

Комплексная терапия хронического отравления и сопутствующей патологии у собаки: клинический случай

Переслегина Ирина Олеговна, ветеринарный врач
Ветеринарная клиника ГорВетМедицина, Москва

Отравления – одна из самых актуальных проблем, с которыми сталкиваются владельцы собак. В нашей клинике в комплексной терапии отравлений у кошек и собак часто применяется гамавит, в том числе в случаях, когда токсический агент не был четко выявлен.

Клинический случай. На прием поступила такса, кобель, с жалобами на регулярную рвоту и понос уже в течение нескольких месяцев. По словам владельцев, собака активно подбирает на улице. Рвота 3-4 раза в неделю, желчью, в том числе и «голодная». В кале иногда незначительные примеси крови и практически всегда много слизи. Кал желто-серого цвета, неоформленный, с резким гнилостным запахом. При УЗИ - картина хронического гепатита, холангита, гастроэнтероколита. По результатам анализа кала – гастроэнтероколит, ферментативная недостаточность поджелудочной железы. В общем анализе крови – анемия с увеличением среднего объема эритроцита (табл.). Предварительный диагноз – хроническое отравление, хронический гепатит, холангит, гастроэнтероколит, ферментативная недостаточность ПЖЖ.

Назначено лечение:

Таблица. Ключевые параметры общего и биохимического анализа крови

Параметр	Норма	Измерено	
		до лечения	через 5 недель
(WBC) Лейкоциты, 10^9 л.	5,5...19,5	14,3	6,5
(RBC) Эритроциты, 10^{12} л.	6,6...9,4	4,9	6,86
(HGB) Гемоглобин, г/л	80...150	97	150
(HCT) Гематокрит, %	30...45	38,7	44,8
(MCV) Средний объем эритроцита	60... 77	78,9	71,1
(MCH) Среднее содержание гемоглобина в эритроците	19...23	19,8	22,4
(MCHC) Средняя концентрация гемоглобина в эритроците	22...36	25,1	32,9
(PLT) Тромбоциты, 10^9 /л.	150...400	550	488
СОЭ, мм/час	2,5...3,5	10	3,5
Общий белок сыворотки крови, г/л	59...76	77,2	76,4
(АСТ) Аспартатаминотрансфераза, μ /L	10...43	54,7	40,3
(АЛТ) Аланинаминотрансфераза, μ /L	6...70	91,16	54,6

Примечание: жирным шрифтом выделены показатели, выходящие за пределы нормы.

Обсуждение

Мы считаем, что ускорению клинического выздоровления, коррекции анемии и нормализации активности печеночных ферментов в значительной мере способствовало подключение гамавита к схеме терапии.

Гамавит является признанным детоксикантом, успешно применяемым при лечении отравлений самой различной этиологии [2,8]. Его эффективность показана при интоксикациях, вызываемых родентицидами [5], бактериальными токсинами [1], антипаразитарными препаратами [3,9], продуктами бытовой химии и комнатными растениями [4,6], а также при бабезиозе и глистных инвазиях [9,10]. Также показана высокая эффективность гамавита при коррекции анемии различной этиологии [11].

Действующими веществами гамавита являются нуклеиат натрия и экстракт плаценты, содержащиеся в ко-

Энтерофурил сироп - 3 мл 3 раза в день 5 дней; Энтеросгель 1 чайная ложка 2 раза в день за 1,5 часа до кормления утром и вечером 10 дней; Кальция хлорид 0,7 мл медленно в/в 1 раз в день 5 дней; Гамавит 0,3 мл/кг п/к 2 раза в день в течение 5 дней, далее 1 раз в день 3 раза в неделю в течение месяца; Фестал S таблетки, диета Хиллс i/d консервы; Гепатоджект 2 мл п/к 1 раз в день 7 дней; Гепатовет микстура 1 мес после окончания инъекций гепатоджекта;

Результаты. После курса проведенного комплексного лечения состояние пациента нормализовалось, рвота и диарея прекратились, кал оформленный, коричневого цвета, без примеси крови и слизи. Основные параметры анализов крови представлены в таблице, симптомы анемии отсутствуют.

