

Кушнір Ангеліна

аспірант

Науковий керівник: д-р вет. наук, професор Желавський М.М.

Подільський державний аграрно-технічний університет
Кам'янець-Подільський, Україна

ЩОДО ЕТІОЛОГІЇ ТА ПОШИРЕННЯ КІСТОЗНО-ФІБРОЗНОЇ ХВОРОБИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КІШОК

Кістозно-фіброзно-хвороба (КФХ) молочної залози кішок є одним із найпоширенішим захворюванням, що характеризується утворенням в паренхімі молочної залози заповнених порожнин (кіст) та (або) розростанням фіброзної тканини [1-4].

На сьогоднішній день вітчизняні і закордонні вчені всебічно вивчають причини виникнення КФХ [5-8], патогенетичні ланки розвитку, розробляють засоби діагностики, лікування і профілактики [9-12]. Зважаючи на актуальність проблематики метою нашої роботи стало вивчити основні етіологічні чинники виникнення фіброзно-кістозна хвороби молочної залози кішок, породні, вікові та сезонні аспекти прояви цієї патології в умовах м. Чернівці.

За даними документації ветеринарного обліку (амбулаторного журналу) ветеринарної клініки «Пан Коцький» (м. Чернівці) та Чернівецької міської державної лікарні ветеринарної медицини, нами було встановлено, що за останні роки патологія молочної залози набула поширення серед кішок. При диференціації діагнозу понад 47 % було підтверджено онкогенні процеси молочній залозі, а на фіброзно-кістозну хворобу припадало в середньому 14 % зареєстрованих клінічних випадків.

В анамнезі хвороби обстежених пацієнтів було з'ясовано безконтрольне (часто нераціональне) та без показів лікаря ветеринарної медицини гормональних препаратів (контрацептивів). При клінічному дослідженні за КФХ у тварин виявляли збільшенні та ущільненні ділянки з множинними кістозними ураженими молочних пакетів. У деяких пацієнтів із сосків ураженої молочної залози часто виділявся секрет із домішками сукровиці та крові. В ускладнених випадках із хронізацією процесу у хворих кішок на шкірі молочної залози часто виявляли виразки, септичне запалення та прорив патологічно-змінених осередків.

При встановленні породної схильності кішок до КФХ нами було встановлено, що найчастіше патологія урахувала безпородних тварин (51%, рис. 1). У кішок британської породи хвороба реєструвалась у 24 % випадків та в меншій мірі мала місце серед тварини шотландської та перської породи.

Аналіз анамнестичних даних мають можливість стверджувати, що в групу ризику захворювання на КФХ входять пацієнти переважно від 5 до 10 річного віку життя. При цьому слід зазначити, що застосування прогестагенних препаратів збільшують ризик патології в десятки разів. Кістозно-фіброзна хвороба молочної залози кішок має також і сезонний характер. Найбільший пік захворюваності ми фіксували наприкінці зими та на початку весни, що пов'язано із початком активізації статеві циклічності цього виду тварин.



Рис. 1. Породна залежність прояву КФХ

Отже, кістозно-фіброзна хвороба молочної залози кішок це поліетіологічне захворювання, причинами якого є гормональні розлади в організмі тварин, яке здебільше реєструється у беспородних тварин у віці від 5 до 10 років та має виражений сезонний характер.

Список використаних джерел

1. Яблонський В. А., Хомин С. П., Калиновський Г. М. та ін. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології : підручник ; за ред. В.А. Яблонського. Вінниця : Нова книга, 2011. 608 с.
2. Авраменко И. В., Величко С. И. Опухоли мелких домашних животных. Київ : Книга, 2010. 400 с.
3. Чандлер Э. А., Гаскелл К. Дж., Гаскелл Р. М. Болезни кошек. Москва : Аквариум. 2002. 696 с.
4. Симпсон Д., Ингланд Г., Харви М. М. Руководство по репродукции и неонатологии собак и кошек : Софион, 2005. 280с.
5. Березовський А. В., Харенко М. І., Хомин С. П. та ін. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин : навчальний посібник.; за заг. ред. А. В. Березовського та М. І. Харенка. Житомир : Полісся, 2017. 392 с.
6. Желавський М. М. Особливості системного та локального імунітету у період вагітності : методичні вказівки до лабораторно-практичного заняття з навчальної дисципліни «Імунологія репродукції тварин» для студентів за ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини за спеціальністю 8.11010101 «Ветеринарна медицина». Подільський державний аграрно-технічний університет. Кам'янець-Подільський, 2016. С. 22.
7. Zhelavskiy M.M., Shunin I.M. The status of extracellular antimicrobial potential of phagocytes genitals of cats. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S.Z. Gzhytskyj*, 2017, vol. 19, no 73. P. 71-74.
8. Спосіб цитохімічної діагностики апоптозу клітин репродуктивної системи тварин. пат. 114100 Україна. № u 2016 09777; винахідник та власник Желавський Микола Миколайович ; заявл. 22.09.2016 ; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4. 7 с.
9. Спосіб цитохімічної діагностики піометри. пат. 114094 Україна. № u 2016

09763; винахідники та власники Желавський Микола Миколайович, Шунін Ігор Микитович ; заявл. 22.09.2016 ; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4. 7 с.

10. Спосіб цитологічної візуалізації та оцінювання нейтрофільних екстрацелюлярних пасток слизової оболонки статевих органів тварин. пат. 119915 Україна: МПК С12N 15/10 (2006.01), С12Q 1/06, № u 2017 04756 винахідник та власник Желавський Микола Миколайович ; заявл. 17.05.2017 ; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19. 7 с.

11. Яблонский В. А., Желавский Н. Н. Локальный иммунитет и апоптоз иммунокомпетентных клеток при субклиническом мастите коров : материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы ветеринарного обеспечения репродуктивного здоровья животных», посвященной 100-летию со дня рождения профессора В. А. Акатова, Воронеж, 27-29 мая, 2009 г. Воронеж : Изд-во Истоки, 2009. С. 393–397.

12. Желавский Н.Н., Шунин И. Н. Состояние противомикробного потенциала фагоцитов половых органов у кошек. *Сборник научных трудов УО «Гродненский государственный аграрный университет» Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Ветеринария.* Т. 36., Гродно ГГАУ. 2017. С. 56–62.



Литовченко Ілля
аспірант

Науковий керівник: д-р вет. наук, с.н.с. Стравський Я.С.
Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція
Тернопіль, Україна

ЕТІОЛОГІЯ ТА ЧАСТОТА ЗАХВОРЮВАННОСТІ ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН НА ПІОМЕТРУ

Протягом останніх років в Україні зросла кількість дрібних домашніх тварин і в першу чергу котів та собак, особливо рідкісних та високоцінних порід. Підвищилась їх вартість, змінилось ставлення власників до друзів менших у бік відповідальності. Виникла зацікавленість господарів тварин в утриманні не тільки службових, мисливських, декоративних, а навіть екзотичних для нашої місцевості собак та котів.

Варто відмітити, що створення власниками, на перший погляд добрих умов утримання, догляду та годівлі, часто не відповідають еволюційно виробленим принципам існування цих тварин, їх біологічним та фізіологічним особливостям. Собаки і коти в умовах міста зазнають впливу несприятливих факторів урбанізації, таких як гіподинамія, обмеження свободи поведінкових та репродуктивних рефлексів тощо. Тривале утримання тварин в таких умовах призводить до зниження резистентності організму, що в кінцевому результаті негативно відображається на стані здоров'я тварин і призводить до розвитку різноманітних захворювань в тому числі і органів репродуктивної системи [1, 2].