

## АНАЛІЗ ЗАСПОКІЙЛИВОГО ЛІКАРСЬКОГО РОСЛИННОГО ЗАСОБУ ДЛЯ КОТІВ

Сураєва Н. О., Кулагіна М. А., Козира С. А.

Науковий керівник: Гонтова Т. М.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

kulaginamariya1978@gmail.com

**Вступ.** Протягом життя у тварини можуть траплятися стреси, що пов'язані з різними факторами. Наприклад, зміна місця проживання, господаря, раціону харчування, гормональні сплески, захворювання різної етіології. Перебування тварини у стані постійної напруги викликає незворотні порушення нервової системи. Це проявляється у підвищеній збудливості або, навпаки, пригніченому стані, відмови від їжі. Серед заспокійливих засобів для котів широко використовуються рослинні препарати на основі валеріани лікарської у вигляді крапель, спреїв, паст, також є ошийники заспокійливі, антистрес подушечки тощо. Одним з недорогих та дієвих комплексних рослинних препаратів є лікарський засіб «Кіт Баюн».

**Мета дослідження.** Метою дослідження було проаналізувати компонентний склад двох лікарських форм (таблетки та настій) заспокійливого лікарського засобу «Кіт Баюн».

**Матеріали та методи.** Науково-довідкова література, пошуковий, описовий та логічний методи.

**Результати дослідження.** «Кіт Баюн» – це один із найбезпечніших багатокомпонентних рослинних препаратів для корекції поведінки кішок. Ліки рекомендовано давати при підвищеній агресивності тварин (це може бути як наслідок пережитого раніше стресу, так і результат конфлікту кількох тварин, які проживають на одній території); при течці у кішок та в період статевого полювання у котів; при гіперактивності, а також, якщо кіт почав мітити у квартирі. Механізм дії лікарського засобу зумовлений наявністю в його складі біологічно - активних речовин лікарських рослин, що володіють седативними, болезаспокійливими, анксиолітичними (зниження почуття страху), спазмолітичними властивостями. Лікарський засіб «Кіт Баюн» відноситься до IV класу небезпеки за ДЕСТ 12.1.007, не виявляє кумулятивні, ембріотоксичні, тератогенні властивості.

Аналіз складу заспокійливого засобу краплі «Кіт Баюн» у вигляді настою показав, що до його складу входять 9 видів, з яких 4 з родини глухокропивні (материнка звичайна, собача кропива п'ятилопатева, перцева м'ята, котяча м'ята), буркун лікарський, глід, хміль звичайний, валеріана лікарська, коріння півонії. Засіб забезпечує надходження в організм тварини найважливіші рослинні мікронутрієнти з адаптогенними та загальнозміцнюючими властивостями, необхідних для стабільної, адекватної, урівноваженої поведінки тварини, що сприяє корекції поведінки і зниженню ризику психічної лабільності.

Сировина представників родини глухокропивні містить ефірну олію, завдячуючи якій трава материнки, собачої кропиви, листя м'яти і м'яти котячої собачої кропиви п'ятилопатевої мають заспокійливу дію на нервову систему. Трава материнки знижує тривожність, покращує сон, знімає ознаки втоми у тварини. Листя м'яти перцевої виявляє гіпотензивну, знеболювальну і протиблювотну дію. Корені і кореневища валеріани мають седативний ефект, плоди глodu – антиаритмічний. Хміль діє заспокійливо на центральну нервову систему, проявляє сечогінну, гіпотензивну, протиалергічну, протизапальну, антимікробну, жовчогінну, противиразкову, болетамувальну, дію, стимулює апетит. Півонія незвичайна використовується при функціональних порушеннях центральної нервової системи тварини

(нейроциркуляторній дистонії за гіпертонічним типом, невротичних станах). Краплі «Кіт Баюн» можна давати тварині як окремо, так і як біодобавку до їжі та води.

Таблетки «Кіт Баюн» є сильнішим засобом, ніж краплі, що пов'язано з вищою концентрацією трав'яних екстрактів. Рослинний склад препарату відрізняється більшою кількістю компонентів. Крім названих лікарських рослин до складу препарату входять: розхідник звичайний, лимонна м'ята, гадючник болотяний, сухоцвіт багновий, звіробій звичайний, курай пагорбовий, кропива дводомна.

Розхідник звичайний у ветеринарії відомий як глистогінний засіб, рекомендується для поліпшення апетиту, як шлункове болезаспокійливе. Лимонна м'ята використовується для нормалізації гормонального і емоційного фону в період менопаузи, зменшення напруги в період перебудови організму тварини. Корені гадючника болотяного застосовують як загальнозміцнююче, сечогінне. Лимонна м'ята сприяє стимулюванню апетиту і поліпшенню діяльності шлунково-кишкового тракту тварини. Трава звіробою звичайного завдячуючи гіперицину та гіперфорину зумовлюють антидепресивну дію. Трава кураю пагорбового використовується при комплексній терапії синдрому хронічної втоми, зниженні імунітету, загальній ослабленості організму тварини. Листя кропиви дводомної містять велику кількість вітамінів групи В, що допомагає боротися з деякими захворюваннями нервової системи, стимулює вуглеводний і білковий обмін.

**Висновки.** Таким чином, багатокомпонентний лікарський засіб «Кіт Баюн» за рахунок суми БАР виявляє комплексну дію на тварин при розладах нервової системи.

## ДІАГНОСТИКА ПАНКРЕАТИТУ В СОБАК ТА КІШОК

Треба М. Р.

Науковий керівник: Морозенко Д. В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна  
milka533213@gmail.com

**Вступ.** Панкреатит – досить розповсюджене захворювання собак. Це захворювання, що виникає під дією факторів та виражається активацією ферментів у паренхімі підшлункової залози. Ця патологія може бути як гострою, так і хронічною. Це залежить від ступеня прояву атрофії чи фіброзу у паренхімі підшлункової залози. Тому важливо діагностувати панкреатит на ранніх стадіях, для чого існують лабораторні тести.

**Мета дослідження.** Ознайомитися з діагностикою панкреатиту у собак та кішок за допомогою лабораторних тестів.

**Матеріали та методи.** Проаналізовано сучасні літературні джерела та визначено основні досягнення сучасної клінічної ветеринарної медицини у даному питанні.

**Результати дослідження.** Першим показником у постановці діагнозу звісно є клінічні симптоми, за якими можна зробити припущення панкреатиту і проводити подальші дослідження. Ступінь вираженості клінічних проявів панкреатиту у собак може варіювати від легкого до важкого та загрозового для життя. Клінічні симптоми можуть бути наступними: блювання, летаргія, відсутність або зниження апетиту та діарея. У пацієнтів із хронічною формою панкреатиту клінічні ознаки виражені слабо і мають непостійний характер, проте