

Эффективность гамавита в комплексной терапии отравления кошки при ремонте: клинический случай

Переслегина Ирина Олеговна, ветеринарный врач
Ветеринарная клиника ГорВетМедицина, Москва

На прием принесли кошку из дома, где проводился ремонт. Кошка долго находилась в помещении, где красили стены и стоял резкий запах краски. Шерсть и лапы животного были испачканы уже засохшей алкидной эмалью. Дважды наблюдалась рвота коричневой жидкостью.

При осмотре — состояние угнетенное, слизистые анемичны, при пальпации печень увеличена, выходит за край реберной дуги, животное истощено, усы и мордочка испачканы краской — видимо, слизывала с лап. УЗИ — картина гиперацидного гастрита и гепатита. Предположительный диагноз — острое отравление краской.

Лечение: церукал 0,3 в/м 2 раза в день при наличии рвоты; раствор Рингера-Локка 100 мл в/в 1 р/день в пер-

вые 3 дня лечения; димедрол 0,3 мл в/м 2 раза в день 5 дней; ацилок 3,5 мг в/м 2 раза в день 3 дня; гамавит 5 мл п/к 1 раз в день 5 дней; фоспренил 3 мл п/к 1 раз в день 5 дней; натрия тиосульфат 1,5 мл в/в 1 раз в день в первые 5 дней лечения; энтеросгель 1 чайная ложка с горкой, растворить в воде, выпаивать за 1,5 часа до еды 2 раза в сутки 10 дней; вию для кошек по 1 пакетику в день во время утреннего кормления 2 недели.

Рвота прекратилась в 1-е же сутки с начала лечения, 2 дня кошку кормили принудительно, на 3-й день она начала есть самостоятельно. Диарея пропала к 3-му дню лечения, но кал оставался пастообразным еще неделю.

Таблица. Биохимическое исследование крови (основные параметры)

Параметр	Норма	Измерено	
		в 1-й день	через 14 дней
Общий белок сыворотки крови, г/л	59..78	79,8	62,4
Глюкоза в крови, ммоль/л.	3,33..4,4	6,1	4,3
(АСТ)Аспаратаминотрансфераза, u/L	12-40	59,6	43,8
(АЛТ)Аланинаминотрансфераза, u/L	28-76	99,3	73
(ЩФ)Щелочная фосфатаза, u/L	0-62	67,5	57,5
Фосфор неорганический, ммоль/л.	0,96-2,26	1,99	2,07
Билирубин: общий, мкмоль/л.	0..6,84	8,3	5,4
Конъюгированный, мкмоль/л	0.. 1,71	0	0
Неконъюгированный, мкмоль/л	0..5,13	8,3	5,4
Аммиак плазмы, ммольN/л	15 - 40	44,9	32,1

Если изначально СОЭ была 9,0 мм/час, то к концу лечения она нормализовалась (4,0 мм/час). При биохимическом исследовании крови до начала лечения отмечали повышение уровней общего белка, глюкозы, АСТ, АЛТ, ЩФ, билирубина и аммиака плазмы (табл.). По окончании лечения все эти параметры также вернулись к норме.

Мы считаем, что подключение гамавита к схеме терапии острого отравления кошки способствует ускорению клинического выздоровления и нормализации формулы крови.

Отравления — это не только одна из самых актуальных проблем, с которыми сталкиваются владельцы кошек, но и одна из самых загадочных патологий, ведь причина зачистую остается до конца не выясненной [10]. Мы часто применяем гамавит при терапии отравлений у кошек и собак, в том числе в случаях, когда токсический агент не был четко выявлен.

В данной работе приведен случай острого отравления кошки во время происходящего в доме ремонта.

Гамавит является признанным детоксикантом, успешно применяемым при лечении отравлений самой различной этиологии. Его эффективность показана при интоксикациях, вызываемых «тяжелыми» антигельминтиками [8], родентицидами [2], продуктами бытовой химии и комнатными растениями [2,3], а также при бабезиозе и глистных инвазиях [5-7,12]. Применение гамавита совместно со средствами этиотропной терапии при паразитарных инвазиях животных (гельминтозы, пироплазмоз и др.) нормализует

уровень активности супероксиддисмутазы, пероксидазы и каталазы, способствуя снятию оксидативного стресса [9]. Это хорошо согласуется с данными по наличию у гамавита гепатопротекторных функций: известно, что "детоксикационная система печени" неразрывно связана с антиперекисной защитой клеток антиоксидантами, поскольку в результате воздействия токсических веществ на печень происходит резкая активация перекисного окисления липидов [4].

