

Pyomètre chez une chienne berger allemand de 16 mois

Auteur :

- Dr Slimani Khaled Mabrouk
DVM ,Phd ,MCB.
- équipe du service
en collaboration avec le service d'hématologie et de microbiologie

Introduction :

Le pyomètre chez la chienne est une infection grave de l'utérus qui se développe généralement après un cycle de chaleur et plus particulièrement durant un métoestrus, cette affection est caractérisée par l'accumulation de pus dans l'utérus. Les races prédisposées au pyomètre incluent Berger allemand, Rottweiler, le Golden Retriever, Cavalier King.

Historique de l'animal et motif de Consultation :

Diana une Chienne berger allemand de 16 mois, d'un poids de 16 kg, consulté pour un motif de pertes vulvaires d'aspect mucopurulent voire sanguinolent datant de 20 jours après un épisode de chaleur (Fig 1)



Fig 1 : chienne de 16 mois en consultation (Photo: Dr.slimani service des pathologies carnivores ; Février 2024)

Anamnèse et commémoratifs :

Écoulement vulvaire d'aspect muco-purulent, permanent depuis plus de 15 jours.

Aucun antécédent d'une portée n'a été signalé par le propriétaire L'animal en question à présenter des chaleurs depuis plus de 20 jours.

Le propriétaire a présenté la chienne à un mâle sans que l'accouplement ne soit effectué.

Dysorexie, et polydipsie, perte de poids.



Fig 2 : écoulement vulvaire mucopurulent (Photo: Dr.slimani service des pathologies carnivores; Février2024)

Examen clinique

Muqueuses oculaires et buccales roses humides.

Température de 39,5 C°.

Fréquence cardiaque (186 b /m)

Fréquence respiratoire (36 mv /m);

L'auscultation cardiaque met en évidence un bruit B1 B2 audible rythmique régulier.

Absence des bruits respiratoires anormaux.

Aucune réaction ganglionnaire significative n'est signalée à la palpation.

Présence d'un écoulement vulvaire d'aspect mucopurulent (Fig 2).



Fig 3 : aspect échographique d'une corne de l'utérus pyomètre (Photo: Dr.slimani service des pathologies carnivores; Février 2024)

Examens complémentaires :

Examen échographique abdominal : en coupe longitudinale d'une corne utérine qui montre un aspect hyperéchogène avec épaississement de l'endomètre hyperéchogène, présence d'un contenu hyperéchogène compatible avec une présence de liquides. On note également l'aspect inflammatoire au niveau de l'utérus. Fig 3

Frottis vaginal (par écouvillonnage) : forte infiltration de PNN, aspect de nécrose cellulaire diffus liée à une inflammation purulente, pyomètre sur un frottis vaginal coloré au MGG RAL555. Fig 4.

FNS :

- leucocytose;
- Lymphocytose;
- monocytose.
- L'indice de distribution des globules rouges (IDR) élevés (séquestration des globules rouges au niveau utérin et vascularite)

Examen cytot bactériologique :

- un pyomètre à *Escherichia coli*
- Le résultat de l'antibiogramme montre une sensibilité de la souche isolée à la colistine et la gentamicine uniquement.

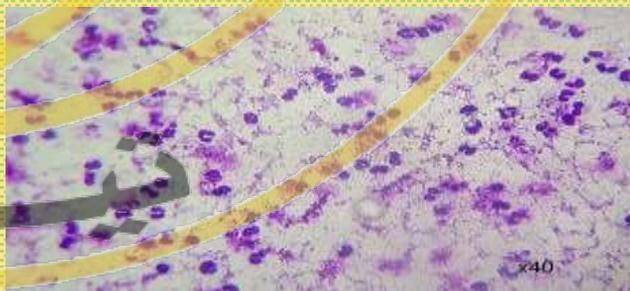


Fig 4 : forte infiltration de PNN, aspect de nécrose cellulaire diffus liée à une inflammation purulente, pyomètre sur un frottis vaginal coloré au MGG RAL555 (Photo: Dr Slimani service des pathologies carnivores; Février 2024)

Synthèse clinique et anamnétique

Chienne berger allemand de 16 ans qui présente un pyomètre à col ouvert, avec syndrome inflammatoire systémique, liée à une infection à *Escherichia coli* sensible à la gentamicine et la colistine, nécessitant une intervention chirurgicale OVH.

Devenir de l'animal

Une ovario-hystérectomie est réalisée, avec soins intensifs liée à l'état de sépticémie ce qui a permis d'obtenir un rétablissement rapide de l'animal.

Le suivi de ce cas clinique a duré 15 jours et réalisé dans sa totalité au niveau du service de pathologies des carnivores de l'institut des sciences vétérinaire de Tiaret durant le mois de février 2024. Sous la supervision du Dr slimani khaled mabrouk.

