

УДК 619: 615.212

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УСПОКОИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА КОШЕК

Строева А.Д., студент 4 курса факультета ветеринарной медицины
и экспертизы

Научный руководитель - Бурцева Т.В., кандидат педагогических
наук, доцент

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Ключевые слова: стресс, кошка, Relaxivetspot-on капли
успокоительные, Ветспокоин, коррекция поведения

Каждая кошка испытывает стресс во время визита к ветеринарному врачу. Данное состояние может затруднить диагностику основных заболеваний. Поэтому исключение фактора стресса является важным аспектом во время посещения ветеринарной клиники.

Введение. Многие аспекты визитов к ветеринару могут негативно сказаться на благополучии кошек. Кошки обладают отличными способностями чувствовать опасность и избегать ее, скрывая болезнь и боль в качестве стратегии выживания. Повышенный стресс может затруднять диагностику и ухудшать самочувствие животного. Для того чтобы избежать негативных последствий посещения кошками ветеринарных клиник нужно помнить об особенностях этих животных. «Cat friendly» — это особый подход к работе с кошками. Определённые правила и приемы могут помочь ветеринарному врачу в работе с кошками, но есть случаи, когда приходится обращаться к медикаментозным методам коррекции поведения [1,2,3].

Цель работы— провести сравнительную оценку успокаивающих средств: «Relaxivetspot-on капли успокоительные» и «Ветспокоин», применяемых кошкам.

Задачи исследования:

- Сравнить состав данных средств.

- Сравнить результаты коррекции поведения у кошек данными препаратами.

- Сделать вывод об экономической эффективности данных препаратов.

Методика исследований. Научно-исследовательская работа была выполнена в частной сети ветеринарных кабинетов «Заповедник» города Екатеринбург. Для проведения исследования были отобраны две опытные группы кошек по 5 голов каждая с выявленным агрессивным поведением во время посещения кабинета. Животные отбирались на основании сбора анамнеза, и выявленных признаков стресса - шипения, вокализации, повышенной саливации. Вес кошек был в диапазоне 2,3-4,5 кг, средний возраст составил 5,3 года.

Ход исследования: для кошек первой опытной группы использовался препарат «Relaxivetкапли успокоительные spot-on». Данное средство давали после еды за 3 часа до посещения кабинета. Оценку влияния препарата проводили при осмотре на приеме. Для кошек второй опытной группы использовался препарат «Ветспокоин». Препарат давали после еды за 3 часа до посещения кабинета. Оценку влияния препарата проводили при осмотре на приеме. Дозировка подбиралась по инструкции соответственно весу животных.

В состав препарата «Relaxivetspot-on капли успокоительные» входят эфирные масла розмарина, кошачьей мяты, экстракты шлемника, пустырника, которые благотворно влияют на нервную систему, способствуют снятию нервного напряжения и беспокойства у животных. Действие средства начинается через 1 час[4,5]. Препарат «Ветспокоин» разработан на основе фенибута, прометазина, экстрактов пустырника, валерианы и натурального пчелиного маточного молочка. Это комбинированное седативное лекарственное средство. Активные действующие вещества препарата обладают мягким седативным, спазмолитическим, анксиолитическим (ослабляющим чувство страха), стрессопротекторным, адаптогенным и болеутоляющим действием. Антиоксиданты, входящие в состав препарата, предупреждают развитие стресса и укрепляют иммунную систему[2,4].

Результаты исследований. Первая группа. Две особи не показывали признаков агрессии, саливация не повышалась, на столе находились в естественной позе, была возможность проводить

необходимые манипуляции. Поведение остальных особей после приема препарата не изменилась, шипение, вокализация, повышенная саливация - сохранялись.

Вторая группа. Три кошки на приеме были спокойные, давали проводить с ними манипуляции, сами выходили из переноски, у одной из них были расширены зрачки, кошка спала и не замечала окружающие раздражители. Одна кошка из второй группы проявляла агрессию, гиперреактивность, зрачки были расширены, координация в пространстве нарушена. Поведение 5 кошки до и после дачи препарата не отличалось.

Экономическая эффективность. Стоимость препарата «Relaxivet успокоительные капли spot-on» за 4 пипетки составила 320 рублей, а препарата «Ветспокоин» за флакон 25 мл 360 рублей.

Заключение. В ходе исследования нами была проведена сравнительная оценка двух препаратов для коррекции поведения у животных «Relaxivet успокоительные капли spot-on» и «Ветспокоин». Эффективность препарата «Relaxivet Успокоительные spot-on» составила 40%, а препарата «Ветспокоин» 60 %, к тому же состояние у одной кошки ухудшилось. Следовательно «Ветспокоин» эффективнее на 20%, а проявление побочных эффектов наблюдалось у 20% особей. Одна доза препарата «Ветспокоин» дешевле «Relaxivet успокоительные капли spot-on» на 66 рублей или 83%.

Библиографический список:

1. RelaxivetSpot-on Капли успокоительные для кошек и собак 0,5 мл 4 пипетки [Электронный ресурс] // ЕАПТЕКА Режим доступа: <https://www.eapteka.ru/goods/id318711/>(дата обращения: 02.03.2024).
2. Инструкция к препарату «Ветспокоин» [Электронный ресурс] // Ветлек. Режим доступа: <https://www.vetlek.ru/directions> (дата обращения: 02.03.2024).
3. Галиуллина, С. А. Некоторые дикорастущие лекарственные растения Пензенской области, применяемые в ветеринарии / С. А. Галиуллина // Охрана биоразнообразия и экологические проблемы природопользования : Сборник статей IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Пенза, 25–26 мая

2023 года / Под научной редакцией Г.В. Ильиной. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 28-30. – EDN GJGHTG.

4. Белоглазов, Д. В. Оценка эффективности нового препарата Экспресс Успокоин® таблетки при ситуационной коррекции поведенческих проблем у кошек / Д. В. Белоглазов, С. В. Мукасеев, О. А. Зейналов // Российский ветеринарный журнал. – 2023. – № 2. – С. 14-22. – DOI 10.32416/2500-4379-2023-2-14-22. – EDN AFFHDV.

5. Курятова, Е. В. Терапия хронического эмоционального стресса собак / Е. В. Курятова, О. Н. Тюкавкина, А. С. Пискунов // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 59-67. – DOI 10.22450/199996837_2022_3_59. – EDN POUETA.

COMPARATIVE IMPACT ASSESSMENT SEDATING DRUGS FOR CATS

Stroeva A.D.

Scientific supervisor - Burtseva T.V.

FSBEI HE Ural State Agrarian University

Keywords: *stress, cat, Relaxivet spot-on sedative drops, Vetspokoin, behavior correction*

Every cat experiences stress during a visit to the veterinarian. This condition can make it difficult to diagnose underlying diseases. Therefore, eliminating the stress factor is an important aspect during a visit to the veterinary clinic.