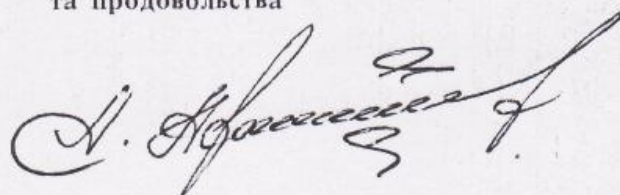


Міністерство сільського господарства та продовольства України

Дніпропетровський державний аграрний університет
Дніпропетровське обласне управління сільського господарства
та продовольства



**ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ
ТВАРИН ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ ЛІКУВАННЯ**

Тези
доповідей республіканської науково-практичної
конференції

19—21 квітня 1994 р.,
м. Дніпропетровськ

Дніпропетровськ — 1994

ЕТІОТРОПНО-ПАТОГЕНЕТИЧНА ТЕРАПІЯ СВИНЕЙ, ІНВАЗОВАНИХ КИШКОВИМИ НЕМАТОДАМИ

С.І. ПОНОМАР, А.А. АНТІПОВ - Білоцерківський
сільськогосподарський інститут

В даному повідомленні викладені результати пошуку ефективних схем терапії свиней, уражених кишковими нематодами, мебенветом в комплексі з лівомізолом (в імуномодулюючій дозі).

Групи (по 15 голів) формували з поросят 2-місячного віку, інвазованих аскаридами, трихоцефалами та езофагостомами: перша група - контрольна; друга - тваринам задавали мебенвет гранулят 10%-ний, всередину: 20 мг АДР/кг одноразово; третя - мебенвет, 10 мг АДР/кг 2 рази на день; четверта - мебенвет, 20 мг АДР/кг одноразово та лівомізол, внутрішньом'язево 7,5%-ний стерильний розчин: 2,5 мг/кг; п'ята - мебенвет, 10 мг АДР/кг, 2 рази на день та лівомізол, 2,5 мг/кг; шоста - лівомізол, 2,5 мг/кг.

На 5-й день після введення препаратів інтенсивність дегельмінтизації мебенветом в дозі 20 мг АДР кг одночасно з ін'єкцією лівомізолу була вища за таку при застосуванні мебенвету самого в такій же дозі: відносно аскарид на 11,2%, трихоцефал - на 6,4%, езофагостом - на 15,1%. Лівомізол зумовив також підйом рівня цього показника при введенні мебенвету в дозі 10 мг АДР кг 2 рази на день: по аскаридозу на 18,9%, трихоцефальозу - на 19,8, езофагостомозу - на 10,3%. Введення лівомізолу забезпечило зниження рівня супер- та реінвазії поросят на протязі 2-х місяців в середньому аскаридами на 60,4%, трихоцефалами - на 43,7%, езофагостомами - на 65,8%. Середньодобові прирости живої маси за 2-місячний період становили у свиней першої групи 0,241; другої - 0,314; третьої - 0,327; четвертої - 0,352; п'ятої - 0,364; шостої - 0,322 кг на добу.

РОЛЬ РІЗНИХ ВИДІВ ДОЩОВИХ ЧЕРВ'ЯКІВ В ЗАРАЖЕННІ СВИНЕЙ ЛИЧИНКАМИ МЕТАСТРОНГІЛ

А.А. АНТІПОВ - Білоцерківський сільськогосподарський
інститут

Метастронгілез свиней в поліській зоні України широко розповсюджений і наносить великі економічні збитки. Проміжним кивителем метастронгіл є дощові черв'яки.

Мета роботи - вивчити видовий склад дощових черв'яків та їх природне ураження личинками в господарстві, стаціонарно неблагополучному щодо метастронгільозу свиней.

Дослідили 800 екземплярів дощових черв'яків 4 видів. Збір проводили за методикою І.І. Малевича. Встановили, що всі види черв'яків інвазовані личинками метастронгілюсів. Екстенсивність (ЕІ) та інтенсивність інвазії (ІІ) різних видів черв'яків були не однако-вими. Частіше всього інвазованими були черв'яки виду *Eisenia foetida* і *Lumbricus terrestris*. ЕІ відповідно складала 69,41 та 59,2%, а ІІ - 15,8 та 14,7 личинок. Особливо були уражені черв'яки в свинарнику. ЕІ виду *Eisenia foetida* складала 81,25-86,67%, а ІІ - 16,1-22,0 личинок. Видом *Lumbricus terrestris* відповідно - 60,0-76,67% та 12,0-16,8 личинки. Значно рідше виявляли личинок у черв'яків видів *Allolobophora caliginosa* и *Lumbricus rubellus*, яких збирали на вигульовому дворіку та території свиноферми. ЕІ складала 6,43 та 17,67%, а ІІ відповідно - 2,7 та 5,2 личинки.

Таким чином, найбільша можливість для ураження свиней метастронгілами в свинарнику, рідше - на вигульових дворах та на території свиноферми.

ВІКОВА ДИНАМІКА НЕМАТОДОЗІВ КОНЕЙ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ

С.С. ШМАХІН - Білоцерківський сільськогосподарський інститут

Параскаридоз та стронгілятози харчотравного каналу є найбільш поширеними гельмінтозами коней. Питання епізоотології цих гельмінтозів вивчені недостатньо. Тому метою своїх досліджень ми обрали встановлення закономірностей вікової динаміки параскаридозу, альфортилозу, стронгільозу та трихелематозу коней в господарствах Київської, Черкаської та Вінницької областей.

Використовуючи копрологічні методи (гельмінтовооскопія по Котельникову та Хренову, культивування личинок по П.Л. Величкіну та ларроскопія по Берману-Орлову) в літньо-осінній період дослідили 540 коней різних вікових груп із 9-ти господарств.

По результатах досліджень всі лоша 4-6-місячного віку були уражені параскаридами. Екстенсивність параскаридозної інвазії у молодняка від 1-го до 2-х років становила 35,8%. Найбільш висока екстенсивність деляфондіозної інвазії (90%) відмічена у коней, старших 3-х років, у тварин 4-6-місячного віку - 70%. Екстенсив-