

## Какво е пиометра?

На латински език думата е "pyometra". Частите ѝ са "pyo", което означава гной и "metra", означаващо матка. Следователно пиометра е гнойно възпаление на матката. При него токсини и бактерии могат да попаднат в кръвообръщението и да причинят живото-застрашаващи ефекти. Съвкупността от тези ефекти се нарича сепсис, но не това е предмет на тази статия. Тъканите, от които е изградена матката умират. Възможно е дори матката да се спуква и да освободи гной и части от мъртвите тъкани в коремната кухина. Това води до друго живото-застрашаващо състояние, което се казва перитонит. Без адекватно и навременно лечение, смъртта на пациента е неизбежна. Предотвратяването на пиометрата е една от основните причини да препоръчваме кастрация на женските животни, които не са предназначени за разплод.

## Пиометра при кучетата

Какво може да накара ветеринарния ви лекар да подозира, че кучката ви има пиометра? Класическият случай е средно на възраст куче (според изследванията, между 5 и 9 години е най-засташената възрастова група). Най-често е имала цикъл на разгонване преди месец - два. Апетитът е силно потиснат или изцяло липсва. Възможно е и повръщане. Болните животни пият много вода. В по-често срещаната форма на болестта, отворената пиометра, шийката на матката е отворена и гнойта от там изтича през влагалищния отвор. Изтеченията са слузести, гнойни, с много неприятна миризна. При затворената пиометра изтечения не се наблюдават и тя трябва да се диференцира от други състояния с подобна клинична изява. Ако се направи кръвна картина, резултатите сочат силна инфекция. Рентгеновата снимка е особено показателна. Вижда се ненормално уголемената матка. Понякога се прави и ехографско изследване.

## Как се получава инфекцията?

Не е съвсем сигурно. Най-достоверната теория за патогенезата на пиометрата е следната: при всеки цикъл на разгонване, лигавицата на матката се подготвя за евентуалната бременност. Понякога, части от тъканта остават за постоянно по-кръвоснабдени (това състояние се нарича мехурчеста ендометриална хиперплазия и също не е нормално, то сигнализира за проблем във функцията на женската полова система на пациента). Тази богато кръвоснабдена тъкан е лесно податлива на инфекция. Въпреки, че матката нормално е свободна от бактерии, влагалището не е. Възможно е бактерии да проникнат от влагалището в матката и да я инфектират. Ефектите, описани при подготовката на матката за бременност се натрупват във времето, затова пиометрата е по-често срещана при пациентите на средна възраст. Те са имали много цикли на разгонване (между 9 и 18 цикъла за 5 - 9 години).

## Как се лекува?

Обичайното лечение е хирургично премахване на засегнатата матка, заедно с яйчниците и яйцепроводите. Изключително важно е да се запази цялостта на матката, за да не попаднат гной и засегнати тъкани в коремната кухина. Операцията се усложнява, ако вече има настъпило влошаване на общото състояние. Антибиотична терапия се прилага преди, по време на операцията и през възстановителния период. Може да се използват и болкоуспокояващи медикаменти от групата на нестероидните противовоспалителни средства.

## Резултат

Успешният резултат от операцията е едно кастрирано и бързо подобряващо се куче. Въпреки, че споменаваме думата „кастрирано“, операцията при пиометра няма тази рутинност, характерна за обикновената кастрация. Тук се касае за пациент, който не рядко е в критично състояние, с увредени жизнени функции. Заради тези причини цената на лечението е няколко пъти по-висока от цената на обикновената кастрация.

Плюсове:

- няма да има вече болести на половата система, тъй като тя е остранена почти изцяло.
- изключително рядко се получава т.нар. Пиометра на чуканчето. При нея се получава гнойна инфекция на частта от шийката на матката, която остава в коремната кухина. Това се избягва с туширане на отрязаната и лигирана шийка с дезинфектант като Braunol.

Минуси:

- операцията се налага да се прави на пациент, който често не е в стабилно състояние.

## Има ли алтернатива хирургичното лечение?

Да, има. Може да се направи терапия с хормони, които се наричат простагландини. Те стимулират матката да прави контракции. По този начин се отстранява гнойният секрет за няколко

дни (до 21 дни). По време на хормоналната терапия се прилага и широкоспектърен антибиотик, също и лекарство от групата на сулфонамидите. Ако се налага, се прави и флуидна терапия. Животното трябва да бъде оплодено на следващия цикъл на разгонване, защото иначе има рецидив в 77% от случаите. След пиометрата, матката е засегната и е напълно възможно да не може да износи плодовете (50-65% от случаите завършват със спонтанни аборти на различен етап от бременността). Описаната терапия е дори по-скъпа за клиента от операцията.

Плюсове:

- има възможност за бъдеща бременност
- операция може да бъде избегната при пациенти, при които анестезията представлява сериозен риск за здравето (т.е. тук операцията не е хирургически рационална).

Минуси:

- има възможност за повторна пиометра
- пациентът се възстановява по-бавно
- има възможност да се разкъса инфектираната матка при контракциите и да се получи перитонит
- задължително е заплождането на следващия цикъл на разгонване.

### **Предотвратяване**

Кастрацията е единственият сигурен начин. Според изследванията, рискът от усложнения при кастрацията е пренебрежим, в сравнение с риска от появата на пиометра.

### **Котешка пиометра**

Основната разлика с кучешката е, че котките се чувстват изненадващо добре с пиометра. Често не им се нарушава нормалния ритъм на живот – хранят се нормално, играят си, ближат се. Имат изтечения от влагалището, но те с нищо не им пречат. При затворената форма на болестта, обаче, и те много бързо се влошават и се налага операция. Но най-често котките са в добро състояние до операцията, а в резултат на това се възстановяват и доста по-бързо от кучетата.