Действующими веществами гамавита являются нуклеинат натрия и экстракт плаценты, содержащиеся в котором коэнзим Q10 и гекуроновые кислоты в сочетании с нуклеинатом натрия обезвреживают токсические азотистые шлаки и связывают эндогенный аммиак, образующийся в избыточных концентрациях при нарушении детоксикационной функции печени при отравлениях любой этиологии. 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 [5]. Немаловажно, что гамавит повышает резистентность организма, стимулируя естественные киллерные клетки [1] и иные параметры неспецифического иммунитета [11].

ВЫВОД.

Применение гамавита в составе комплексной терапии острого отравления кошки ускоряет сроки нормализации показателей крови и сокращает сроки выздоровления.

Литература:

1. Григорьева Е.А., Пронин А.В., Санин А.В., Наровлянский А.Н., Кожевникова Т.Н., Тимофеева Т.Ю., Санина В.Ю., Степанова Т.Н., Герасимова Е.В., Иванова А.М. Воздействие препарата Гамавит на активность естественных киллерных клеток. Ветеринария Кубани 2016 №4, с.27-28.
2. Переслегина Ирина Олеговна, Дубровина Татьяна Сергеевна. Эффективность применения гамавита в комплексной терапии отравления кошек: клинические случаи. Школа науки 2018 №5 стр.8-9.
3. Переслегина И.О., Дубровина Т.С., Клишова Т.Ю., Зотова С.Н., Кожевникова Т.Н., Санин А.В. Клинические случаи хронического отравления кошек: опыт применения препарата Гамавит. Ветеринария Кубани 2017 №5 с.23-26
4. Роудер Дж. Д. Ветеринарная токсикология. М.: «Аквариум-Принт», 2008. - 416 с.
5. Саличев А.В., Ожерелков С.В., Измestьева А.В., Виденина А.А., Санин А.В. Рандомизированное контролируемое двойное слепое исследование антитоксического действия гамавита и гамавитфорте в эксперименте *in vivo* с применением Имидокарба дипропионата. Ветеринария Кубани 2011 №6 с.22-25.
6. Санин, А.В. Снижение острой токсичности препарата Имидосан под действием Гамавита – возможные перспективы при лечении бабезиоза собак / Санин А.В., Ожерелков С.В., Зварцев Р.В., Пронин А.В., Наровлянский А.Н. – Российский ветеринарный журнал. МДЖ. – 2009. – № 4. – С. 56-58.
7. Санин, А.В. Особенности применения иммуномодуляторов при паразитарных инвазиях / Санин А.В., Сосновская О.Ю., Санина В.Ю., Кожевникова Т.Н., Васильев И.К., Наровлянский А.Н., Пронин А.В. – Ветеринария Кубани. 2010 №2 с.15-18.
8. Санин, А.В. Протективный эффект Гамавита при острой интоксикации, вызванной четыреххлористым углеродом в эксперименте / Санин А.В., Ожерелков С.В., Сосновская О.Ю., Наровлянский А.Н., Пронин А.В. – Российский ветеринарный журнал. СХЖ. – 2015. – № 2. – С. 40-42.
9. Санин А.В., Васильев И.К. Проблема снижения токсичности антипротозойных препаратов при бабезиозе собак. Российский Ветеринарный Журнал 2007 №2 с.43-45.
10. Санин А.В., Липин А.В., Зинченко Е.В. Ветеринарный справочник традиционных и нетрадиционных методов лечения кошек. М.Центрполиграф 2007, 580 с.
11. Санин А.В., Манько В.М. Неспецифический иммунитет. Гематол. И трансфузиол., 1990, 7, 30-34
12. Фурман И.М., Федорченко О.А., Гламаздин И.Г., Шелапутина И.А., Зинкина Т.С., Богаутдинова Т.В., Никитин О.А., Васильев И.К., Санин А.В. Новый подход к лечению пироплазмоза у собак. Ветеринар. 2005. N1. С.24-25.