

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на статтю Петрушко А.С., Грушанської Н.Г.**

**«ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІМОБЕНДАНУ ЗА  
КАРДІОГЕННОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ТРОМБОЕМБОЛІЇ У КОТІВ»**

Кількість свійських собак і котів у світі має тенденцію до зростання. На поширення патологій у них, в першу чергу, впливає антропогенний фактор – забезпечення власниками і заводчиками належної селекції, умов утримання, достатньої рухової активності, збалансованої годівлі, тощо. Застосування нових методів і підходів в лікуванні тварин може забезпечити нові підходи в лікуванні аналогічних патологій у людей, тому наукові підходи щодо діагностики, лікування і профілактики внутрішніх хвороб тварин-компаньйонів сьогодні набувають все більшої актуальності.

Кошача артеріальна тромбоемболія (АТЕ), у закордонних джерелах – Feline aortic thromboembolism (FATE), або saddle thrombus, є серйозним та в більшості випадків смертельним ускладненням хвороб серця у котів. До групи ризику входять близько 25 % кішок з гіпертрофічною кардіоміопатією (ГКМП). Тромболітична терапія є стандартом лікування тварин при тромбоемболії. Вона проводиться з метою максимально швидкого поновлення кровотоку через закупорені судини, зменшення тиску в судинах. Це забезпечується за рахунок уведення спеціальних антикоагулянтів і тромболітиків. Також тварині застосовують антигіпоксанти для поліпшення кисневого обміну тканин, знеболюючі засоби та симптоматичну терапію. В патогенезі кардіогенної АТЕ дуже важливе значення має дилатація та погіршення скорочуваності лівого передсердя, тому застосування пімобендану для поліпшення функції ЛП потребує подальших досліджень.

Авторами доведено позитивний вплив пімобендану на тривалість часу до рецидиву артеріальної тромбоемболії. Застосування препарату не зменшило тривалість життя пацієнтів, а 40% тварин, що його отримували жили довше всіх котів, в схемі лікування яких пімобендан був відсутній. Перспективним напрямом є вивчення впливу пімобендану під час терапії у котів за застійної серцевої недостатності.

Вважаю, що стаття Петрушко А.С., Грушанської Н.Г. «ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІМОБЕНДАНУ ЗА КАРДІОГЕННОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ТРОМБОЕМБОЛІЇ У КОТІВ» відповідає вимогам МОН України і може бути рекомендована до відкритого друку.

Рецензент:

Заступник начальника відділу з питань  
ветеринарної медицини апарату Президії НААН,  
доктор ветеринарних наук, член-кореспондент  
НААН

Долецький С.П.

Підпис Долецького С.П. засвідчую  
Заступник Головного вченого секретаря

Л.О. Тимченко