тором коэнзим Q10 и гексуроновые кислоты в сочетании с нуклеином натрия обезвреживают токсические азотистые шлаки и связывают эндогенный аммиак, образующийся в избыточных концентрациях при нарушении детоксикационной функции печени при отравлениях любой этиологии [7]. Также эти вещества предупреждают интоксикацию аммиаком головного мозга и почек, оказывают терапевтическое воздействие на печень при нарушениях ее функций, активируют репаративные (восстановительные) процессы в клетках печени, что приводит к снижению уровня билирубина [7].

Вывод: включение гамавита в схему комплексной терапии хронического отравления собаки с симптомами анемии, хронического гепатита, холангита и гастроэнтероколита ускоряет сроки нормализации показателей ОАК и биохимии, сокращает сроки выздоровления.

Литература:

1. Зайцева Л.Г., Бехало В.А., И.В.Киреева, Т.Н.Кожевникова, Е.В.Нагурская, А.Н.Наровлянский, С.В.Ожерелков, А.В.Пронин, А.В.Санин. Коррекция функциональной активности перитонеальных макрофагов мышей Фоспренилом и Гамавитом при введении высоких доз α -токсина *Staphylococcus aureus*. Журн. микробиол. 2006. №6. С.51-57.
2. Переслегина И.О., Дубровина Т.С. Эффективность применения гамавита в комплексной терапии отравления кошек: клинические случаи. Школа науки 2018 №5 стр.8-9
3. Переслегина И.О. Эффективность гамавита при отравлении кошки ивермектином. Школа науки 2018 №6 с.14-15.
4. Переслегина И.О., Дубровина Т.С., Клинцева Т.Ю., Зотова С.Н., Кожевникова Т.Н. Клинические случаи хронического отравления кошек: опыт применения препарата Гамавит. Ветеринария Кубани 2017 N5 с.23-26
5. Переслегина И.О., Дубровина Т.С., Зотова С.Н. Клинический случай отравления собаки антикоагулянтным родентицидом. Ветеринария и кормление 2018 N5 с.36-38
6. Переслегина И.О., Дубровина Т.С., Клинцева Т.Ю., Агафонова А.Д., Зотова С.Н. Гамавит и фоспренил повышают эффективность терапии бытовых отравлений кошек. Ветеринария и кормление 2018 N1 с.34-36
7. Роудер Дж. Д. Ветеринарная токсикология. М.: «Аквариум-Принт», 2008. - 416 с.
8. Санин А.В., Липин А.В., Зинченко Е.В. Ветеринарный справочник традиционных и нетрадиционных методов лечения собак. М.Центрполиграф 2007, 580 с.
9. Санин А.В., Ожерелков С.В., Зварцев Р.В., Пронин А.В., Наровлянский А.Н. Снижение острой токсичности препарата Имидосан под действием Гамавита – возможные перспективы при лечении бабезиоза собак / —Российский ветеринарный журнал. МДЖ. — 2009. — № 4. — С. 56-58.
10. Санин А.В., Ожерелков С.В., Сосновская О.Ю., Наровлянский А.Н., Пронин А.В. Протективный эффект Гамавита при острой интоксикации, вызванной четыреххлористым углеродом в эксперименте / — Российский ветеринарный журнал. СХЖ. — 2015. — № 2. — С. 40-42.
11. Санин А.В., Наровлянский А.Н., Пронин А.В., Кожевникова Т.Н., Сосновская О.Ю., Жавнис С.Э., Ожерелков С.В., Климова Д.А. Гамавит для коррекции токсической гемолитической анемии и стимуляции эритропоэза. Ветеринария. 2018. №10 с.54-59