

# Пиометра



Пиометра – это скопление гнояного содержимого в полости матки. Бывает открытая и закрытая (по состоянию шейки матки).

Наблюдается как следствие развития кистозной гиперплазии после серии эстральных циклов, обычно не сопровождающихся беременностью.

В течение эструса матка инфицируется и под влиянием прогестерона, вырабатываемого жёлтым телом, превращается в полость, наполненную гноем и выделяющую токсины в кровеносную систему.

Как правило, патология встречается у нерожавших самок среднего и старшего возраста, хотя может поражать и молодых животных.

Терапия с назначением эстрогенов для предотвращения нежелательной беременности или назначение прогестерона для контроля над эструсом повышает риск развития пиометры.

Заболевание сопровождается угнетением и вялостью, отсутствием аппетита, рвотой, полидипсией и полиурией, высокой температурой, иногда появляются боли в суставах и острый увеит. Наличие гнойных выделений из вульвы – характерный, хотя и не обязательный признак (при закрытой форме, например).

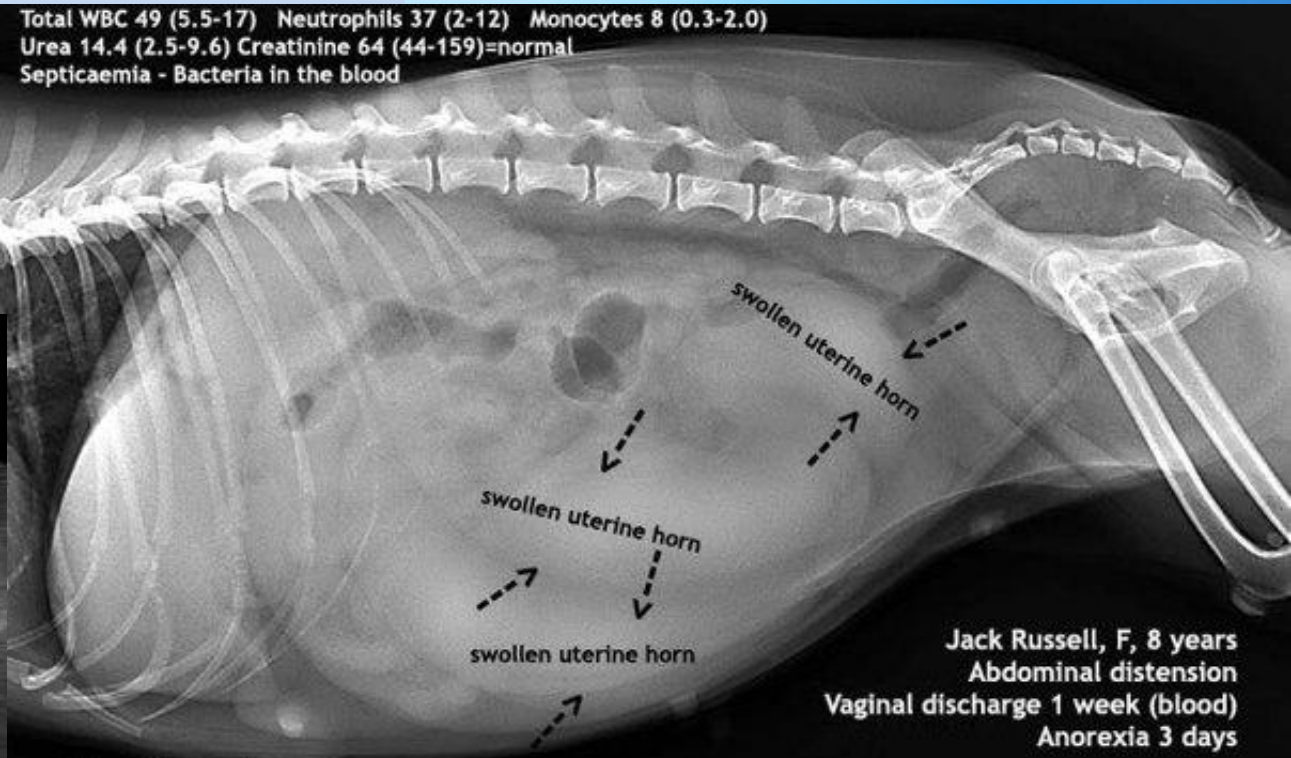
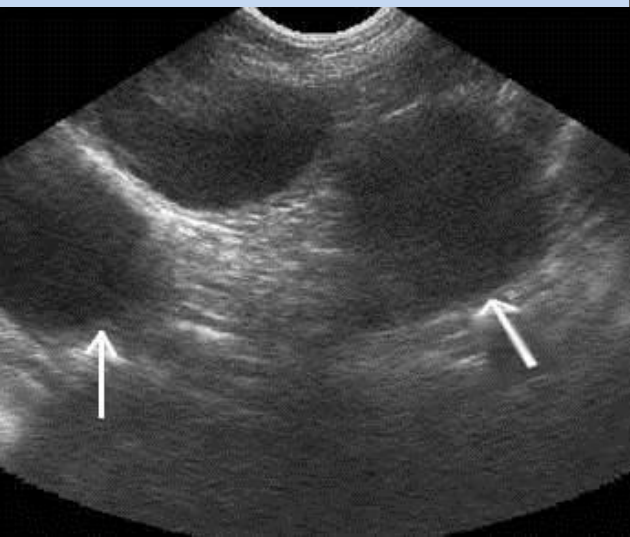
Причиной заболевания принято считать кистозную гиперплазию эндометрия и инфицирование влагалища через открытую шейку матки в период эструса. Активное размножение бактерий объясняется повышенной концентрацией прогестерона, а не заражением во время вязки, поскольку в большинстве случаев пиометра наблюдается у животных, не участвовавших в племенном разведении.

