

Екстенсивність трихостронгільозної інвазії з віком птиці поступово зростає, де найменш ураженими були гусенята до 4 міс. – 9,92 %. У птиці віком 4–9 міс. ЕІ становила 24,24 %, 9–12 міс. – 31,88 %, 12–24 міс. – 41,07 %. Максимальні показники ЕІ виявляли у гусей старших 24 міс. – 48,39 %.

Висновок. Вікова динаміка трихостронгільозу характеризувалася максимальним ураженням гусей старших 24 міс. (ЕІ – 46,79–48,39 %) та віком 4–12 міс. (П – $19,63 \pm 3,08$ екз./гол. та $81,91 \pm 7,13$ ЯГП).

Література

1. Скрябин К. И., Шихобалова Н. П., Шульц Р. С. Основы нематодологии. Т. 3. Трихостронгилиды животных и человека. Москва: Изд-во Акад. наук СССР, 1954. С. 9–41; 76–79.
2. Hudson P. J., Dobson A. P., Newborn D. Do parasites make prey vulnerable to predation? *Red grouse* and parasites. *Journal of Animal Ecology*. 1992. № 61. P. 681–692.
3. Hudson P. J. The effect of a parasitic nematode on the breeding production of *red grouse*. *Journal of Animal Ecology*. 1986. № 55. P. 85–92.
4. Prevalence of Endoparasites in Backyard Poultry in North Indian Region: A Performance Based Assessment Study / S. A. Bhat et al. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*. 2014. № 9. P. 479–488.
5. Енгатшева Е. С. Фармако-токсикологические свойства и лечебно-профилактическая эффективность монизена при гельминтозах водоплавающих птиц: автореф. дис. ... канд. вет. наук. М., 2012. 26 с.
6. Маршалкіна Т. В., Заїкіна Г. В., Євтушенко А. В. Поширення гельмінтозів та протозоозів сільськогосподарської птиці регіону Дніпропетровщини. *Ветеринарна медицина*. 2012. Вип. 96. С. 308–309.

ДЕРМАТОФІТОЗ У СОБАК ТА КОТІВ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)

Іовенко А. В., к. вет. н., доцент,

Беспечальних Д. С., здобувач вищої освіти ступеня «Магістр»

Одеський державний аграрний університет, м. Одеса

Актуальність проблеми. Дерматомікози (дерматофітози) – це інфекційні захворювання тварин та людини, які характеризуються ураженням шкіри та її похідних патогенними грибами – дерматофітами.

Хоча з уражень шкіри котів та собак виділяють багато дерматофітів, головне місце відводиться *Microsporium canis* (можливо 90 % шкірних хвороб

котів та 50–70 % собак). Решта частина захворювань припадає на частку *Trichophyton mentagrophytes* та *M. gypseum* [1].

Найбільш поширеними збудниками дерматофітозів собак та котів у м. Харкові є *M. canis*, *M. gypseum* та *Tr. mentagrophytes* [2].

Дерматофітоз (лишай) у собак зустрічається рідше, ніж у котів. Частіше хворіють цуценята та літні собаки, є й схильні породи – йоркширський тер'єр, далматинець. Винуватцем дерматофітоза буде, як правило, *Microsporum canis*, а ведучі симптоми – алопеція, еритема, кірочки та комедони. Іноді дерматофітоз у собак проявляється локалізованим вогнищем фурункульозу – керіоном [3].

Дерматофітоз (лишай) котів, як правило, викликаний патогенними грибками *Microsporum canis*. Класичним проявом зараження буде спонтанна алопеція з еритемою та кірочками, +/- гіперпігментацією. Можливі фолікулярні зліпки та комедони. Рідше можна зіткнутися з лущенням без видимої алопеції або з міцетомою (глибоким запаленням шкіри з формуванням вузлів). Останні прояви характерні для перських котів [4].

Особливо важкі клінічні симптоми спостерігаються у маленьких кошенят або імуносупресивних, виснажених котів та тварин із схильністю шкіри [1].

Діагностика дерматофітозів базується на клінічних ознаках хвороби, мікроскопії відібраного з уражених ділянок шкіри волосся, культуральному методі шляхом посіву патологічного матеріалу на живильні середовища, а при мікроспорії – проведення люмінесцентного методу діагностики ураженого волосся.

Дерматофітоз зазвичай проходить спонтанно через кілька місяців, тому для більшості випадків видалення волосся та топічна терапія – це все, що необхідно, адже системна терапія зазвичай супроводжується побічними ефектами [1].

Література

1. Гаскелл Р. М., Беннет М. Справочник по инфекционным болезням собак и кошек. М.: «АКВАРИУМ ЛТД», 2000. С. 189–192.

2. Пономаренко Г. В. Поширення збудників дерматофітозів собак і котів у місті Харкові. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (1-2 червня 2017 р., м. Дніпро)*. Дніпро, 2017. С. 97–98.

3. <https://vetderm.eu/dermatod/>.

4. <https://vetderm.eu/feldermatophytosis/>.