

(21,16%). При цьому найбільший вміст води виявлено в пробі №2, де він становить 23,08, що на 2,8% більше за вимоги нормативів.

При визначенні діастазного числа було встановлено, що вимогам ДСТУ відповідають проби №1 і №2, з показниками 17,9 та 8,0 од. Готе відповідно. Проба №4 вимогам нормативної документації не відповідає, але показник діастазного числа – 6,5 од. Готе, характерний для області збору меду (Львівська область – діастазне число повинне дорівнювати не менше 6,5 од. Готе). В пробі №3 діастазне число становить 4,4, що не відповідає нормативам, а також за показником встановленим для області отримання продукту (для Дніпропетровської області – не менше за 5).

За показниками кислотності досліджувані проби №1 (2°), №2 (1,8°), №3 (1,9°) відповідають вимогам нормативів, проба №4 має знижений показник кислотності – 0,9°Т. При визначенні фальсифікованого та падевого меду з'ясовано, що жодна проба не містить домішок фальсифікатів і паді.

Висновок. За якісними показниками проби меду відповідають ветеринарно-санітарним вимогам, встановленим для меду натурального, що вказує на високу клієнтоорієнтованість операторів потужностей. Виявлені в пробі №2 ознаки бродильних процесів можуть вказувати на невідповідні умови виробництва (забруднена тара, мікроклімат приміщень).

Ключові слова: ветеринарно-санітарна експертиза, мед, органолептичні та лабораторні дослідження.

How to Cite

Likhachova, D., Zazharskyi, V. (2021). Veterynarno-sanitarna ekspertyza medu v umovakh Dnipropetrovskoi rehionalnoi derzhavnoi laboratorii Derzhavnoi sluzhby Ukrainy z pytan bezpechnosti kharchovykh produktiv ta zakhystu spozhyvachiv [Veterinary and sanitary examination of honey in Dnipro Regional State Laboratory of the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection]. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference AWCGCC, April 21-22, 2021. Dnipro, 25–27. (in Ukrainian)

ПОШИРЕНІСТЬ ТА СИМПТОМАТИКА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ У КОТІВ

Prevalence and symptoms of cats urolithiasis

Є. Лосєва, Т. Ковіна

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро,
Україна
lizaloseva1811@gmail.com

The issue of symptoms, as well as the prevalence of urolithiasis among cats in conditions of the clinic of veterinary medicine "FOP Belashov OA" of the Dnipro city

Вступ. Сечокам'яна хвороба (СКХ) це захворювання, при якому відбувається макроскопічна мінералізація всередині сечовивідної системи, з утворенням уроцистолітів в сечовому міхурі. Проходження уроцистолітів або їх фрагментів по уретрі може викликати закупорку її з утворенням уретральних пробок. В останні роки помітно зросла зацікавленість ветеринарних лікарів, які займаються лікуванням дрібних домашніх тварин щодо проблеми сечокам'яної хвороби. Це пояснюється як збільшенням реєстрації випадків СКХ у котів, так і частими рецидивами хвороби зі зростанням летальних випадків.

Метою досліджень було вивчити і описати поширеність сечокам'яної хвороби у котів в умовах приватної ветеринарної клініки «Звірятко» «ФОП Белашов О.А.» міста Дніпро за період червень 2019 – квітень 2021 року.

Методи. Діагностика СКХ здійснювалась на підставі комплексного обстеження, а саме наявності клінічних проявів; лабораторних досліджень: біохімічних та морфологічних показників крові; ультразвукової діагностики сечового міхура; дослідження сечі під мікроскопом Abaxis 3000-LED Series. Отримані дані обробляли методом варіаційної статистики з використанням t-критерію Стюдента.

Результати досліджень. Основним показником для виявлення СКХ була така симптоматика: часті позиви до сечовипускання у непризначених місцях, вилизування статевих органів; біохімічні та морфологічні аналізи крові свідчили про наявність патології нирок та сечових шляхів; за результатами УЗД діагностики та аналізу сечі було виявлено струвитні конкременти у сечовому міхурі. На підставі амбулаторних журналів ветеринарної клініки «Звірятко» встановлено, що уролітіаз реєструється у 5,5% випадків від загальної кількості незаразних хвороб котів. За останні 5 років захворюваність на уролітіаз котів збільшилася на 7% згідно з даними амбулаторних журналів. На ріст поширеності хвороби ймовірно впливають певні антропогенні фактори, а саме вживання сухих кормів низької якості, гіподинамія, погіршення екологічної ситуації у великих містах, стрес фактор, зміна рН сечі, спадкові фактори. Дослідження показали, що переважна більшість тварин, які страждають на сечокам'яну хворобу це коти – 81%, кішки – лише 19%. У 69% випадків у хворих на сечокам'яну хворобу зустрічаються лужні кристали (трипельфосфатів – 65% і оксалати Са – 3%), кристали кислотних з'єднань зустрічаються в 31% випадків (сечова кислота – 13%, урати – 7% і фосфати Са – 2%). Найбільш часто СКХ страждають безпородні коти (79%). Серед

породистих частіше хворіють коти британської породи (60%), шотландської породи (36%), на долю інших порід приходилось лише 4%. Вік тварин варіював у межах від 3 до 10 років.

Висновки. У розвитку сечокам'яної хвороби певну роль відіграє стать тварини, вік, а також породні особливості тварин та генетична схильність до цієї патології. СКХ є досить розповсюдженою серед котів. В останні роки збільшується тенденція до рецидивів цієї хвороби, а також помітно росте статистика щодо появи нових випадків захворювання.

Ключові слова: сечокам'яна хвороба, поширеність, коти, аналіз сечі, мікроскопія.

How to Cite

Losieva, Ye., Kovina, T. (2021). Poshyrenist ta symptomatyka sechokamianoï khvoroby u kotiv [Prevalence and symptoms of cats urolithiasis]. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference AWCGCC, April 21-22, 2021. Dnipro, 27–29. (in Ukrainian)

ГІГІЄНА УТРИМАННЯ СОБАК В УМОВАХ ПЛЕМІННОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЗВЕЗДНОЕ СЧАСТЬЕ» КІНОЛОГІЧНОЇ СПІЛКИ УКРАЇНИ КРИВОРІЗЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Hygiene of dogs keeping in the conditions of the breeding enterprise
"Zvezdnoe schaste" of the canine union of Ukraine of Kryvyi Rih district,
Dnipropetrovsk region**

М. Марчук, С. Гудзовата, Л. Корейба, Ю. Дуда, Р. Шевчик

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро,
Україна
lyudkorFLK@gmail.com

The authors give a general description of the premises for keeping and feeding dogs of different age groups with the observance of the rules of the sanitary order. In order to diagnose, treat and prevent diseases of various etiologies, it is recommended to carry out dispensary of dogs in a kennel.