ФКК межпальцевого свода у собак, используя полученные материалы исследования;

5 – определить наиболее эффективные методы лечения ФКК межпальцевого свода у собак, соответствуя её клинко-морфологическим стадиям течения;

6 – дать рекомендации по лечению и профилактике болезни.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, отраженных в диссертации, заключается в том, что соискателем впервые разработана схема лечения, включающая в себя проведение целого спектра исследований - биохимических, иммунологических и гематологических. Автором предложен метод термографической диагностики, который позволяет идентифицировать начало воспалительного процесса. Термографическое и ультрасонографическое исследование, в том числе энергетическая доплерография, позволяют дифференцировать ФКК от других видов пододерматитов и определить стадию заболевания. Разработан алгоритм ультрасонографической оценки при ФКК межпальцевого свода у собак. С помощью метода внутривенной ретроградной рентгеноконтрастной флебографии (ВРРФ) изучена архитектоника сосудистого русла дистальных отделов конечностей. Полученные результаты свидетельствуют о том, что применение разработанных методик оперативного лечения позволяет значительно сократить сроки реабилитации животных. Полученные результаты документально подтверждены высокоинформативным иллюстрационным материалом в виде оригинальных микрофотографий, таблиц.

Теоретическая и практическая значимость работы. Макроморфологические признаки ФКК характеризуются развитием

патологического процесса кожи в области межпальцевого свода. Генерализация ФКК межпальцевого свода характеризуется распространением патологического процесса на участки других межпальцевых складок одной, двух, трёх или четырёх конечностей. Признаки болезни характеризуются развитием комедонов на подошвенной коже, мозольными утолщениями или деформацией подушечек пальцев. Применение термографических и ультрасонографических исследований позволит провести дифференциальный диагноз воспалительного процесса от новообразования. Использование разработанной диссертантом схемы оперативного лечения позволяет достичь положительного результата.

Содержание работы.

Диссертация изложена на 124 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, результатов исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, рекомендаций по использованию научных выводов, списка литературы, включающего 131 источника. Диссертация иллюстрирована 57 рисунками и 12 таблицами.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них – патент на изобретение №2692446, 4 публикации в журналах, рецензируемых высшей аттестационной комиссией (ВАК), 2 публикации в журналах, входящих в перечень «Web of Science» и 2 публикации в сборниках других научных трудов.

Характеристика разделов диссертации.

Во «Введении» автор приводит сведения об актуальности избранной темы, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, основных положениях, выносимых на защиту. Представлен широкий и подробный обзор научной иностранной и отечественной литературы по заживлению кожных дефектов, что позволило автору определить цель исследования и поставить конкретные научно-практические задачи для ее реализации. В разделе «Собственных исследований» диссертант описывает объекты и методы исследования, детально рассматривает и анализирует полученные результаты, сопровождая их табличным и иллюстративным материалом. В результате проведённых исследований было установлено, что фолликулярная киста кожи межпальцевого свода у собак имеет специфическое течение. По причине механических факторов, вызывающих воспаление кожи с пальмарной или плантарной стороны конечности, происходит кистозное перерождение сальных желёз и волосяных фолликулов. Развивается асептическое воспаление. Исходом данной болезни является склероз кожи межпальцевого свода с периодическим возникновением свищевых отверстий на поверхности

кожи, что приводит к хромоте животного. Кроме того, болезнь часто осложняется секундарной инфекцией, так как свищевые отверстия кожи представляют собой ворота для развития условно-патогенной микрофлоры.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» диссертант сопоставляет результаты диссертационной работы с данными научной литературы.

Достаточное количество исследований, информативность использованных методов, статистическая обработка данных позволили Горохову В.Е. сформулировать достоверные положения и выводы.

Текст диссертации изложен литературным языком на высоком профессиональном уровне. Материал иллюстрирован качественными макро- и микрофотографиями, а также таблицами и графиками, что способствует наглядности и облегчает восприятие работы.

Замечания и пожелания по диссертационной работе. Наряду с положительной оценкой диссертационной работы возникли отдельные замечания и вопросы:

1. Раздел «Материалы и методы» стр.33-34. Нет ни одной ссылки на источники, кроме п.12, при описании методов исследований. Они все авторские?
2. Раздел «Результаты собственных исследований» стр. 69. Вы в своей работе утверждаете, что в зоне развития фолликулярных кист имеет место асептическое воспаление. Однако результаты цитологических исследований показывают высокую активность макрофагов, стр.70. Так ли это?
3. Раздел «Результаты собственных исследований» стр. 93. Вы предлагаете метод оперативного лечения, включающего иссечение кожной складки. Не сопровождается ли послеоперационный период осложнениями при полном закрытии дефекта без диастаза при экссудативном течении воспалительного процесса у данного вида животных.
4. В разделе «Обсуждение результатов исследований» нет ссылок на авторов, которые занимались подобными исследованиями.
5. Раздел «Выводы» стр. 105 очень краткий. Выводы должны отражать результаты проведенной работы.

При ознакомлении с рукописью диссертации обнаружены незначительные стилистические и грамматические погрешности, которые легко устранимы и не влияют на ее общую высокую оценку.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Горохова Владислава Евгеньевича на тему: «Диагностика и лечение собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода» выполнена на высоком уровне и представляет собой законченную научную работу, в которой на достаточном объеме практического материала с использованием современных методик разработаны положения, совокупность которых позволяет прогнозировать течение воспалительного процесса в коже межпальцевого свода, что имеет существенное значение в области ветеринарной медицины по специальности 06.02.04 – Ветеринарная хирургия. Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Горохов В.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04. – Ветеринарная хирургия.

Диссертация, автореферат и отзыв рассмотрены на расширенном заседании кафедры ветеринарной хирургии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (протокол №12 от 10 апреля 2020 г.). Решение принято единогласно.

Профессор кафедры хирургии,
акушерства и патологии мелких животных,
доктор ветеринарных наук, доцент

Фаина Владимировна Шакирова

ФГБОУ ВО «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана»

420029, Казань, Сибирский тракт, 35

8 (843) 273-96-17

study@ksavm.senet.ru; <http://www.ksavm.senet.ru/>

Подпись *Шакирова Ф.В.*
ЗАВЕРЯЮ: *С.В. Никитин*
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 15 » апреля 2020г.

