

Розповсюдження та етіологія паразитоценозу у великої рогатої худоби в зоні центрального Полісся України

А. О. Гудь, Ю. Ю. Довгій

alionaagud@gmail.com

Поліський національний університет,
м. Житомир, Україна

Упродовж останніх років в зоні Центрального Полісся України, а саме в Житомирській обл. спостерігається розповсюдження таких паразитарних захворювання, як фасціольоз та парамфістоматидоз у великої рогатої худоби. Збудники цих захворювань діють в асоціації один з одним, а також приєднують до себе інші небезпечні мікроорганізми. Тому за їхнього поєднання в організмі дефінітивного господаря спостерігається утворення патогенних анаеробних та аеробних мікроорганізмів, що може стати причиною смерті тварин.

Мета роботи — встановлення етіології та сезонної динаміки фасціольозу і парамфістоматидозу ВРХ в Житомирській обл.

Використовували метод послідовних змивів за К. І. Скрябіним. Для цього відбирали фекалії від корів.

Для Житомирської обл. характерні висока вологість та вологі пасовища, тому тут збільшена кількість прісноводних молюсків. Внаслідок цього у господарствах спостерігається зараження тварин до 90%. Екстенсивність інвазії у великої рогатої худоби фасціолами становить 38,3%, парамфістомами — 5,3%. Середня інтенсивність інвазії з фасціольозу становить 13,0 яєць, а з парамфістоматидозу — 5,2 яєць. Моноінвазій не спостерігали взагалі.

Найвищий рівень інвазування встановлено влітку (червень-липень): яйця можна знайти у кишечнику, а в зимові місяці вони вже потрапляють до передшлунків.

У хворих тварин спостерігається порушення всіх обмінних процесів організму. До того ж у господарствах, які є неблагополучними за цими захворюваннями, народжується нежиттєздатний молодняк.

Опираючись на дані ветеринарної статистики та власні дослідження, ми дійшли висновку, що такі захворювання, як фасціольоз та парамфістоматидоз, є розповсюдженими в господарствах Центральної Зони Полісся України.

За допомогою копроовоскопічних досліджень ми встановили, що у корів наявні статевозрілі паразити і їхня кількість змінюється залежно від пори року.

Ураженість трематодозної інвазією тварин у господарствах також залежить від зони їх розташування.