

КОМПЛЕКСНОЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОМЕТРИТА СОБАК

Бочкарёв В.Н., д.в.н., профессор, Кочуева Н.А., к.в.н., Гарнцева Н.В., Рябуха Л.А., Костромская ГСХА, Славецкая М. Б., к.в.н., Кухарская А.Г., ООО "Хелвет", г. Москва

Ключевые слова: симптомокомплекс эндометрит-пиометра (СЭП), хронический эндометрит, Мастометрин, Овариовит.

В основе пиометры, хронического эндометрита, железисто-кистозной гиперплазии эндометрия, по мнению большинства исследователей, лежат нарушения гормональной функции яичников. В анамнезе у больных собак отмечаются отклонения в проявлении течки, многим из этих животных ранее вводили гормональные препараты для подавления или смещения сроков течки или эстрогены для прерывания щенности, торможения лактации при ложной беременности и т. д.

Кроме того, хронический эндометрит часто является следствием перенесенного острого воспаления эндометрия.

Клинические проявления хронического эндометрита в значительной мере обусловлены морфологическими изменениями, возникающими при длительном течении воспалительного процесса. Обычно через 4-6 недель после течки у самки обнаруживают выделения из половой петли. При цитологическом исследовании влагалищного мазка обнаруживают ацидофильно окрашивающиеся клетки, наличие которых в стадии метэструса - признак ненормальной секреции эстрогенов. Менее ярким, но достаточно постоянным признаком заболевания является увеличение рогов матки, которые можно определить при пальпации через брюшную стенку (Е.В.Саженева, 2004).

В патогенезе хронического эндометрита микробный фактор существенной роли не играет. Однако при лечении хронических, рецидивирующих воспалительных заболеваний применение антибиотиков и других медикаментов нередко проводится многократно, в течение длительного времени. В большинстве случаев полость матки у больных животных микробов не содержит. Это подтверждают и данные зарубежных авторов. Так, еще в 1977 г. Farooki не выделил патогенной микрофлоры в матке ни в одном из 82 случаев хронического эндометрита. И причиной возникновения этого заболевания, по мнению большинства авторов, являются снижение чувствительности рецепторов эндометрия к действию половых гормонов и неполноценность циклических превращений даже при удовлетворительном синтезе эстрогенов и прогестерона.

Нами была проведена сравнительная оценка эффективности двух схем лечения симптомокомплекса эндометрит-пиометра (СЭП). В опыте участвовали собаки разных пород от 6 до 13 лет с диагнозом СЭП. Период наблюдения за животными составлял 15 дней. Собакам контрольной группы (10 собак) применяли традиционную схему лечения (окситоцин, цефазолин, метронидазол). В опытной группе (10 собак) применяли гомеопатические препараты: Мастометрин (внутримышечно в дозе 2,5-4 мл один раз в день в течение 7 дней) и Овариовит (трижды, один раз в три дня). Инфузионную терапию получали животные обеих групп.

Таблица 1.

Терапевтическая эффективность применения гомеопатических препаратов Мастометрин и Овариовит при лечении СЭП у собак

Группа	Количество животных	Схема лечения	Выздоровело	Количество рецидивов
контрольная	10	Антибиотикотерапия + Окситоцин	70%	57%
опытная	10	Мастометрин, Овариовит	90%	22%

Базовым средством при лечении эндометритов в опытной группе являлся Мастометрин. Мастометрин оказывает противовоспалительное действие на слизистую оболочку матки, восстанавливает барьерные функции матки и повышает сократительную способность миометрия. С целью повышения эффективности лечения использовался Овариовит для регуляции функции яичников и восстановления гормонального фона животного.

Эффективность лечения оценивали по количеству выздоровевших животных, у которых отсутствовали клинические признаки СЭП, гематологические и биохимические показатели восстанавливались до нормы, а в дальнейшем отсутствовали рецидивы заболевания. Необходимо отметить, что у четырех собак на второй день лечения СЭП гомеопатическими средствами отмечалось обострение процесса – увеличилось количество выделений из матки, но при этом снизилась температура тела до нормы, появился аппетит, а на четвертый день животные стали активны, истечения из вульвы стали бледными и с менее резким запахом. К десятому дню выделения исчезли, животные стали активными.

Применение комплексных гомеопатических препаратов при лечении СЭП является более эффективным, т.к. оказывает стимулирующее действие на органы кроветворения, сокращает сроки выздоровления в 1,4 раза, восстанавливает функции репродуктивных органов, уменьшает процент рецидивов.

Для оценки влияния гомеопатических препаратов на гистроструктуру органов размножения, по той же схеме была проведена еще одна серия опытов на песцах (по 30 животных в каждой группе), больных хроническим эндометритом. После окончания курса лечения были проведены гистологические исследования яичников и тела матки песцов. В состоянии яичника, рогов и тела матки у самок опытной и контрольной групп имелись существенные морфологические различия.

Так, после лечения Мастометрином (рис.1) в корковом слое яичников наблюдались в большом количестве примордиальные и растущие фолликулы. Встречались также вторичные растущие фолликулы с пролиферирующим многоядерным многоядным эпителием в стадии образования граафова пузырька. В строме патологических процессов не обнаружили. В единичном количестве отмечались желтые тела в состоянии обратного развития.

