

Опыт применения гамавита при консервативном лечении пиометры у собак

Гордеева Елена Валерьевна, ветврач
Центр ветеринарной медицины "Биовет", г.Иваново

Пиометра — системное заболевание, характеризующееся скоплением экссудата в полости матки на фоне гнойного воспаления ее слизистой оболочки. У собак это широко распространенное и трудно поддающееся лечению заболевание [1]. После постановки диагноза пиометры требуется срочное и интенсивное симптоматическое лечение, а при необходимости — удаление матки вместе с яичниками (овариогистерэктомия) [10].

Для медикаментозного лечения пиометры как правило используют простагландин $PGF_{2\alpha}$, который стимулирует сокращение мускулатуры матки, однако у подавляющего большинства собак в ответ на этот препарат развиваются побочные реакции, иногда очень серьезные — вплоть до разрыва матки и развития летального перитонита [11]. В связи с этим, цель настоящей работы состояла в подключении к общей схеме лечения пиометры препарата Гамавит, действующими веществами которого являются денатурированный экстракт плаценты и нуклеинат натрия. Гамавит стимулирует гладкую мускулатуру матки, ускоряя и облегчая родовой процесс, способствует быстрому очищению рогов матки от мертвых плодов [2].

Материалы и методы

Всего за последние 8 лет было пролечено более 150 собак.

Симптоматика заболевания: вагинальные выделения, угнетенное состояние, понижение пищевой возбудимости, скованность движений, рвота, полиурия/полидипсия, пациенты больше лежат, худеют, испытывают затруднения при вставании. УЗИ исследование: увеличенный просвет матки с накоплением в ней жидкости.

Гамавит подключали в общую схему симптоматической терапии, включающей также: антибиотики (гентамицин, энрофлокс) в течение 2-3 нед., и простагландин (энзапрост F) 0,1-0,25 мг/кг. Гамавит применяли в дозировке 0,2 мл п/к или 0,3 мл/кг (в тяжелых случаях) 1 раз в день в течение 5-7 дней, в зависимости от тяжести заболевания.

Результаты и обсуждение

При *отсутствии* Гамавита эффективность лечения была довольно низкой, и сроки лечения существенно удлинились; кроме того, в схему лечения приходилось подключать множество других, в том числе дорогостоящих препаратов.

Литература:

1. Болдарев А.А. Экспериментальное обоснование и разработка эффективных методов терапии при послеродовом эндометрите и пиометре у сук: автореф. дис. канд. вет. наук / п. Персиановский, 2009. — 29 с.
2. Гордеева Е.В., Калинин Н.И. Пиометры у собак (от этиологии к профилактике). Матер. Московского Международного конгресса
3. 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.
4. Либерман Е.Л., Георгиу Х., Белименко В.В. Опыт применения гамавита при лечении кровепаразитарных болезней северных оленей. Российский ветеринарный журнал. СХЖ. 2014. № 4 с.31-33.
5. Переслегина И.О., Дубровина Т.С. Эффективность применения гамавита в комплексной терапии отравления кошек: клинические случаи. Школа науки 2018 №5 с.8-9
6. Санин А.В., Манько В.М. Неспецифический иммунитет. Гематология и трансфузиология, 1990, №7, с.30-34.
7. Санин А.В., Липин А.В., Зинченко Е.В. Ветеринарный справочник традиционных и нетрадиционных методов лечения собак. М.Центрполиграф 2006, 606 с.

После применения Гамавита общее состояние животных заметно улучшалось уже на 7-е сутки, что выражалось в повышении пищевой возбудимости, исчезновении признаков интоксикации, отсутствии полиурии/полидипсии. Побочные эффекты отсутствовали. Если Гамавит не использовали, то аналогичное улучшение состояния больных собак отмечали только на 17-19е сутки.

Вылеченных собак продолжали наблюдать в течение нескольких лет. Ни у одной из собак не было рецидива заболевания. Более того, нескольких сук использовали для племенного разведения и получили полноценные приплоды.

По-видимому, механизм терапевтического эффекта гамавита при пиометре заключается в стимуляции гладкой мышечной ткани, улучшении ее трофики, восстановлении и активации ее сократимости, нормализации комплекса обменных процессов. Отмечали дополнительное лечебное воздействие препарата на функции яичников — восстановление репродуктивной функции и антистрессорное воздействие, проявляющееся в нормализации деятельности надпочечников.

Гамавит оказывает мощное общеукрепляющее и трофическое действие на организм, стимулирует неспецифический иммунитет [3,6], и кроветворение [9], способствует снятию интоксикации, нормализует биохимические показатели крови, оказывает детоксицирующее, иммуномодулирующее [8] и общее биотонизирующее действие. Препарат применяют для лечения бактериальных, вирусных, хламидийных и паразитарных заболеваний [4], при отравлениях [5], анемиях [9], гиповитаминозах, для восстановления после антибиотикотерапии и хирургических операций (применение Гамавита значительно сокращает срок реабилитации) [7]. Препарат особенно показан ослабленным животным.

Выводы:

1. При лечении пиометры Гамавит повышает эффективность лечения и позволяет обойтись или сократить дозировку ряда дорогостоящих препаратов.
2. Отмечено дополнительное лечебное воздействие Гамавита на функции яичников - восстановление репродуктивной функции и антистрессорное воздействие, проявляющееся в нормализации деятельности надпочечников.

8.Санин А.В., Наровлянский А.Н., Ожерелков С.В., Пронин А.В., В.Ю.Санина. Иммуномодуляторы в ветеринарной практике – применение и противоречия. Ветеринарная клиника. 2008 №10. С.10-12

9. 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

10. Федюк, В.И. Справочник по болезням собак и кошек. /В.И. Федюк, И.Д. Александров, Т.Н. Дерезина, С.Н. Карташов. Ростов н /Д.: Феникс, 2000. - 324 с.

11.Romagnoli S. Canine Pyometra: Pathogenesis, Therapy and Clinical Cases. Proceedings of the 27th World Congress of the WSAVA. 2002,p.243-4