

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОРІДЕРМІЛУ ЗА ОТОДЕКТОЗУ У КОТІВ

Підборська Р.В., кандидат вет. наук, асистент кафедри паразитології та фармакології

Шаганенко В.С. кандидат вет. наук, асистент кафедри паразитології та фармакології

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква

e-mail – parazutologiya@ukr.net

Актуальність проблеми. Отодектоз (вушна короста) - інвазивне захворювання кітів, собак, лисиць, песців, єнотовидних собак та інших м'ясоїдних, що викликається паразитуванням в зовнішньому слуховому проході і внутрішній поверхні вушних раковин кліщів *Otodectes cynotis* родини *Psoroptidae*. Захворювання супроводжується свербіжем, розвитком дерматиту та отиту [1, 2].

В Україні серед котів відсоток ураження складає 41,7%, собак – 37,9%. Найчастіше хворіють отодектозом кошенята і старі тварини зі зниженим імунітетом

Нині виробники ветеринарних препаратів пропонують безліч комплексних крапель та мазей, призначених для лікування отодектозу: Анандин плюс, Оридерміл, Аміт форте, Барс, Ектодес, Отоферонол-Голд, тощо. Незажаючи на велику кількість препаратів для лікування тварин за отодектозу, нажаль, вони не завжди дають бажаний ефект. Тому, актуальним є пошук нових схем застосування лікувальних засобів [3].

Метою досліджень було вивчити лікувальну ефективність препаратів “Оридерміл” та “Барс” за отодектозу у котів.

Матеріали та методи досліджень. Було сформовано 2 групи котів по 5 тварин у кожній. Після очищення слухового проходу тваринам першої групи застосовували препарат “Оридерміл” у дозі 0,5 см мазі, тваринам другої – “Барс” у дозі по 3-4 краплі у кожен вушну раковину, після чого масажували основу вуха. Препарати використовували з інтервалом 5 діб. Лікувальну ефективність визначали за результатами клінічного та мікроскопічного дослідження.

Оридерміл – комплексний препарат (перметрин, неоміцин, ністатин, триамцинолон), компоненти якого володіють антибактеріальними, протигрибковими, акарицидними і протизапальними властивостями. Барс – це інсекто-акарицидний препарат, діючою речовиною якого є фосфорноорганічна сполука – діазинон.

Результати досліджень. До лікування у тварин спостерігали розчухування та гіперемію шкіри в області вушних раковин, при пальпації - виражену болючість, слуховий прохід був заповнений коричневими кірочками, у зішкрібах з вушних раковин виявляли кліщі *Otodectes cynotis* (3-4 в полі зору).

На 5-у добу лікування у тварин першої групи мікроскопічно у зішкрібах з вушних раковин кліщів не виявляли, однак їх шкіра була дещо забруднена з невеликою кількістю секрету та кірочок. Тварини були спокійними. У тварин другої групи на 4-у добу лікування мікроскопічно у полі зору виявляли фрагменти кліщів. У вушних раковинах відмічали наявність коричневих кірок, ознаки запалення тканин були сильніше виражені, ніж у тварин першої групи. Тварини продовжували травмувати вуха кінцівкою. Лікування даних тварин продовжували.

Висновок. Таким чином, застосування вушної мазі “Оридерміл” та крапель “Барс” є ефективними за отодектозу у котів. Однак, результати досліджень показали, що Оридерміл проявляє кращий та швидший лікувальний ефект ніж препарат фосфорорганічної сполуки – Барс.

ЛІТЕРАТУРА

1. Усманский М.А. Отодектоз домашних плотоядных животных / М.А. Усманский // Оренбург. Научн. Вестник «Вертикаль». – 2000. – № 3-4. – С. 42.
2. Латкина Е.И. Распространение отодектоза собак и кошек в Сургутском районе Ханты- Мансийского автономного округа и изучение эффективности новых препаратов при этой инвазии // Е.И. Латкина: автореф. дис ... канд. вет. наук: – Тюмень, 2009. – С. 9-11.
3. Новиков Д.Д. Фармако-токсикологические свойства и терапевтическая эффективность Амида Форте при саркоптоидозах собак / Д.Д. Новиков: автореф. дисс ... канд. вет. наук: – Москва, 2012. –24 с.