

## **Актуальність розробки настою для лікування сечокам'яної хвороби у котів**

**Дружб'як А.С., Пуль-Лузан В.В.**

*Кафедра технології ліків*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

*pulluzanv@gmail.com*

Сечокам'яна хвороба або уролітіаз в останні роки все частіше вражає домашніх тварин. Це захворювання сечовидільної системи, яке характеризується утворенням уроконкрементів - каменів і піску в сечовому міхурі. Завжди супроводжується болем, ушкодженнями слизової сечового міхура і уретри, через що розвиваються цистити.

Існують консервативні та хірургічні способи лікування сечокам'яної хвороби у кішок. Їх вибір залежить від форми і ступеня ураження, загального стану, статі і віку, а також від супутніх патологій.

Медикаментозне лікування сечокам'яної хвороби у кішок має на увазі: прийом болезаспокійливих препаратів і спазмолітиків; курс антибактеріальної терапії; загальнозміцнюючі процедури; дотримання спеціальної дієти.

Проведений аналіз ринку ветеринарних препаратів на сьогодні нараховує одиниці препаратів для лікування сечокам'яної хвороби у котів. Саме тому актуальним є розробка ветеринарного екстемпорального препарату для лікування захворювань сечокам'яної хвороби у котів.

У якості лікарської форми нами був обрано розчин. Розчини широко застосовуються у ветеринарній практиці зовнішньо, всередину, для ін'єкцій. Їх можна легко і швидко виготовити, задавати більшість лікарських речовин; лікарські препарати точно дозуються, розчинник, будучи нейтральною речовиною, не змінює дії лікарської речовини. Дія ліків проявляється швидко і повно. Ось чому ця форма може бути застосована для всіх видів тварин.

У якості активних компонентів нами було обрано лікарську рослинну сировину, а саме листя м'яти перцевої, розторопши, ромашки і звіробою.

Саме це і стало метою наших подальших досліджень, а саме розробка настою з м'яти перцевої, розторопши, ромашки та звіробою для внутрішнього застосування для лікування захворювань сечокам'яної системи у котів.

Обраний склад лікарської рослинної сировини володіє протизапальною, заспокійливою, кровоспинною і знеболювальною діями. Сприяє виведенню з організму надлишку солей. Позитивно впливає на нирки і сечовивідні шляхи, а також має сечогінну дію.