**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ГАСТРИТА У СОБАК**

***Е. И. Павличенко, В. П. Дорофеева***

*ФГБОУ ВО Омский ГАУ*

В статье представлены две схемы лечения собак, больных острым гастритом. Доказана более высокая эффективность препарата Ацилок в комплексной терапии заболевания.

Ключевые слова: гастрит, собака, лечебная эффективность, Ацилок, Фамотидин.

COMPARATIVE EVALUATION OF TREATMENT REGIMENS FOR ACUTE GASTRITIS IN DOGS

E. I. Pavlichenko, V. P. Dorofeeva

The article presents two treatment regimens for dogs with acute gastritis. The higher efficacy of Acyloc in the complex therapy of the disease has been proven.

Key words: gastritis, dog, therapeutic efficacy, Acyloc, Famotidine.

**Введение.** Заболевания желудочно-кишечного тракта часто встречаются в ветеринарной практике. У каждой патологии своя симптоматика, специфика, поэтому часто владельцу сложно понять, что происходит с его питомцем [1].

Гастрит — это воспаление слизистой оболочки желудка. В острой форме патология сопровождается эпизодической или постоянной рвотой, хроническая — может протекать бессимптомно. Данное расстройство влечет за собой ряд осложнений: нарушение функций слизистой оболочки желудка и секреции, анемию, образование пептических язв, опухолей, заболевание также может перетечь в хроническую форму.

Самая частая причина воспаления слизистой оболочки желудка у собак — некачественный рацион. Предлагая питомцу промышленные рационы эконом-класса, низкосортное мясо, еду «со стола», владельцы рискуют его здоровьем. Качество питания всегда сказывается на работе желудочно-кишечного тракта [4].

Другая, не менее распространенная, причина гастрита — составление рациона без учета индивидуальных особенностей животного. Уровень активности в течение дня, возраст, наличие хронических заболеваний — все это важно учитывать при выборе рациона, в ином случае питомец будет переедать (или наоборот недоедать).

К развитию гастрита также может привести нерегулярное смешанное питание. Главное заблуждение владельцев заключается в убеждении, что смешивание домашних и промышленных продуктов не несет никакого вреда, ведь питомец что-то получает от овощей и мяса, а что-то от коммерческих кормов [3, 6].

Домашнюю пищу, в свою очередь, организм собаки воспринимает с большим трудом, так как эти продукты тяжелы к обработке и перевариванию, особенно если они жирные, со специями и другими добавками.

Среди других причин гастрита у собак отмечают:

Нарушение температурного режима пищи. Питание, которое владелец предлагает собаке, должно быть комнатной температуры. Ни в коем случае нельзя давать горячую, только что приготовленную еду или замороженные продукты.

Аллергическая реакция или индивидуальная непереносимость определенных компонентов. Глистная инвазия [9].

Употребление инородных тел (предметов). Некоторые игрушки, с которыми проводит свой досуг питомец, приходятся не по размеру — слишком маленькие, или сделаны из легко рвущегося материала. Собака может нечаянно проглотить эту мелкую игрушку, ее часть или, например, кость, входящую в рацион. Инородные предметы застревают в желудке или кишечнике, вследствие чего нарушается проходимость желудочно-кишечного тракта и начинается сильное воспаление. В качестве инородных предметов в практике специалистов нашей клиники помимо игрушек часто встречаются: одежда, аксессуары для волос, деревянные палочки [2].

Отравление. Оно может быть вызвано просроченной, некачественной пищей или лекарственными препаратами. Сопутствующие заболевания внутренних органов [10].

Воспаление слизистой оболочки желудка может носить острый или хронический характер.

Острый гастрит — это патологическое состояние, развивающееся на фоне сопутствующих заболеваний (например, при острых вирусных инфекциях). Оно сопровождается рвотой или тошнотой, сильными и резкими болями в желудке (владелец может понять, что они присутствуют, когда трогает живот питомца), стремительным ухудшением состояния питомца, быстрым проявлением клинических симптомов [7].

Первое, на что стоит обратить внимание — снижение аппетита вследствие тошноты и боли, рвота. Кроме того, собака не позволяет гладить себя по животу, скулит при пальпации, может выражать агрессию и рычать. Боли и рези носят эпизодический характер: усиливаются в острой фазе и спадают во время ремиссии.

Среди других клинических симптомов, указывающих на гастрит, отмечают:

Постепенную потерю интереса к корму. Сначала питомец оставляет еду в миске, а после отказывается от нее совсем. Владельцы могут подумать, что собака просто наелась, а потому оставила корм недоеденным, однако часто — это звоночек об имеющемся заболевании.

Постоянная или периодическая рвота. Она возникает после приема пищи. Рвотная масса может состоять из непереваренного корма, кровяных сгустков и желчи. Белый налет на языке, неприятный запах из пасти [5, 8].

Диарея или запор. При хронической форме заболевания наблюдается вздутие живота, урчание. Апатия, угнетенное состояние, потеря интереса к окружающему миру. Собака быстро устает, не проявляет интерес к игрушкам и не зовет владельца на улицу. Шерсть становится тусклой, кожа сухой, может появиться перхоть. Обильное слюноотделение из-за тошноты.

Лечение острого гастрита начинается с устранения причины его возникновения. Ветеринарный врач может назначить гастропротекторы (средства, защищающие слизистую оболочку желудка), а также адсорбенты (препараты, способствующие выведение токсинов из организма). При обезвоживании организма и изнуряющей рвоте назначаются капельницы для коррекции водно-солевого баланса [3].

