

Тинкалюк М. Л., студент II курсу ОС «Магістр» спеціальності «Ветеринарна медицина»
 Науковий керівник – Просяний С. Б., кандидат с.-г. наук, доцент
 Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

СЕЗОННІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ АСКАРИДИОЗУ КУРЕЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ГЕЛЬМІНТООВОСКОПІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Важливим моментом у контролі гельмінтозних інвазій птиці є вивчення епізоотологічних особливостей їх перебігу на певній території. Зважаючи на це, було поставлено за мету з'ясувати сезонні особливості прояву аскаридіозу курей в умовах Кам'янець-Подільського району Хмельницької області.

Критерієм постановки діагнозу на аскаридіоз було проведення гельмінтоовоскопічних досліджень посліду курей методами Фюллеборна, Котельникова-Хренова і Дарлінга і виявлення яєць паразита.

Результати дослідження сезонної динаміки поширення аскаридіозу курей представлені на рис. 1.



Рис. 1. Сезонна динаміка аскаридіозу курей, $n = 1200$ (100 голів кожного місяця).

Одержані дані засвідчують, що інвазування курей *Ascaridia galli* відзначали в усі періоди року. Починаючи з вересня крива даного показнику постійно знижувалася, досягаючи мінімальних значень у квітні (17,0%). Можна говорити, що в умовах даного регіону за умов досить прохолодного зимового періоду створюються несприятливі умови для розвитку яєць аскаридій до інвазійної стадії. Також, за низьких (мінусових) температур, відбувається масове руйнування яєць цього паразита. За рахунок природної загибелі аскаридій в організмі курей і відсутності умов для повторних заражень, показники екстенсивності та інтенсивності інвазії в цей період знаходяться на мінімальному рівні.

Навесні створюються сприятливі умови (температура, вологість) для розвитку яєць аскаридій. Відповідно відсоток ураженості курей аскаридіями поступово зростає і набуває максимальних значень в другій половині літнього

періоду – 84,0-89,0%. Травневий пік зростання кривої екстенсивності інвазії засвідчує ймовірне зберігання яєць в несприятливий для них період і формування івазійної стадії в квітневий період. Крім того, з наведених даних видно, що частина курей все ж таки залишається інвазованою аскаридіями і продовжує виділяти яйця гельмінта, з яких в теплий період теж формується івазійна стадія. Між тим, на даній території, найбільш комфортні умови середовища для швидкого дозрівання яєць формуються в літній період, що прямо корелює з показником екстенсивності інвазії, який в цей час виходить на піковий рівень.

Одержані дані засвідчують формування певного епізоотичного ланцюга щодо аскаридіозної інвазії курей, який, залежно від сезону, з більшою чи меншою інтенсивністю круглорічно підтримує постійно діючий епізоотичний процес. Тому в перспективі є важливим переривання цього процесу шляхом впливу на ланки епізоотичного ланцюга. На нашу думку, важливим моментом є обов'язкове систематичне здійснення дегельментезаційних заходів дорослих курей-паразитосіїв в зимово-весняний період для поступової ліквідації джерела інвазії. Не менш важливим заходом має бути проведення регулярної дезінвазії засобами, які ефективні щодо яєць аскаридій, в зв'язку із значною стійкістю їх до факторів зовнішнього середовища і можливістю тривалого зберігання в ньому.

УДК 616.99:595.421

Титу В.П., здобувач ОС «Магістр» 2-го року навчання спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Левицька В.А., кандидат вет. наук, асистент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ГЕЛЬМІНТОЗИ М'ЯСОЇДНИХ В ПОДІЛЬСЬКОМУ РЕГІОНІ

Епізоотичний характер паразитарних захворювань домашніх тварин в умовах міст на сучасному етапі розвитку залишається досить складним і спостерігається тенденція до його погіршення, в результаті масштабнішого характеру утримання домашніх тварин. У розповсюдженні цих інвазій значну роль відіграють коти та собаки – носії статевозрілих форм збудників. Неконтрольоване збільшення кількості безпритульних собак і котів, а також антисанітарний стан місць, де їх вигулюють (дитячих і газонних майданчиків, скверів, парків), безсумнівно впливають на розповсюдження різних паразитарних захворювань. Тварини, заражені паразитами, розповсюджують величезну кількість івазійних елементів, у зв'язку з цим навколишнє середовище в значній мірі забруднюється яйцями та личинками гельмінтів. За чисельними повідомленнями дослідників у м'ясоїдних широко реєструються гельмінтози. В зв'язку цим метою нашої роботи був моніторинг гельмінтозних інвазій у м'ясоїдних та порівняння ефективності препаратів українського виробництва для їх лікування, а також розробка заходів з їх профілактики.

Вивчення питань епізоотології гельмінтозів м'ясоїдних в залежності від умов утримання, віку та сезону проводили в Подільському регіоні протягом 2019-2020 років. Головним показником при проведенні епізоотологічного обстеження була ураженість тварин гельмінтами. Також вивчали зміни гематологічних