

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРАРНА НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

МАТЕРІАЛИ

VI Державної науково-практичної конференції

14–15 листопада 2007 року
(частина I)

Біла Церква
2007

копроскопічні дослідження. Всі дослідні і контрольні тварини знаходилися в однакових умовах годівлі та утримання.

До введення антигельмінтика всі тварини як дослідної, так і контрольної груп були на 100 % уражені параскаридами. Інтенсивність інвазії коливалась у групах від 27 до 36 екз. яєць в середньому у трьох краплинах флотажної рідини. Результати досліджень, проведених на 15, 30 та 60-у добу після лікування показують, що паста івермектин 1,87 %-на повністю звільнила коней від паразитів. Екстенс- та інтенсефективність дорівнювали 100 %.

Таким чином, паста івермектин 1,87 %-на за одноразового застосування індивідуально у дозі 0,2 мг діючої речовини на 1кг маси тіла має 100 %-ну екстенсефективність за параскарозу коней. Препарат діє не тільки на гельмінтів, які паразитують у тонкому кишечнику, а також і на личинок, які мігрують в організмі. Підтвердженням цього є відсутність яєць гельмінтів на 60-й день після лікування.

УДК 619:616.995.132:615.284:636.1

АНТІПОВ А.А., ШМАЮН С.С., кандидати вет. наук;
ГОЦМАНОВА О.В., студентка

Білоцерківський державний аграрний університет

НЕЧИПУРЕНКО А.В., лікар ветеринарної медицини
ТзОВ "Ветлон", м. Яворів Львівської області

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАСТИ ІВЕРМЕКТИНУ 1,87 %-НОЇ ЗА СТРОНГІЛІДОЗІВ КОНЕЙ

На сьогодні в арсеналі лікарів ветеринарної медицини для боротьби з нематодозними захворюваннями є велика кількість різноманітних антигельмінтиків, але перевага надається препаратам з групи авермектинів. Тому метою роботи є вивчення антигельмінтної ефективності пасту івермектину 1,87 %-ної за стронгілідозів коней. Від кожної тварини відбирали фекалії і досліджували комбінованим методом.

За принципом аналогів сформували 2 групи коней по 20 голів у кожній. Тваринам першої дослідної групи застосовували пасту івермектину 1,87 %-ну в дозі 0,2 мг івермектину на 1 кг маси тіла. Препарат застосовували одноразово, індивідуально, видавлюючи пасту з шприц-туби на корінь язика. В 1 мл препарату міститься 18,7 мг івермектину. Препарат випускають у шприцах-тубах по 6,42 г з дозатором. Він являє собою пасту білого кольору без запаху (виробник ТзОВ УП ВКФ "ВЕТЛОН", м. Яворів). Тварини контрольної групи антигельмінтик не отримували. До введення препарату та через 15, 30 і 60 днів після останнього застосування антигельмінтика проводили копроскопічні дослідження. Всі тварини знаходилися в однакових умовах годівлі та утримання. Тестами для обліку ефективності лікування були екстенсефективність (ЕЕ) та інтенсефективність (ІЕ).

До початку дослідів всі коні були на 100 % уражені стронгілідами. Кількість яєць в середньому у трьох краплинах флотажної рідини коливалась від 113 до 156 екземплярів. Через 15, 30 та 60 днів після останнього застосування препарату яєць стронгілід ми не виявляли.

Таким чином, паста івермектин 1,87 % за одноразового застосування індивідуально у дозі 0,2 мг івермектину на 1 кг маси тіла має 100 %-ну екстенсефективність за стронгілідозної інвазії коней. Препарат діє не тільки на гельмінтів, які паразитують у товстому кишечнику, але й на личинок, що мігрують в організмі. Підтвердженням цього є відсутність яєць гельмінтів на 60-й день після лікування.

УДК 619:618:214/3

БАБАК І.М., ВЕЛЬБІВЕЦЬ М.В., кандидати вет. наук
Білоцерківський державний аграрний університет

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА НАДАННЯ РОДОДОПОМОГИ ПІД ЧАС СКРУЧУВАННЯ МАТКИ У КОРІВ

Скручування матки у корів являє собою поворот вагітної матки навколо своєї поздовжньої осі вліво або вправо у межах 90–360°.