Цель исследования. Провести сравнительную оценку терапевтической эффективности препаратов Ацилок и Фамотидин в комплексной терапии острого гастрита у собак.

Материалы и методы исследования. Объектом исследования служили собаки Омского областного центра по профилактике, экспертизе и лечению животных. Для изучения терапевтической эффективности препаратов были сформированы 2 группы собак (=6) в возрасте от 2-х до 5-и лет. Формирование групп осуществляли по принципу пар аналогов. Длительность наблюдения составила девять дней.

Перед оказанием лечебной помощи был проведен клинический осмотр. Препараты вводились в дозировке согласно инструкции, а условия кормления и содержания были одинаковыми.

 Для собак первой группы использовали схему лечения № 1, с энтеральным введением препарата «Фамотидин», для второй группы – схема лечения №2, с парентеральным введением препарата «Ацилок». Схемы лечения представлены в таблице 1.

Таблица 1

Схемы лечения острого гастрита у собак

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование препарата, доза и способ введения** | **Дни лечения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ацилок, внутривенно 0.8 мл 2 раза в день | + | + | + | + | + | + |  |  |  |
| Фамотидин, по ½ таблетки перорально 2 раза в день | + | + | + | + | + | + |  |  |  |
| Папаверина гидрохлорид 2%, подкожно 1 мл 2 раза в день | + | + | + | + | + | + |  |  |  |
|  Глюкоза 5%, внутривенно 20 мл | + | + | + | + | + | + |  |  |  |
| Кальция борглюконат, внутривенно 20 мл | + | + | + | + | + | + |  |  |  |
|  Ветом 1, перорально 0,05г |  |  |  |  |  |  | + | + | + |

Фамотидин является конкурентным антагонистом гистамина. Блокирует гистаминовые H2-рецепторы, подавляет продукцию соляной кислоты. Формой выпуская являются таблетки. Показания: язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (профилактика обострений); симптоматические язвы, эрозивный и рефлюкс-эзофагит. В данном случае снижение количество соляной кислоты в желудке способствует разрешению воспалительного процесса.

Ацилок по фармакологическому действию схож с фамотидином, но формой выпуска является раствор для инъекций. Поэтому максимальная концентрация в плазме крови достигает уже через 15 минут, а у фамотидина через 1,5 -2 часа.

Результаты исследования. При оказании терапевтической помощи у всех животных отмечалась положительная динамика. При анализе каждой схемы лечения острого гастрита определяли следующие показатели: прекращение рвоты и восстановление аппетита (табл. 2).

Таблица 2

Результаты лечения собак с острым гастритом в соответствие со схемами лечения

|  |  |
| --- | --- |
| **Группа животных** | **Сроки разрешения воспалительных процессов, дни** |
| **Прекращение рвоты** | **Восстановление аппетита** | **Средняя длительность заболевания** |
| № 1 | 3±1 | 6±2 | 7,8 |
| № 2 | 2±1 | 4±2 | 5,4 |

**Заключение.** Анализируя полученные результаты проведенного производственного опыта, можно считать оправданным применение указанных препаратов

Наиболее эффективной оказалась схема № 2 на основе препарата «Ацилок». У собак второй группы разрешение воспалительного процесса завершилось раньше, чем у собак первой группы.

**Библиографический список**

1. Аликаев В.А. Внутренние незаразные болезни животных / В.А. Аликаев. — Москва, 2020.— 273 с. — Текст: непосредственный

2. Анохин Б. М. Гастроэнтерология собак / Б .М . Анохин — Санкт—Петербург: Лань, 2019. — 190 с. — Текст: непосредственный

3. Багманов М.А. Диагностика болезней у собак учебное пособие / М.А. Багманов. — Санкт—Петербург: Лань, 2019. — 58 с. — Текст: непосредственный

4. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов, Б. М. Анохин [и др.]. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0012-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167751 (дата обращения: 19.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Внутренние незаразные болезни животных / Б.М. Анохин, В.М. Данилевский, Л.Г. Замарин и др. — Санкт—Петербург: Лань, 2019. — 890 с. — Текст: непосредственный

6. Колесов А.М. Внутренние незаразные болезни животных /А.М. Колесов. — Санкт—Петербург: Лань, 2021. — 448 с. — Текст: непосредственный

 7. Практикум по внутренним болезням животных : учебное пособие / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1999-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/81522 (дата обращения: 19.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

 8. Хохрин, С. Н. Кормление собак / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-507-47315-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/359858 (дата обращения: 19.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

 9. Щербаков Г.Г. Внутренние болезни животных/Г. Г. Щербаков. — Санкт—Петербург: Лань, 2022. — 539 с. — Текст: непосредственный

 10. Blum J. W. Nutritional physiology of neonatal calves // Journal ofAnimal Phisiology and Animal Nutritional. 2020. Vol.90. - P. 2-3.

**Сведения об авторах**

Павличенко Елизавета Ильинична, студентка 6 курса факультета ветеринарной медицины, ei.gusevskaya18z21@omgau.org, 8-913-600-14-59

Дорофеева Вера Павловна, канд. ветеринар. наук, доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины ИВМиБ, vp.dorofeeva@omgau.org, тел. 23-00-89

Pavlichenko Elizaveta Ilyinichna, student of the faculty of Veterinary Medicine, ei.gusevskaya18z21@omgau.org, 8-913-600-14-59

Dorofeeva Vera Pavlovna, Candidate of Veterinary Sciences, docent of the Department of Diagnostics, Internal Noncommunicable Diseases, Pharmacology, Surgery and Obstetrics, vp.dorofeeva@omgau.org, 23-00-89