# Диагностика:

ОАК (лейкоцитоз)

УЗИ

Рентген



Total WBC 49 (5.5-17) Neutrophils 37 (2-12) Monocytes 8 (0.3-2.0)  
Urea 14.4 (2.5-9.6) Creatinine 64 (44-159)=normal  
Septicaemia - Bacteria in the blood

Jack Russell, F, 8 years  
Abdominal distension  
Vaginal discharge 1 week (blood)  
Anorexia 3 days

Close Pyometra  
toapayohvets.com Nov 24, 2013

Единственным эффективным  
лечением в настоящий момент  
является  
овариогистерэктомия!



Однако!!

Если есть особая необходимость: слишком рискованно оперировать старое животное или необходимо сохранить фертильность молодой самки, имеющей высокую племенную ценность – есть выход!



## Препарат Ализин. Условия его использования.

- Пациентка – старая, для которой анестезия сопряжена с риском;
- Пациентка – молодая, имеющая большую ценность для племенной работы;
- Желание владельца получить потомство не угрожает благополучию животного (течение заболевания не представляет угрозы для жизни);
- У животного нет кистозного перерождения эндометрия и яичников;
- У животного не нарушена функция печени, почек и надпочечников, нет сахарного диабета;
- Вязку проводят в период следующего эструса;
- После успешной вязки настоятельно рекомендуется провести овариогистерэктомию перед ожидаемым эструсом – в связи с высоким риском рецидива заболевания, если не в ближайшую течку, то в одну из последующих.



## Схема использования:

Желательно введение препарата осуществлять в условиях стационара (возможны аллергические реакции).

- 1) Дозировка 10 мг/кг, подкожно; дозы, объемом более 5 мл вводить в разные точки;
- 2) 1я инъекция;
- 3) Через 24 часа 2я инъекция;
- 4) Через неделю, перед 3й инъекцией – контроль УЗИ, ОАК. Инъекции повторяют до выздоровления, перед каждой инъекцией контроль УЗИ матки и яичников и ОАК;
- 5) Каберголин – 0,1 мл/кг перорально, 1 раз в день. Не сертифицирован для кошек, но применяется. Может провоцировать рвоту, тошноту, апатию - лучше давать после еды/с едой вечером. Курс 7 дней;
- 6) Симптоматическая терапия – антибиотики (первый выбор при стабильном состоянии метронидазол) на весь курс лечения, внутривенные инфузии (по состоянию) и т.д. Желательно вводить Ализин со спазмолитиками (но-шпа, папаверин).