

УДК 619:618.7

КОНТРАЦЕПТИВЫ ДЛЯ СОБАК – ПАНАЦЕЯ ИЛИ ПРОБЛЕМА?

*Лангеман Н.А., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины*

*Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., доцент,
кандидат ветеринарных наук*

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»

Ключевые слова: *пиометра, оперативное вмешательство, стерилизация, течка, ложная беременность, суки.*

Пиометра – одно из самых распространенных и серьезнейших репродуктивных нарушений, встречающихся у сук.

Заболевание характеризуется воспалением матки со скоплением в ней гноя (при закрытом канале шейки матки), при этом так же воспаляется слизистая оболочка матки – эндометрий. При отсутствии своевременного лечения пиометра может вызвать различные системные нарушения, которые, в свою очередь, могут привести даже к смерти собаки. [1,3,4]

Если собаке не предоставить своевременную помощь, происходит разрыв матки и животное погибает из-за возникновения вторичного перитонита.

Ассистируя в ветеринарной клинике, я на практике убедилась, что пиометра - очень тяжёлое, угрожающее жизни животного, заболевание. Встречается у сук в возрасте 4-7 лет.

Возникновению патологии способствуют нарушения гормонального фона. Наиболее часто возникает после применения контрацептивов для животных, так как они содержат гормоны, подавляющие половую функцию. Возникает в течение 1-12 недель после течки. [1,2] Большая склонность отмечается у сук, которые ни разу не рожали либо, напротив, в каждую течку происходит вязка. Также патология может развиться при частых ложных беременностях. Кроме того, более вероятно возникновение заболевания сразу после течки. Так же, как и в любом другом случае, патология развивается у питомца с низким иммунитетом и недополучающего витамины и микроэлементы. [1,3]

Результаты собственных исследований. По моим наблюдениям, развитие заболевания сопровождается отсутствием аппетита, повышенной жаждой, угнетенным состоянием, заторможенностью, рвотой, частыми позывами к мочеиспусканию, резким увеличением живота, иногда истечением гнойно-кровянистого экссудата из вульвы.

В нашей клинике диагноз устанавливали на основе признаков, результатов общего и биохимического анализа крови и мочи. Так же проводили ручной осмотр – пальпацию живота, что помогало определить увеличение матки. Но самый достоверный способ диагностики пиометры – это УЗИ-диагностика и рентген, причем УЗИ помогает отличить пиометру от беременности, поскольку некоторые признаки пиометры (вялость, снижение или отсутствие аппетита, выделения из половых органов) могут проявляться у сук при нормальном течении беременности. [4,9]

Основное и самое эффективное лечение пиометры – овариогистектомия или так называемая «стерилизация» сук. Оно заключается в хирургическом удалении яичников и матки, в которой содержится гной.

При проведении операции мы выбирали оперативный доступ по белой линии живота на расстоянии примерно 1см каудальнее пупка и вели до точки, расположенной на расстоянии 2-3 пальца краниальнее переднего края лонной кости.

Матку доставали очень аккуратно, т.к. она переполнена гноем, и может произойти разрыв, который приведет к перитониту. После этого накладывали лигатуру на правый и левый мезоварий, в составе которого связка, брыжейка и яичниковая артерия и вена. После отсечения мезовария, матку аккуратно перемещали вперед настолько, чтобы её можно было зафиксировать с помощью зажима. Перед зажимом в области влагалища накладывали лигатуру, завязывали узлы, и после этого матку ампутировали. С культи матки хирургическими ножницами срезали слизистую оболочку – эндометрий, и культю смазывали раствором йода.

