



АГРАРНА НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

МАТЕРІАЛИ

**VI Державної науково-практичної конференції
14–15 листопада 2007 року**

Частина 1

Біла Церква
2007

Отже, івермектин 1%-ний ін'єкційний є високоефективним протипаразитарним препаратом за змішаної нематодозної інвазії свиней, одноразове підшкірне введення якого забезпечує звільнення свиней від аскарисів на 93,33 %, трихурисів – на 76,92 %. Дегельмінтизація івермектином 1 %-ним інвазованих нематодами свиней сприяє зростанню приросту маси тіла.

УДК 619:616.995.1-07

СОРОКА Н.М., д-р вет. наук

Національний аграрний університет

ПОНОМАР С.І., канд. біол. наук;

АНТШОВ А.А., ГОНЧАРЕНКО В.П., СОЛОВЙОВА Л.М., кандидати вет. наук

Білоцерківський державний аграрний університет

ДІАГНОСТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ІНФОРМАТИВНІСТЬ КІЛЬКІСНИХ МЕТОДІВ ГЕЛЬМІНТОКОПРОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Однією з умов об'єктивної оцінки епізоотичної гельмінтозної ситуації та постановки діагнозу на гельмінтози є проведення епізоотологічних, клінічних і гельмінтологічних досліджень. Визнаною є важливість всіх зазначених складових, але провідна роль відводиться методам, які передбачають виявлення збудників та їх диференціювання. Епізоотологічний та клінічний прояви заразних захворювань характеризуються широкою різноманітністю, оскільки вони залежать від багатьох факторів. Навіть специфічність окремих симптомів деяких гельмінтозів є, значною мірою, відносною. Аналіз сучасної спеціальної літератури переконливо показує, що в природі відсутні окремі моноінвазії – існують змішані інвазії, а в повному розумінні – паразитоценози. Отже, спостерігається значна взаємокорекція проявів окремих гельмінтозних інвазій та інфекцій. Прогнозування гельмінтозних захворювань також є неможливим без проведення гельмінтологічних досліджень.

Передовий досвід світової ветеринарної й гуманної медицини свідчить про те, що діагностична ефективність та інформативність результатів паразитологічних досліджень значно підвищуються у разі їх проведення за кількісними методами. До таких методів, якими вже тривалий час користуються гельмінтологи багатьох країн, належать методи Брумпта, Мак Мастера, Стола, Белла, стандартизований метод Фюлеборна та Щербовича. Кожен з них має свої переваги та недоліки.

Визначення гельмінтозного статусу тварин за розробленими нами кількісними методами гельмінтоскопії (копрогельмінтооскопії з використанням камери Білоцерківського державного аграрного університету, стандартизованої копрогельмінтоларвоскопії за методом Т.І. Попової, а також за допомогою гельмінтологічних кілець, дослідження молока на личинки нематод та гельмінтологічного обстеження доквілля) дозволило під час вивчення епізоотології гельмінтозних інвазій, особливостей розвитку патологічного процесу за різних гельмінтозів, роботи в напрямі удосконалення системи протигельмінтозних заходів отримувати інформацію не тільки щодо якісного складу інвазії, а й про її інтенсивність (а отже про рівень та особливості патогенного впливу паразитів на макроорганізм) чи ступінь забруднення різних об'єктів доквілля інвадентом. Це також давало можливість об'ємно уявити динаміку розвитку інвазійного процесу в конкретних виробничих та природних умовах. Визначаючи інтенсивність гельмінтозної інвазії до та у різні строки після антигельмінтної, патогенетичної й етіотропної терапії і профілактики, встановлювали їх інтенсефективність, що не було б можливим за умов проведення гельмінтологічних досліджень за якісними методами.

УДК 619:616.-001.4:615.45

СТОЦЬКИЙ О.Г., канд. вет. наук

Сумський національний аграрний університет

КСЕРОФЛОКС ЯК ЗАСІБ ПРОФІЛАКТИКИ РАНОВОЇ ІНФЕКЦІЇ У КОНЕЙ

У ветеринарній практиці під час лікування гнійно-запальних процесів широко застосовують антибіотики, сульфаніламідні препарати у поєднанні з місцевою хірургічною обробкою та фізіо-