

МІНІСТЕРСТВО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
І ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИЙ ІНСТИТУТ

**НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ  
УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої  
75-річчю Білоцерківського державного сільськогосподарського  
інституту (Біла Церква, травень 1995 р.) .

Біла Церква  
1995

пів в організаціях АПК шляхом вдосконалення контролю якості при прийманні, досборці та передпродажному обслуговуванні на підприємствах МТЗ була виконана науково-дослідна робота.

На основі обґрунтувань номенклатури показників, методів та технічних засобів контролю складені типові карти контролю автомобілів, спецавтомобілів та автотракторних причепів.

Підібрана номенклатура нормативно-технічної документації по організації та проведенню вхідного контролю і номенклатура контрольовано-вимірвальних засобів для поста вхідного контролю якості автотранспортних засобів.

Для забезпечення контролю наочними посібниками по організації та проведенню вхідного контролю виготовлені 10 планшетів, в яких зібрана інформація про дефекти автотранспортних засобів, методи та еталони їх оцінки.

В процесі контролю автомобілів ГАЗ-5319, ГАЗ-5327, КАЗ-4540, автомобіля-фургона ГЗСА-3704 та причепів ПСЕ-Ф-12,5А встановлено, що найбільша кількість дефектів спостерігається в несучій системі, ходовій частині, кабіні та елементах оперення і електрообладнання.

Були розроблені методичні документи, які дозволили виконати дослідження якості транспортних засобів при їх поставці. Найбільша кількість дефектів у перерахованих вище системах спостерігається у лакофарбових захисних покриттях, зварці, складанні, маркуванні, деформації, руйнуванні, негерметичності, порушеннях роботи спряжень (з'єднань) та інші.

Розроблено і впроваджено рекомендації, які дозволяють запобігти поставці неякісних транспортних засобів споживачу.

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

### ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ УНІВЕРМОМ ПРИ МЕТАСТРОНГІЛЬОЗИ

А. А. Антіпов, асист.

Для боротьби з метастронгільозом свиней запропоновано багато антгельмінтиків широкого спектра дії, але вони, в основному, зарубіжного виробництва.

Мета нашої роботи — визначити можливість використання антгельмінтика універму — 0,2%-ного преміксу міцелію *Streptomyces avermitilis* при метастронгільозі свиней.

Робота проведена в лабораторії кафедри паразитології та радгоспу «Тетіївський» у травні-червні 1994 року на підсвинках великої білої породи віком 5—6 місяців, спонтанно інвазованих метастронгілами. Ураженість свиней визначали комбінованим методом (Г. А. Котельников та В. М. Хренов, 1983). Ефективність препарату оцінювали шляхом порівняння екстенсивності та інтен-

сивності інвазії до і після лікування. Свиней в кількості 50 голів біркували і поділили на 5 груп — 4 піддослідних і одну контрольну (по 10 тварин у кожній). Тваринам першої групи давали універм у дозі 0,075 мг/кг дворазово, другої — 0,09 мг/кг дворазово, третьої — 0,1 мг/кг одноразово, четвертої — в тій же дозі два рази підряд. Тварини контрольної групи препарат не отримували. Антгельмінтик давали груповим методом разом з кормом в ранішнє годування. У день дачі препарату раціон зменшували наполовину. Всі піддослідні та контрольні тварини на протязі досліду знаходились в однакових умовах і отримували корм згідно зі складеним у господарстві раціоном.

В результаті копроскопічних досліджень встановили 100%-ну екстенсефективність універму при призначенні його у дозах 0,075 мг/кг дворазово, 0,09 мг/кг дворазово та 0,1 мг/кг дворазово, а також 90%-ну екстенсефективність у дозі 0,1 мг/кг одноразово.

Таким чином, універм у формі 0,2%-ного преміксу є ефективним засобом при метастронгілозі свиней. Економічно вигідно використовувати універм у формі 0,2%-ного преміксу у дозі 0,075 мг/кг дворазово.

## **ГЕЛЬМІНТОЦИДНА АКТИВНІСТЬ ВЕРМІГЕЛЮ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ СВИНЕЙ**

**Л. П. Артеменко, С. І. Пономар**, кандидати вет. наук

Вермігель — терапевтична форма антгельмінтика тетрамізолу вітчизняного виробництва, тому його нематодоцидні властивості ми порівнювали з зарубіжними аналогами: тетранатом («Натуран», Польща) та лівомізолом («Фармахім», Болгарія).

Провели два досліди на поросятах, відповідно 2—4 та 4—6-місячного віку, інвазованих аскаридами, трихоцефалами та езофагостомами. Формували 5 груп тварин в обох дослідах (по 10 голів в кожній групі): 1-а група — контрольна; 2-а — свиням давали вермігель (всередину, 15 мг АДР/кг); 3-я — вермігель (20 мг АДР/кг); 4-а — тетранат (всередину, 15 мг АДР/кг); 5-а — лівомізол (всередину, 10 мг АДР/кг). Відповідно до результатів досліджень, інтенсефективність дегельмінтизації вермігелем в дозі 20 мг АДР/кг, тетранатом та лівомізолом в зазначених дозах була досить високою відносно аскарид (91—99%) та езофагостом (91—98%), але недостатньою відносно трихоцефал (6—40%),

Третій дослід провели на поросятах 2—4-місячного віку. При формуванні дослідних та контрольних груп тварин враховували рівень інтенсивності інвазії її нематодами. Вермігель, що давали свиням з низькою та середньою її одноразово в дозі 20 мг АДР/кг, на 98—100% звільняв тварин від аскарид та езофагостом і на