

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Спеціальність 211 “Ветеринарна медицина”

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри паразитології
та фармакології,
професор Рубленко С.В. _____
_____ 2025 р

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

на тему: «ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА КОТІВ ЗА
БЛОШИНОГО АЛЕРГІЧНОГО ДЕРМАТИТУ»

Виконавець _____ О.О.Шкурат

Науковий керівник

Н.В. Авраменко

Рецензент _____

Я, Шкурат Олег Олександрович, засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

м. Біла Церква
2025 р.

АНОТАЦІЯ

Шкурат Олег Олександрович

Тема: «Лікування та профілактика котів за блошиного алергічного дерматиту».

Досліджено: розповсюдження, діагностику та клінічні показники блошиного алергічного дерматиту котів. Розглядали хворобу у котів приватної ветеринарної клініки дрібних домашніх тварин “Pets happiness” м .Біла Церква. Комплексне лікування котів протипаразитарним препаратом Prinocate в комплексі з протизапальним засобом Тріамдерм суспензія. Вартість ветеринарних витрат за лікування.

Методи досліджень: Епізоотологічні. Вивчення захворюваності котів різного віку, породи та утримання. Клінічні (розширений анамнез, огляд) та лабораторні. Диференціація паразитарних хвороб шкіри у тварин.

Зроблено висновок. Питома вага хвороби стосовно інших склала – 39,5 %. Це свідчить про поширення хвороби у м .Біла Церква. Застосовували паразитоциди у формі крапель Прінокат (Prinocate), розчин у піпетці по 0,4мл. Діючими речовинами його є імідаклоприд та моксидектин. Його комбінували з Тріамдерм суспензією - протизапальним, десенсибілізуючим і проти набряковим засобом.

Одержані результати можуть бути використані: у лікуванні та профілактиці котів за блошиного алергічного дерматиту.

Кваліфікаційна робота магістра містить 41 сторінку комп'ютерного тексту, ілюстрована 13 малюнками та 2 таблицями.

Список використаної літератури включає 32 вітчизняних та зарубіжних джерел. У роботі представлений додаток.

ANNOTATION

Shkurat Oleg Oleksandrovyh

Topic: "Treatment and prevention of cats with flea allergic dermatitis".

The study included: the spread, diagnosis and clinical indicators of flea allergic dermatitis in cats. The disease was examined in cats of the private veterinary clinic for small pets "Pets happiness" in Bila Tserkva. Comprehensive treatment of cats with the antiparasitic drug Prinocate in combination with the anti-inflammatory drug Triamderm suspension. Cost of veterinary costs for treatment.

Research methods: Epizootological. Study of the incidence of cats of different ages, breeds and maintenance. Clinical (extended history, examination) and laboratory. Differentiation of parasitic skin diseases in animals.

The conclusion was made. The specific gravity of the disease in relation to others was 39.5%. This indicates the spread of the disease in Bila Tserkva. Parasiticide drops Prinocate were used, a solution in a 0.4 ml pipette. Its active ingredients are imidacloprid and moxidectin. It was combined with Triamderm suspension - an anti-inflammatory, desensitizing and anti-edema agent.

The results obtained can be used: in the treatment and prevention of cats with flea allergic dermatitis.

The master's qualification work contains 40 pages of computer text, illustrated with 13 figures and 2 tables.

The list of used literature includes 32 domestic and foreign sources. The work presents an appendix.

ВИСНОВКИ

1. Питома величина захворюваності котів на блошиний алергічний дерматит, за показниками ветеринарної клініки “Pets happiness” м .Біла Церква, склала – 39,5 % від обстежених.

2. Протокол лікування котів за конкретної хвороби повинен бути комплексним. Зокрема за БАДу включати проти блошині, протизапальні та десенсибілізуючі засоби.

3.Високо ефективною та економічно виправданою вважається протокол комплексної терапії з використанням крапель Прінокат (Prinocate) у формі розчину в поєднанні з Тріамдерм суспензією.

4.Витрати на комплексне лікування котів першої (дослідної) групи були меншими за контроль на 1485,9грн. Питома величина витрат на лікування була нижчою на 495,3грн.

ПРОПОЗИЦІЇ ВЛАСНИКАМ ТВАРИН

1. Регулярно проводити обробку котів проти блошиними краплями, спреями чи шампунями.

