



## Cas clinique médecine interne : Syndrome d'obstruction des voies urinaires basse chez un chat

Service de pathologies des carnivores /sept 2022.

Dr Slimani khaled mabrouk, Dr Bensseghieur Fatiha

Un chat croisé siamois non stérilisé de 2 ans avec accès à l'extérieur est présenté à la clinique pour une forte léthargie, anorexie, et une parésie du train postérieur le tous depuis plus de 72 heures. La veille, le chat à reçus une injection de Metacam en intramusculaire chez un vétérinaire privé. De routeur chez lui le propriétaire n'a constaté aucune amélioration de l'état de son animal qui au contraire c'est empiré avec apparition de perte de sang de son appareil génitale.

En arrivant à la clinique, le chat est en décubitus latéral, forte agitation et anxiété, mydriase bilatérale fixe qui réagissait très lentement à lumière, et une hypothermie T32°C.

À l'examen clinique, le chat est tendu, raide en orthopnée, sa température est de 32 °C. La palpation abdominale est douloureuse avec présence d'un globe vésicale, la palpation des reins révèle une hypertrophie inhabituelle avec douleur, l'auscultation cardiaque, une bradycardie est constatée. L'auscultation pulmonaire met en évidence des bruits boronchos-vésiculaires sans bruits surajoutés.

L'examen de l'appareil génital met en évidence une perte de sang pur sous forme de gouttelettes, la miction est absente.

Synthèse clinique et anamnétique : en raison de l'anamnèse et des signes cliniques ,le diagnostic d'un syndrome urologique félin (SUF) obstructif avec complications systémiques et rénales (IRA poste rénale) est rapidement porté.

L'examen échographique n'est pas effectué pour réduire toute manipulation inutile en raison de la situation douloureuse de l'animal.

Conduite thérapeutique :

Mise en place d'une sonde urinaire après une administration de (Zoletil(R) 50)intramusculaire à dose de 5 mg/kg. Ceci a permis de réduire l'agitation de l'animal et la mise en place de la sonde urinaire.

Désobstruction de l'urètre, avec vidange de la vessie (une forte hématurie est constatée).

Hydropropulsion rétrograde en utilisant un soluté physiologique (afin d'assuré un lavage de la vessie)

Administration de 250 ml de sérum salé isotonique en hypodermoclyse (la voie intraveineuse état quasi impossible à effectuée en raison de la vasoplégie).

Administration de 20 mg de Spasfon en Intramusculaire

Administration de 40 mg d'hydrocortisone en intramusculaire.

NB : l'amélioration de la situation clinique de l'animal est constaté 24 heures après la première thérapie , le traitement est poursuivie pendant 3 jours consécutive . Nous avons ainsi constaté une reprise de l'appétit et une miction normale au bout de 48 heures après le premier traitement.



service des pathologies des carnivores ISV Tiaret  
Dr Slimani



service de pathologies des carnivores  
ISV Tiaret  
Dr Slimani



vidange et lavage de la vessie  
service de pathologies des carnivores ISV Tiaret  
Dr Slimani



le chat 48h après traitement  
service pathologies des carnivores  
ISVTiaret Dr Slimani