

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ПАНАЦЕЯ СУПЕРІУМ ПРИ МІКСІНВАЗІЯХ КОТІВ

Чорний В. А. к.вет.н., доцент chernyvitaly@ukr.net
Резніченко М. С., студент maryana.reznichenko.99@gmail.com

Одеський державний аграрний університет

*У тезах наведена інформація щодо застосування сучасного лікарського засобу панацея суперіум при міксінвазіях котів. Лікарський засіб володіє протипаразитарним ефектом при ектопаразитах (*Otodectes cynotis*, *Ctenocephales felis*) та ендопаразитах (*Toxocara cati*, *Dipylidium caninum*). При застосуванні лікарського засобу при рекомендованих дозах, при клінічному дослідженні не проявив токсичної дії.*

Не зважаючи на величезну кількість лікарських засобів, які запропоновані для непродуктивних тварин на теперішній час регулярно реєструються паразитарні хвороби. Це стосується як тварин які мешкають з людьми так і безпритульних тварин. Слід також зазначити, що паразитарні хвороби реєструються у різних вікових групах і зазвичай зустрічаються у випадках міксінвазій [1].

Затребуваним на ринку лікарських засобів є комплексний препарат який би володів максимальним протипаразитарним ефектом, був би дешевим та зручним у використанні. На ринку досить нещодавно з'явився панацея суперіум. Лікарський засіб містить діючі речовини щодо згубної дії проти комах, кліщів та гельмінтів. Випускається у вигляді таблеток.

Досліди проводили на тваринах міста Одеса під час проведення кваліфікаційної роботи. У досліді приймали участь 54 коти різних порід та вікових груп.

Таблиця. Нозологічний профіль паразитарних хвороб котів в умовах міста Одеса

№ п/п	Назва хвороби	Всього, тварин
1	Отодектоз	54
2	Токсокароз	24
3	Дипілідіоз	75
4	Нотоедроз	2
5	Цистоізоспороз	20
6	Афаніптероз	88
7	Токсоплазмоз	5
8	Всього	268

Досить часто у тварин до 6 місяців зустрічались випадки міксінвазій. Найбільш розповсюдженими були випадки афаніптерозу разом з отодектозом та дипілідіозом.

У якості лікувального ефекту препарат застосовували з інтервалом 10-14 діб. В поодиноких випадках після проведеного курсу були зареєстровані проглотіди характерні для *Dipilydium caninum*. Таких тварин окремо дегельмінтизували празіквантелом.

У жодному випадку ускладнень чи прояву токсичного ефекту не спостерігали.

Отже, отримані дані говорять про виражений терапевтичний ефект за рекомендованою виробником схемою. Однак після проведеного лікування доцільно провести повторне лабораторне дослідження на наявність члеників цестод.

Список використаних джерел

1. Ятусевич А.І., Сіняков М.П., Стасюкевич С.І., Петрукович В.В. Антигельмінтна ефективність препаратів авермектинового ряду при міксінвазіях коней. С.-Петербур : Матеріали III з'їзду фармакологів і токсикологів "Актуал. проблеми ветеринар. фармакології, токсикології і фармації", 2011. С. 529-532

UDC:619:614.31:638.16

DETERMINATION OF TETRACYCLINE RESIDUES IN HONEY

Burlacu Svetlana, PhD Student, svetlanaburlaku24@gmail.com

Technical University of Moldova

Antibiotics from the tetracycline group are widely used for prevention and control of infectious diseases and have a great activity against variety of Gram-positive and Gram-negative bacteria. Due to the widespread use of tetracyclins in animal husbandry, it can lead to an increase the risk of antibiotics remaining in human food. In this study, the degree of contamination of honey from the markets with antibiotics from the tetracycline group was examined. Antibiotics from the tetracycline group: Tetracyclin, Oxitetracyclin and Chlortetracyclin were examined by competitive enzyme immunoassay method for the quantitative analysis using the kits R-biopharm, Biopanda Reagen oxitetracyclin and chlortetracyclin. The principle of the method is to identify the unknown amount of antibiotic by present in the sample and the fixed amount of antibiotic antigens pre-coated on the wells of microtiter strips compete for the anti-antibiotics antibodies, which in turn is detected with enzyme conjugate. After incubation the wells are washed and the bound enzyme is visualised by adding TMB solution. Any