



Національна академія наук України
Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена
Українське наукове товариство паразитологів
Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет ветеринарної
медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького

XVI КОНФЕРЕНЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ПАРАЗИТОЛОГІВ

(Львів, 18–21 вересня 2017 р.)

Тези доповідей

АНТИГЕЛЬМІНТНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ФОРМ ІВЕРМЕКТИНУ ЗА ЛЕГЕНЕВИХ ПРОТОСТРОНГІЛІДОЗІВ КІЗ

Корчан Л. М.

Полтавська державна аграрна академія, вул. Сквороди, 1/3, м. Полтава,
36003, Україна; e-mail: korchan198@gmail.com

Korchan L. M. Anthelmintic efficiency of different ivermectin forms to control
pulmonary protostrongylidosis of goats

Кожний із сучасних антигельмінтних засобів лікування орієнтований на боротьбу з окремими видами паразитів або їх родиною. Крім того, складність проведення результативної дегельмінтизації обумовлює різноманітність форм випуску препаратів. Дослідження проводили в 2016–2017 роках на козах, що належать власникам індивідуальних господарств, спонтанно уражених легеневиими протостронгілідами (мюлерії, ЕІ — 100 %, протостронгіліди, ЕІ — 25 %). Гельмінтоларвоскопічні дослідження проводили за запропонованим нами кількісним гельмінтоларвоскопічним способом. Метою досліджень було визначення антигельмінтної ефективності трьох форм івермектину на протостронгілідози кіз: гранул і водорозчинної для перорального введення та ін'єкційної. Тварин, спонтанно уражених протостронгілідами, з урахуванням принципів аналогів розділили на п'ять дослідних і контрольну групи.

За результатами дослідження встановлено, що у кіз, спонтанно інвазованих протостронгілідами, з препаратів групи івермектину найбільш ефективним виявився «Бровермектин 1 %» який на 30 день після однократного підшкірного введення в дозі 10 мг на 50 кг маси тіла (за діючою речовиною) показав 100 % ефективність.

Дещо нижча ІЕ і ЕЕ була в препараті «Бровермектин 2 % водорозчинний» за двократного перорального введення у дозі 20 мг на 50 кг маси тіла (за ДВ), вона становила на 30 добу, відповідно, 96 % і 40 %. За однократного перорального задавання «Бровермектину 2 % водорозчинного» ІЕ і ЕЕ була на 30 добу, відповідно 93 % і 30 %.

Препарат «Бровермектин-гранулят» за протостронгілідозної інвазії був менш ефективним, за двократного його введення, на 30 добу ІЕ і ЕЕ становила відповідно 91 % і 10 %. Після однократного задавання даного препарату через такий же термін мали низьку антигельмінтну ефективність за даної інвазії.

ЗМІСТ

Акімов І. А., Дідик Ю. М. Поширення трихінел (Nematoda, Trichinellidae) серед диких ссавців в Україні	5
Акимов И. А., Заблудовская С.А., Баданин И.В. Морфологическая изменчивость клещей подсемейства Speleognathinae (Acariformes, Egeunetidae) в связи с гостальной специфичностью	6
Акімов І. А., Небогаткін І. В. Емержентні і ре-емержентні інфекції пов'язані з іксодовими кліщами в зв'язку зі зміною ареалів	7
Алексеева Є. О., Євстаф'єва В. О. Вплив мелофагозної інвазії на ріст і розвиток молодняка овець	8
Баданин И. В. Новые находки бактерий рода <i>Cardinium</i> (Bacteroidetes), репродуктивных паразитов клещей (Acar)	9
Березовський А. В. Нові лікарські форми антигельмінтиків для групової дегельмінтизації тварин	10
Березовський А. В., Нагорна Л. В. Удосконалення системи протипаразитарних заходів за ектопаразитозів продуктивної птиці	11
Білошицька І. Г. Протозойні захворювання та дослідження, які проводяться в обласному лабораторному центрі Житомирської області	12
Бойко О. О., Геворгян Р. С., Бригадиренко В. В. Вплив коричневого альдегіду на життєздатність личинок нематод жуйних	13
Борисенко В. С., Деха Л. М., Бойко А. С., Курилова А. Ф. Случай редкого миаза в Днепре	14
Винярьська А. В. Ефективність використання івермектину при паразитозах коней	15
Галат М. В., Галат В. Ф. Ефективність діагностичних тестів за токсоплазмозу тварин	16
Гасанова Ж. В., Ахмедов Э. И., Самедова С. О., Мамедова Ф. З., Исмаилзаде С. Э. Смешанные инвазии цыплят и перепелов в птицеводствах Абшеронского района азербайджана	17
Гончаров С. Л. Епізоотичний стан природних водойм Півдня України з криптоспориозу риб родини бичкових	18
Гордеев И. И., Соколов С. Г., Орлов А. М. Макропаразиты клюворылой антиморы <i>Antimora rostrata</i> (Gadiformes: Moridae) в северо-западной части Атлантического океана	19

Гребень О. Б., Корнюшин В. В. Первая регистрация в Украине цестоды <i>Wardium cirrosa</i> (Krabbe, 1869) (Cyclophyllidea, Arloparaksidae) и некоторые сведения о его жизненном цикле	20
Дашенко С. О. Клінічний випадок стронгілодозу у собаки	21
Довнар Д. В. О мошках (Diptera, Simuliidae) северной лесорастительной подзоны Беларуси	22
Ємець О. М. Фітонематоди в умовах приватних господарств Сумської області	23
Жемердей О. В., Сорока Н. М. Ураження бджіл <i>Varroa jacobsoni</i> та <i>Nosema apis</i>	24
Житова О. П., Корнюшин В. В. До питання про специфічність партеногенетичних стадій трематод до проміжних хазяїв — молюсків	25
Іванік Р. Ю., Босацька Ю. Я., Сидор М. М. Паразитологічні та ентомологічні аспекти у профілактиці малярії	26
Каплич В. М., Якубовский М. В., Бахур О. В. Ассоциативные паразитозы диких парнокопытных животных в Беларуси	27
Корзан А. И., Чирцова С. В., Мартынов С. С., Березюк Р. И. Эпидемиологическая ситуация по дирофиляриозу на территории Брестской области Республики Беларусь	28
Корнюшин В. В., Соколова Е. А. Таксономическая структура надсемейства Hymenolepidoidea Perrier, 1897: рабочая гипотеза	29
Король Э.Н. Роль янтарок (Gastropoda, Succineidae) в жизненных циклах трематод на территории Украины	30
Корчан Л. М. Антигельмінтна ефективність різних форм івермектину за легеневих протостронгілодозів кіз	31
Кочерга М.О. Експрес-метод визначення життєздатності промислових культур паразитичних перетинчастокрилих комах	32
Кручиненко О.В. Вміст важких металів у печінці великої рогатої худоби і свиней за ураження збудниками паразитарних хвороб	33
Леонович С. А. Поведение иксодовых клещей в онтогенезе	34
Лисенко В. М. Паразитофауна <i>Acipenser ruthenus</i> та <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> , вирощуваних в умовах аквакультури України	35
Лисицына О. И., Кузьмина Т. А., Спрейкер Т. Р., Кудлай А. С. Новые данные об акантоцефалах калифорнийского морского льва <i>Zalophus californianus</i> (Pinnipedia: Otariidae) из Калифорнии, США	36
Лосев А. А. <i>Eustrongylides excisus</i> (Dioctophymatidae, Nematoda) обыкновенного окуня <i>Perca fluviatilis</i> Киевского водохранилища	37