

кашу і овочі неможливо, якщо він сам цього не захоче, а в кормі всі інгредієнти перемішані в однорідну масу. У разі проблем зі здоров'ям лікувальні дієти простіше давати тваринам. Незалежно від типу годівлі, харчування має бути збалансованим: білки – 30-40%, жири – 10-12% (в звичайному кормі їх 15-20%), вуглеводи – 30-45% (в тому числі клітковина 5-7%). Неприпустимо годувати стерилізованих тварин раціонами економ-класу, які не мають поділу по фізіологічним групам: Kitekat, Friskies, Whiskas.

Добрим варіантом є професійні дієти преміум класу, які мало відрізняються за якістю і ціною: Royal Canin, Hill's, ProPlan.

Не можна відмовляти кішкам в індивідуальності: у кожного живого організму можуть бути свої потреби і переваги. Хтось любить хрустити сухариками, інші обожнюють консерви, треті живляться тільки натуральною їжею.

Немає якогось конкретного «найкращого» корму для стерилізованих котів. Іноді більш дорогий варіант виявляється невідповідним, а простий 1st Choice забезпечує довге, спокійне життя. Орієнтуватися треба не на теорію і чужу думку, а на власне враження. Якщо тварина, коли їсть ProPlan чи Royal Canin, не набирає вагу і задоволена життям – не треба переводити її на більш «елітний» корм.

УДК 619:616.993.192.6

Ряба Т.О., студент II року навчання магістратури за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Мушинський А.Б. кандидат біол. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ОКРЕМІ ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТОЛОГІЇ АСКАРОЗУ СВИНЕЙ В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ

Розвиток свинарства, як й інших галузей тваринництва, значно ускладнюється через інвазійні хвороби. Найчастіше, як у громадському, так і в приватному секторі спостерігається аскароз. Ця хвороба має значне поширення та завдає господарствам відчутних економічних збитків.

Дослідження проводили впродовж 2019-2020 років на кафедрі інфекційних та інвазійних хвороб факультету ветеринарної медицини і технологій у тваринництві Подільського державного аграрно-технічного університету в умовах приватного сектору деяких населених пунктів Немирівського району.

Вивчення біології та епізоотології аскарозу свиней проводилось на території СФГ «Відродження» с. Обідне та Ковалівської об'єднаної територіальної громади.

Епізоотичний стан господарства по аскарозу вивчали користуючись звітною документацією господарства за останні чотири роки, а також у результаті власних досліджень (анамнестичних, клінічних, патологоанатомічних, гельмінтоооскопічних), які ми проводили під час виробничої практики.

Копрологічні дослідження проводили флотаційним методом з насиченим розчином азотнокислого свинцю за Г.А. Котельниковим та В.М. Хреновим. Користуючись цим методом ми встановлювали видовий склад гельмінтів тварин на основі виявлення яєць відповідної форми і структури.

Відповідно до одержаних даних був проведений аналіз та вивчена екстенсивність аскарозної інвазії.

В умовах господарства найнижчий пік аскарозної інвазії серед поросят 3-5-місячного віку в господарстві припадає на середину зими і початок весни. Зокрема, в лютому цей показник досягає мінімального рівня і становить лише 12,3%. На нашу думку, це пов'язано з несприятливими кліматичними умовами для розвитку яєць збудника в зовнішньому середовищі до інвазійної стадії (низька температура, як в свинарнику так і в зовнішньому середовищі).

Починаючи з травня місяця екстенсивність інвазії плавно зростає і її максимальний рівень припадає на середину літнього періоду (68,2 – 70,0%), охоплюючи майже все поголів'я свиней даного віку. Це пов'язано з тим, що в літні місяці відбувається інтенсивне зараження поросят інвазійними яйцями, які формуються в статевозрілу стадію через 2-2,5 місяці. З настанням холодної погоди екстенсивність інвазії різко знижується і в січні становила лише 12,5%.

При вивченні вікової динаміки зараженості свиней в господарстві аскаридами виявили, що найбільшою екстенсивність інвазії була в групі поросят віком 2,5 – 4,5 місяці і становила 73,3% (табл. 7). Дещо меншою екстенсивність інвазії була в групі тварин 5-6-місячного віку – 65,0% і в групі відгодівлі – 50,0%.

У свиноматок екстенсивність інвазії була досить на низькому рівні, а усі досліджені поросята-сисуні і кнури, не містили в фекаліях яєць збудника.

Вікова динаміка інтенсивності інвазії була аналогічною до екстенсивності інвазії, плавно зменшуючись у тварин на відгодівлі порівняно до молодняка 2,5-4,5-місячного віку в 2,69 рази. У свиноматок інтенсивність інвазії, порівняно з молодими тваринами, була на мінімальному рівні.

Результати наших досліджень показують, що аскароз свиней широко поширений в зоні лісостепу України і зокрема в центральній частині Вінницької області. В умовах СФГ «Відродження» Немирівського району Вінницької області найвищий показник екстенсивності інвазії припадає на липень-серпень місяць і сягає 68,2-70,0%, а найнижчий – наприкінці зими – 12,3%.

Найвища екстенсивність аскарозної інвазії виявлена в групі молодняка 2,5-4,5-місячного віку (73,3%), менші показники в групі відгодівлі (50,0%), і ще менші в групі свиноматок (37,5%), в групі поросят-сисунів інвазія не виявлена. Всього із досліджених 75 тварин аскаридами було інвазовано 38, що склало – 50,7%.

УДК 619:616.993.192.6

Рябий В.Ю. студент II року навчання магістратури за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Мушинський А.Б., кандидат біол. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ОКРЕМІ ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТОЛОГІЇ АСКАРИДИОЗУ КУРЕЙ В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ

Особливу харчову цінність становить м'ясо птиці. Але в збільшенні виробництва м'яса та підвищенні його якості значною перелоною є захворювання птиці, особливо інвазійні, в тому числі й аскаридіоз.