2. Періодично обробляти приміщення, де живе кіт, переноску, салон автомобіля. Обробка повинна проводитись двічі, оскільки за один раз знищити ектопаразитів неможливо.

3. Регулярно відвідувати ветеринарну клініку та дотримуватись графіку профілактичних щеплень.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

- 1 «Блошиний алергічний дерматит у собак і кішок: патогенез, діагностика та лікування» Dr. Ральф С. Мюллер і Dr. Манфред Рорер (2023)
2. «Поточні досягнення в лікуванні блошиного алергічного дерматиту у домашніх тварин» Dr. Розанна Марселла та Dr. Клаудія Нетт-Меттлер у *Journal of Veterinary Dermatology* (2022)
3. Iovenko A., Naidich O., Ruvovarova I. Атопічний дерматит собак (огляд літератури) //Аграрний вісник Причорномор'я. – 2020. – №. 97.- С.75-78. DOI: 10.37000/abbsl.2020.97.09
4. Namina, A., Capligina, V., & Seleznova, M. (2019). Tick-borne pathogens in ticks collected from dogs, Latvia, 2011–2016. *BMC Veterinary Research*, 15, 398. doi: 10.1186/s12917- 019 - 2149 -5.
5. Скороход В. Ю. Порівняльна ефективність препаратів при блошині інвазії собак і котів //Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 14–15 верес. 2023 р. Одеса, 2023. 200 с. Рекомендовано до друку вченою радою Одеського державного аграрного університету (протокол № від 2023 р.). – 2023. – С. 37.
6. Корчан Л. М., Кононенко І. С. Ефективність лікування сифонаптерозу котів //Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали. – 2018. – С. 112.
7. Yevtushenko I. D., Tsimerman O. O., Anichin A. N. Клінічний підхід щодо діагностики та лікування асоціативних дерматитів у котів //Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. – 2020. – №. 5. – С. 45-49.
8. Datsiuk D. L. et al. Otitis externa in dogs (prevalence, etiology, clinical course, and treatment regimens) //Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. – 2024. – Т. 26. – №. 114. – С. 62-69.

9. Bogdanova A. Y., Iovenko A. V., Koval G. M. Monitoring of dermatological pathology of small animals in the conditions of veterinary clinic “Veles”(Mykolaiv) //Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. – 2024. – Т. 26. – №. 114. – С. 38-42.

10.Ahn, K. S., Huh, S. E., Seol, S. W., Kim, H. J., Suh, K. H., & Shin, S. (2018). *Ctenocephalides canis* is the dominant flea species of dogs in the Republic of Korea. *Parasites & Vectors*, 11 (1), 196. doi: 10.1186/s13071-018-2769-9.

11. Zhak Y. et al. Prevalence of allergic dermatitis in dogs //Ukrainian Journal of Veterinary Sciences. – 2024. – Т. 15. – №. 4.

12.«Діагностика та лікування блошиного алергічного дерматиту у собак і кішок» Dr. Тьєррі Оліврі в *Journal of Small Animal Medicine* (2023):

13.«Блошиний алергічний дерматит: сучасні дослідження та майбутні перспективи» доктора. Карен Морієлло та Dr. Кетрін Аутербрідж у *Journal of Veterinary Science* (2023):

14.. Гальчинська О. К., Козловська А. В. Отодектоз котів: сучасні підходи у діагностиці та лікуванні //Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2015. – №. 6.

15.Решетило О. І. Ефективність лікарських препаратів за отодектозу котів у м. Суми //Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. – 2015. – №. 31 (2). – С. 135-139.

16.«Практичні підходи до профілактики та боротьби з блошиним алергічним дерматитом у собак і котів» доктора. Майкл Драйден у *Journal of Animal Health and Prevention* (2022):

17. Álvarez, V. H. G., Martínez, A. C., & Abdulmakeem, A. A.. (2018). Flea (siphonaptera: pulicidae) prevalence and first record of *ctenocephalides canis* (curtis, 1826) in domestic dogs in north-central Mexico. *Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research*, 7 (4), 146–148. doi: 10.15406/jdvar.2018.07.00207.

