

ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНЕ ІНСПЕКТУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ СУХИХ КОРМІВ ДЛЯ КОТІВ

Кошевий Д. В. – магістр
Хіміч М. С. – к. вет. н., доцент
Одеський державний аграрний університет, м. Одеса

Вступ. Забезпечення оптимальної годівлі котів є основним фактором збереження їх здоров'я.

Згідно останніх статистичних даних, переважна більшість власників віддають перевагу годівлі кормами промислового виробництва. Сьогодні вважається, що саме промислові сухі і вологі корми здатні повною мірою задовольнити всі фізіологічні потреби наших домашніх улюбленців, адже за їх рецептурою і технологіями виготовлення стоять багаторічні дослідження спеціалістів багатьох країн світу.

Водночас, порушення правил годівлі, особливо сухими кормами, може призводити до розвитку важких захворювань і, навіть, загибелі тварин. Однією з вагомих проблем використання сухих кормів сьогодні вважають підвищення небезпеки ожиріння і розвитку патологій травної та сечовидільної систем. Зокрема, доведено, що згодовування низькоякісних сухих кормів стерилізованим тваринам сприяє розвитку уролітіазу. Сьогодні уролітіаз котів є однією з найпоширеніших хвороб, тому науковці і практикуючі лікарі постійно працюють над схемами профілактики і лікування цього захворювання. За їх твердженнями, однією з умов

профілактики та ефективного лікування є дієтотерапія з використанням спеціалізованих кормів. Але не менш важливим за відповідність виду спеціалізованого корму потребам тварин і умовам терапії, є доброякісність і безпечність обраного продукту.

Мета роботи: ветеринарно-санітарне інспектування спеціалізованих сухих кормів для котів.

Матеріали і методи досліджень. Матеріалом досліджень слугували зразки трьох видів спеціалізованих сухих кормів, призначених для профілактики захворювань сечовидільної системи у котів:

- *Royal Canin Veterinary Urinary S/O (№1),*
- *Hill`s Prescription Diet c/d Multicare Feline Chicken (№2),*
- *Monge VetSolution Cat Urinary Struvite (№3).*

Аналіз якості і безпечності зазначених кормів включав визначення органолептичних, фізико-хімічних, мікробіологічних показників і токсичності.

Результати досліджень. Огляд упаковок кормів встановив, що корми упаковано у спеціалізовані пакети *doу-pack* з єврослотом та зір-застібкою. Порушень цілісності пакування не виявлено.

Органолептичними дослідженнями встановлено, що дослідні корми мали вигляд округлих крокет з рівними краями діаметром 60-80 мм. Крокети корму №1 мали світло-брунатний, №2

– темно-брунатний, №3 – брунатний колір. Всі корми володіли специфічним притаманним запахом, який був більш виражений у кормі №1. Крокети були щільними на дотик. Слід зазначити, що після тримання крокет № 3 на фільтрувальному папері залишались сліди жиру.

Вміст аміно-амічного азоту у дослідних зразках коливався від 3,2 до 3,3 мг, а загальна кислотність становила – 4,3-4,6 од. Загальне бактеріальне обсіменіння зразків коливалось в межах $4,9 \times 10^3$ – $4,01 \times 10^5$, а патогенної мікрофлори (БГКП і сальмонели) – не виявлено. Дослідження токсичності не виявило жодних ознак токсичного впливу зразків на тест-культуру.

Висновки. Досліджені спеціалізовані сухі корми для котів за органолептичними, фізико-хімічними і мікробіологічними показниками відповідають вимогам нормативних актів та не виявляють токсичних властивостей, що свідчить про їх якість і безпечність для тварин.

РОЛЬ ДИПІНГІВ У ПРОФІЛАКТИЦІ МАСТИТУ

Крупельницький Т. В. – аспірант
Соколюк В. М. – д. вет. н., професор
Лігоміна І. П., Фурман С. В. – к. вет. н., доценти
Поліський національний університет, м. Житомир

Вступ. Молоко є незамінним повноцінним кормом для новонароджених тварин і цінним продуктом харчування людини. Законодавство України,