



Mirtazapine toxicity in cats: retrospective study of 84 cases (2006–2011)

Journal of Feline Medicine and Surgery

1–7

© The Author(s) 2015

Reprints and permissions:

sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav

DOI: 10.1177/1098612X15599026

jfms.com



Leah E Ferguson¹, Mary Kay McLean², Julia A Bates³
and Jessica M Quimby¹

Цель исследования: Миртазапин часто используется в ветеринарной практике в дозировках от 1,88 мг до 3,75 мг как стимулятор аппетита. Целью исследования является определение основных побочных эффектов, а также дозы препарата вызвавшие эти побочные эффекты.

Методы исследования: Анализ записей о состоянии кошек, у которых проявились побочные эффекты на мirtазапин (2006–2011). Данные получены из Американского общества по предотвращению жестокого обращения с животными и Центра контроля за отравлением животных.

Результаты исследования:

у 84 кошек с проявившимися побочными эффектами на мirtазапин были выявлены следующие изменения в поведении: Вокализация (56%), Возбуждение (31%), Рвота (26,2%), Атаксия/Шаткая походка (16,7%), Беспокойство (14,3%), Тремор/Дрожь (14,3%), Гиперсаливация (13,1%), Тахипноэ (11,9%), Летаргия (10,7%), Тахикардия (10,7%), Анорексия (9,5%), Дизориентация (8,3%), Диспноэ (8,3%), Гипотермия (7,1%), Дыхание открытым ртом/Отдышка (7,1%), Без клинических симптомов (7,1%), Мидриаз (6%), Изменение поведения (4,8%), Депрессия/Седативный эффект (4,8%), Спонтанные мышечные сокращения (4,8%), Гиперактивность (4,8%), Гипертензия (4,8%), Бесцельное хождение (4,8%), Дисфория (3,6%), Полифагия (3,6%), Кружение на месте (2,4%), Состояние дискомфорта (2,4%), Попытки спрятаться (2,4%), Отсутствие аппетита (2,4%), Судороги (2,4%), Слабость (2,4%)

Все побочные эффекты получены при дозировках свыше 0,61 мг/кг, либо в случаях случайной передозировки препарата (до 15 мг на животное).

Заключение: следует полагать, что начальная дозировка для стимуляции аппетита 1,88 мг на животное. И ее постепенное повышение до 3,75 мг. Также авторы указали, что появление побочных эффектов было зарегистрировано при дозировках препарата от 0,61 мг/кг.