18.Ahn, K. S., Huh, S. E., Seol, S. W., Kim, H. J., Suh, K. H., & Shin, S. (2018). *Ctenocephalides canis* is the dominant flea species of dogs in the Republic of Korea. *Parasites & Vectors*, 11 (1), 196. doi: 10.1186/s13071-018-2769-9.

19. Мележик А. В Особливості перебігу отодектозу в складі мікст інвазій собак і котів / А. В. Мележик, Л.М. Корчан, Н.І. Дмитренко, А.А. Замазій // *Scientific Progress , Innovations*, 2024. - 27(2). – С. 128–132.

20.Довідник з визначення гельмінтів тварин / [С.І.Пономар, Н.М.Сорока, О.Д. Небещук та ін., за ред..проф. С.І.Пономаря] Біла Церква, 2015. – 296с.

21.Євстаф'єва В. О. Сезонна динаміка саркоптозу, отодектозу та демодекозу собак //Науково-технічний бюлетень Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – 2015. – №. 3,№ 2. – С. 107-110.

22.Álvarez, V. H. G., Martínez, A. C., & Abdulmakeem, A. A.. (2018). Flea (siphonaptera: pulicidae) prevalence and first record of *ctenocephalides canis* (curtis, 1826) in domestic dogs in north-central Mexico. *Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research*, 7 (4), 146–148. doi: 10.15406/jdvar.2018.07.00207.

23.Horb, K. (2019). Epizootic peculiarities of dog ctenocephalosis in the conditions of the town of Poltava. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*, (1), 216–221. doi: 10.31210/visnyk 2019.01.25

24.Ювенко А. В., Коваль Г. М. Моніторинг заразних хвороб шкіри собак та котів в місті Одеса //Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені СЗ Гжицького. – 2019. – Т. 21. – №. 93 (1). – С. 160-163.

25.Євстаф'єва В. О., Гаврик К. А. Сприйнятливість собак різних порід до збудників демодекозу, отодектозу та саркоптозу //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина. – 2015. – №. 7. – С. 135-139.

26. Євстаф'єва В. О., Гаврик К. А. Поширення акарозів собак в умовах м. Кременчука //Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2015. – №. 1-2. – С. 91-94.

27 Dubova, O. A., Zghozinska, O. A., & Dubovyi, A. A. (2019). Epizootychni osoblyvosti sarkoptoidoziv domashnikh tvaryn ta terapevtychna efektyvnist ivermektynu. *Naukovyi Visnyk Lvivskoho Natsionalnoho Universytetu Veterynarnoi Medytsyny ta Biotekhnolohii imeni S. Z. Gzhytskoho*, 21 (96), 3–7. doi: 10.32718/nvlvet9601 [In Ukrainian].

28Mazanyyi, O. V. Nikiforova, O. V. Laptii, O. P., & Sytnik, V. A. (2017). Efektyvnist preparatu «Tsyflur» za ktenotsefalozu ta iksodidozu sobak. *Problemy Zooinzhenierii ta Veterynarnoi Medytsyny*, 34 (2), 290–293 [In Ukrainian].

29Abdullah, S., Helps, C., & Tasker, S. (2019). Pathogens in fleas collected from cats and dogs: distribution and prevalence in the UK. *Parasites & Vectors* 12, 71. doi: 10.1186/s13071-019-3326-x.

30.Beugnet, F., Labuschagne, M., Fourie, J., Jacques, G., Farkas, R., Cozma, V., Halos, L., Hellmann, K., Knaus, M., & Rehbein, S. Occurrence of *Dipylidium caninum* in fleas from client-owned cats and dogs in Europe using a new PCR detection assay. *Veterinary Parasitology*, 205 (1–2), 300–306. doi: 10.1016/j.vetpar.2014.06.008.

31.Álvarez, V. H. G., Martínez, A. C., & Abdulmakeem, A. A.. (2018). Flea (siphonaptera: pulicidae) prevalence and first record of ctenocephalides canis (curtis, 1826) in domestic dogs in north-central Mexico. *Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research*, 7 (4), 146–148. doi: 10.15406/jdvar.2018.07.00207.

32.Євстаф'єва В. О., Гаврик К. А. Поширення акарозів собак в умовах м. Кременчука //Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2015. – №. 1-2. – С. 91-94.