

УДК 636.93:591.46:615-015.3

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СУБИНВОЛЮЦИИ МАТКИ У СУКИ

*Быковцева Д.А., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *матка, субинволюция, истечения, ультразвуковая диагностика.*

Актуальность темы заключается в том, что на практике ветеринарный врач регулярно сталкивается с некоторыми проявлениями патологии послеродового периода. Данная статья посвящается субинволюции после родов, рассмотрим этиологию и предлагаемое лечение.

Патология послеродового периода распространена и встречается у каждой третьей самки. Некоторые заболевания требуют немедленно хирургического и медикаментозного вмешательства [1,3]. Вот некоторые из патологий, которые осложняют течение послеродового периода: травмы родовых путей, послеродовая эклампсия, ятрогенные травмы и патологии послеродового сокращения (инволюции) матки [1]. На базе межкафедрального центра факультета ветеринарной медицины проводится ультразвуковое обследование животных, которое регулярно выявляет послеродовые патологии. Осложнения послеродового периода встречаются очень часто. В клинике УЛГАУ мы диагностировали маститы, выпадение матки и субинволюцию половых органов.

Передо мной стояла задача описать клинический случай проявления субинволюции матки у собаки - пациентки ветеринарной клиники УЛГАУ.

Что же такое субинволюция матки? Это отсутствие или задержка обратного процесса сокращения матки до предродового размера после рождения щенков [4]. При нормальном развитии инволюция матки заканчивается к 12-ти неделям после родов. На протяжении первой недели рога матки увеличены в размере и отёчны. Поверхность плацентарных листков грубая, неровная, с мукозными и кровяными сгустками [2]. Примерно по окончанию седьмой недели плацентарные листки и железы эндометрия приобретают нормальную форму и уменьшаются в

размере. К девятой недели после родов происходит полное восстановление матки [4,5].

Субинволюция развивается чаще всего у первородящих самок моложе 3-х лет. Причинами могут: многоводие, гиподинамия, витаминная недостаточность, травмы родовых путей, переразвитие плода, многоплодность [4].

В несократившейся полости матки скапливаются лохии, подвергаясь разложению. Организм отравляется продуктами распада и бактериальными токсинами. Кроме того, в связи с несвоевременной ретракцией мышц матки она дегенеративно изменяется, возникают послеродовые ее заболевания и общие септические процессы.

У собак различают три формы проявления субинволюции матки: острая — развивается в первые дни после родов и протекает в тяжелой форме; подострая — протекает в легкой форме и выявляется, как правило, через две-три недели после родов; хроническая — диагностируется через один месяц и более после родов.

В ветеринарную клинику при ФВМиБ Ульяновского ГАУ обратился владелец суки («Совушка», 2 года, хаски), у которой спустя три недели после родов наблюдались красно-коричневые истечения из влагалища. Внешние слизистые животного были слегка анемичны. Для уточнения диагноза было проведено ультразвуковое исследование. При этом мы наблюдали следующую картину: стенки матки ровные, четкие, слои матки выражены, тело матки диаметром 4 см, рога визуализированы диаметром 2см. В матке и рогах виднеется гипозохогенное содержимое. Предварительный диагноз предположил гидрометру и пиометру. После проведения лабораторных исследований была исключена пиометра. Рекомендовано наблюдение в динамике.

Для предупреждения развития эндометрита назначили: Цефтриаксон внутримышечно в дозе 0,15мл/кг один раз в сутки, как антибактериальный препарат; Катазал 1мл внутримышечно один раз в сутки 4-5 дней, для восстановления обменных процессов; Фуросемид внутримышечно 1мг для предотвращения скопления жидкости в мягких тканях; Ализин в объеме 0,33 мг/кг двукратно, для высвобождения пролактина и сокращения матки.

Спустя неделю провели повторную ультразвуковую диагностику. Обследование выявило, что матка уменьшилась в размере, хотя в рогах изменений не наблюдалось. Рекомендовано было продолжить лечение Фуросимидом и Катазалом.

Через неделю провели очередное обследование, при котором увидели, что в рогах матки остались полости, их размер составил 0,8 см.

Таким образом, назначенное нами лечение привело к улучшению состояния. Положительная динамика была достигнута благодаря антимикробным и поддерживающим препаратам, стимулированию сокращений матки.

Библиографический список:

1. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П.М. Ляшенко П.М., В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск, 2013. -Ч.1. -187 с.
2. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск, 2013. -Ч.2. -83 с.
3. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных / В.А. Ермолаев, А.В. Сапожников, Е.М.Марьин, П.М. Ляшенко // Материалы V Всероссийской межвузовской конференции по ветеринарной хирургии.- М.: МГАВМиБ, 2015.-С.20-23.
4. Практикум по акушерству и гинекологии / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова.- СПб.: Лань, 2017.- 308 с.
5. Сапожников, А.В. Эндоскопическая диспансеризация заболеваний у мелких домашних животных в условиях МКНЦ УлГАУ / А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко, Н.Ю. Терентьева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2017.- № 4 (40).- С. 158-163.

CLINICAL CASE OF SUBINVOLUTION IN FEMALES

Bykovtseva D.A.

Key words: *uterus, subinvolution, effusions, ultrasound diagnostics.*

The relevance of the topic lies in the fact that in practice the veterinarian regularly encounters some manifestations of the pathology of the postpartum period. This article is dedicated to subinvolution after childbirth, consider the etiology and intended treatment.