

ЗУБАР О.К., магістрант

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

soloviovalyuda@ukr.net

ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ЕЗОФАГОСТОМОЗНОЇ ІНВАЗІЇ

Езофагостомоз свиней поширений в усіх країнах світу. Реєструється він також у багатьох свинарських господарствах різних клімато-географічних зон України. У тварин, хворих на езофагостомоз, знижується продуктивність (прирости маси тіла у свиней зменшуються на 15–30 %), погіршується якість м'яса, відмічають падіж. Тому актуальним є вивчення терапевтичної та економічної ефективності нових антигельмінтних препаратів за даної інвазії.

Метою даної роботи було вивчення антигельмінтних властивостей бровальзену та промектину 1 % за езофагостомозу свиней ДП "Чайка" Козелецького району Чернігівської області.

Вивчення антигельмінтної ефективності бровальзену та промектину 1 %-ного провели на підсвинках 2–4-місячного віку, спонтанно інвазованих езофагостомами. З цієї метою сформували 3 групи свиней (1 контрольну та 2 дослідні) по 10 голів у кожній.

Тваринам першої дослідної групи використовували бровальзен у дозі 2 г/10 кг маси тіла, змішавши препарат з дводенною нормою комбікорму, дворазово, повторивши обробку через 24 год, груповим методом.

Тваринам другої дослідної групи вводили промектин підшкірно, з внутрішньої поверхні стегна у дозі 1 мл на 33 кг живої маси одноразово.

Відібрані проби фекалій були досліджені комбінованим методом Дарлінга, стандартизованим Г.О. Котельниковим та В.М. Хреновим з використанням насиченого розчину гранульованої аміачної селітри. Яйця гельмінтів рахували у трьох краплинах флотаційної рідини.

За результатами гельмінтологічних досліджень тварини усіх трьох груп були на 100 % інвазовані езофагостомами.

Інтенсивність інвазії коливалася у групах від 29,2 до 32,5 екземплярів яєць.

На 12-й день після дегельмінтизації виявили, що обидва використані препарати, а саме бровальзен і промектин 1 % мали 100 %-ний ефект лікування свиней, оскільки яєць езофагостом у досліджуваних пробах знайдено не було. Екстенс- та інтенсефективність становили 100 %. Поросята контрольної групи залишалися інвазованими.

Отже, зважаючи на ефективність проведеного лікування, бровальзен і промектин 1 % можна рекомендувати за езофагостомозної інвазії у свиней.

КОЗІЙ Н.В., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ФАРМАКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕЛОКСИКАМУ

Значна кількість захворювань супроводжується запаленням. Як відомо, запалення є захисною реакцією організму на вплив патогенних чинників різного генезу. Проте, запалення може спричинити значні негативні зміни функції окремих тканин, органів та організму в цілому, що супроводжуються больовим синдромом та деструктивними процесами. Тому, за лікування хворих тварин все частіше використовують нестероїдні протизапальні засоби, які виявляють протизапальну, болетамувальну та антипіретичну дії.

Метою роботи було проаналізувати особливості фармакологічної характеристики сучасного протизапального засобу – мелоксикаму.

Ветеринарне відділення фармацевтичної компанії «Берінгер Інгельхайм» у 1993 році випустило мелоксикам для використання собакам. Під торговою маркою «Метакам» препарат був