После лечения по схеме хозяйства (рис.2) в яичниках в основном наблюдали единичные примордиальные фолликулы. Практически нет растущих фолликулов. Соединительнотканная строма в состоянии серозного отека. Наряду с этим отмечали очаговые скопления лимфоидных клеток, утолщение и участки гиалинизации стенок сосудов. В отдельных участках органа обнаруживали жировую ткань.

Определенные различия были отмечены при сравнении гистологических препаратов рогов маток обеих групп зверей.

Гистологическое исследование препаратов тел маток опытной и контрольной групп самок показало, что после применения Мастометрина в теле матки наблюдалась активизация пролиферативных процессов, а также большое количество новообразованных кровеносных сосудов, слизистая оболочка рыхлая (рис.3).

При использовании для лечения эндометрита аллопатического метода эндометрий находился в разной степени атрофии, местами он был сильно истощен и выглядел в виде узкой полосы (рис.4).

Таким образом, исследования, проведенные нами, показали, что применение гомеопатических препаратов сокращает сроки лечения СЭП и снижает количество рецидивов. Гомеопатическое лечение воспалительных заболеваний половых органов у собак можно рассматривать в качестве монотерапии или компонента комплексной терапии данной патологии. Главное - не противопоставлять гомеопатический и аллопатический подходы к лечению, а искать возможности максимально широкого использования достоинств того и другого, и тогда в арсенале врача появится больше средств для помощи больным животным.

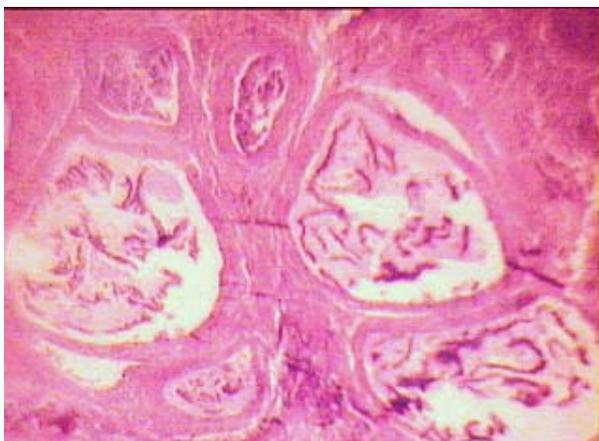


Рисунок 1.
Гистоструктура яичника самки песца после лечения
Мастометрином (Ок.7, об.40).

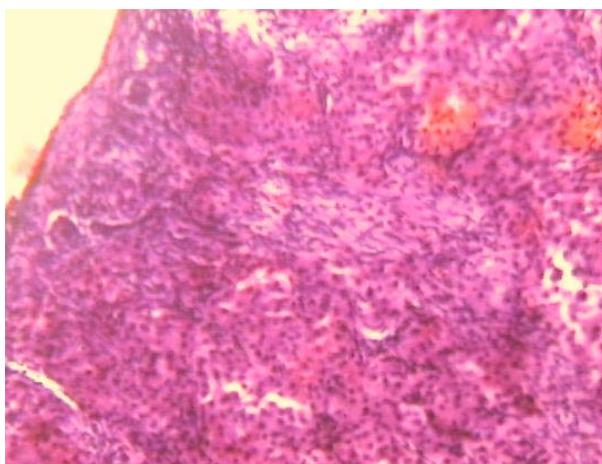


Рисунок 2.
Гистоструктура яичника самки песца после лечения по схеме хозяйства
(Ок.7, об.40).

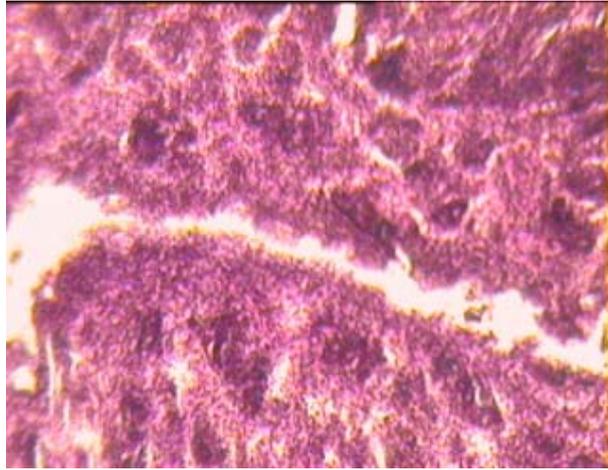


Рисунок 3.
Гистоструктура тела матки самки песца после лечения Мастометрином
(Ок.7, об.40).

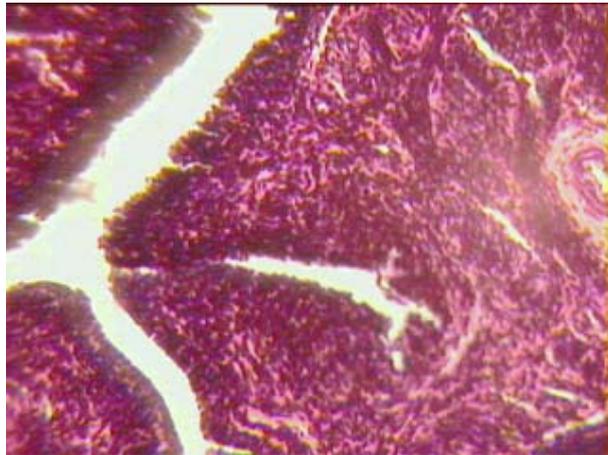


Рисунок 4.
Гистоструктура тела матки самки песца после лечения по схеме хозяйства
(Ок.7, об.40).