Затем, на ткани белой линии накладывали непрерывный скорняжный шов из рассасывающегося материала, кетгута. На кожу - прерывистый узловатый шов шелковой или полиамидной нитью. [1,10,11]

Перед операцией в послеоперационный период мы применяли следующие препараты:

- Ксила (Ксилазин) 2% - для обездвиживания животного;
- Новокаин - для эпидуральной и инфилтрационной анестезии по месту разреза;
- Энромаг 5% -антибиотик широкого спектра внутримышечно 1 раз в течении 5 дней;

-раствор Рингера-Локка внутривенно для снятия интоксикации организма;

-Гамавит внутримышечно 1 раз в течении 3 дней;

-спиртовой раствор йода 5% - для обработки швов в течении 5 дней; мазь Левомиколь – для обработки швов в течении 10 дней. [4,5,6,8]

Убеждена, что кастрация (стерилизация) сук – самый верный способ предупредить пиометру. Поможет профилактировать заболевание регулярная щенность. Кроме того, необходимо исключить использование гормональных препаратов для прерывания беременности, также для регуляции или подавления полового цикла.

Выводы. Пиометра – остро текущее, опасное для жизни животного, заболевание. Наиболее частой причиной её возникновения является применение гормональных препаратов для предотвращения течки типа «Секс-барьер», «Контрасекс» и другие. Многие владельцы считают, что гуманнее «дать собачке таблеточку», чем кастрировать, ведь «это же операция, что вы!». Но мало кто из владельцев задумывается о последствиях применения данных препаратов. Несмотря на стремительное развитие технологий передачи информации, советы, вычитанные на форумах, чаще наносят вред, чем приносят пользу. В сочетании с низко квалифицированными кадрами в ветеринарной медицине, статистика данного заболевания ухудшается. Благодаря подобной тенденции заблуждения в виде мифов блуждают и среди заводчиков, что еще больше усугубляет ситуацию, принося при этом ветеринарным врачам все больше и больше пациентов с осложнениями.

Особое значение занимает политика неразглашения среди многих ветеринаров, которые не хотят делиться опытом с коллегами.

Библиографический список:

1. Акушерство и гинекология / Терентьева Н.Ю.//Учебно-методический комплекс. - Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2012. – 234 с.

2. Терентьева, Н. Ю. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в хозяйствах Ульяновской области / И.Р. Юсупов, С.Н. Иванова, М.А. Багманов // Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – Ульяновск : УГСХА, 2009. – С. 121-127.

3. Шишков, Н. К. Внутренние незаразные болезни животных / Шишков Н.К., Богданов И.И., Мухитов А.З., Хайруллин И.Н., Степочкин А.А., Казимир А.Н., Богданова М.А. // Учебно-методический

комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения, - Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, - Ульяновск, 2009. - Часть 1. – 128 с.

4. Ермолаев, В.А. Доклинические исследования препарата «Ранинон»/ В.А. Ермолаев, И.С. Сухина //Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. – 2010. - №1. – С.93-96.

5. Ветеринарная и клиническая фармакология / Кондратьева В.П., Силова Н.В./Учебно-методический комплекс, разделы: «Рецептура с технологией», «Общая фармакология». - Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2012. – 234 с.

6. Ляшенко, П.М. Влияние гидрофильных мазей на гемостазиологические показатели плазмы крови у телят с гнойными ранами/ П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев //Материалы V Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 2013 год: сборник научных трудов. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – С. 104-107.

7. Марьин, Е. М. Состояние системы гемостаза, распространенность, этиология и некоторые иммуно-биохимические показатели крови у коров симментальской породы с болезнями копыт /Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, Сапожников А.В., Марьина О.Н.// Научный вестник Технологического института - филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина». - 2013. - № 12. - С. 267-273.

8. Иванова, С.Н. Микрофлора молока и маточно-цервикального секрета у свиноматок при синдроме метрит-мастит-агалактия /Иванова С.Н., Терентьева Н.Ю., Багманов М.А., Шаев Р.К.//Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2010. - Т. 204. - № 1. - С. 111-115.

9. Марьин, Е.М. Опыт преподавания ветеринарного предпринимательства в ВУЗе/ Марьин Е.М., Липатова О.А. // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании» - Ульяновск : УГСХА, 2010. - С. 184-186

10. Терентьева, Наталья Юрьевна Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010.- №1. – С. 82-85.

11. Терентьева, Наталья Юрьевна Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров : автореферат дис. ... канд. ветеринарных наук /Н.Ю. Терентьева. – Саратов, 2004. – 19 с..