**Otrava kocoura etylenglykolem**

Anamnéza

Dne 15. 10. 2014 kolem 17:45 byl na veterinární kliniku přivezen 2letý kocour. Majitel uvedl, že kocour přišel kolem 17:00 domů ze zahrady a lehl si do předsíně. Když se šel majitel na kocoura podívat, ležel kocour bezvládně na boku s končetinami nataženými a nereagoval. Proto se majitel rozhodl odvézt ho k veterináři.

Klinické vyšetření

Po příjezdu na kliniku kocour ležel na boku a byl výrazně apatický. Žádné další změny zdravotního stavu nebyly zjištěny.

Použitá terapie v den příjmu na kliniku

Veterinární lékař dal kocourovi carbo medicinalis a infuzi 0,9% NaCl s 5% glukózou. Po vykapání infuze si vzal majitel kocoura domů.

Průběh otravy, následná vyšetření a terapie

Dne 16. 10. 2014 ráno majitel přijel znovu s tím, že kocour se v noci po infuzi trochu zlepšil, pak ale začal za hlasitého naříkání intenzivně zvracet. Byla mu proto odebrána krev na hematologické a biochemické vyšetření. Dále byla odebrána moč za účelem vyšetření močového sedimentu a bylo zjištěno, že kocour od včerejšího večera, kdy mu byla podána infuze, velmi málo močil.

Kocour byl následně hospitalizován na klinice. Byl zakanylován a opět mu byla podána infuze 0,9% NaCl s 5% glukózou, která byla ještě doplněna furosemidem (Furosemid biotika) 6 mg/kg. Dále mu byl aplikován ranitidin (Ranital 50 mg/2 ml) 5 mg/kg s.c. a metoklopramid (Degan 10 mg/2 ml) 0,5 mg/kg s.c.

Z výsledků biochemického vyšetření krve (zvýšený obsah creatininu a urei) a vyšetření močového sedimentu (nález kalcium oxalátových krystalů) veterinární lékař usoudil, že se jedná o akutní renální selhání.

Kocourův stav se po nasazení terapie nezlepšoval a postupně došlo k rozvoji anurie. Proto byl kocour 17. 10. 2014 utracen.

Závěr

Na základě předchozích zkušeností z daného týdne, kdy z dané lokality a za stejného průběhu byla hospitalizována jiná kočka, veterinární lékař vyslovil podezření, že by se mohlo jednat o otravu etylenglykolem. O pravdivost jeho tvrzení lze usuzovat na základě anamnézy, akutního průběhu, výsledků biochemického vyšetření krve a nálezu kalcium oxalátových krystalů v močovém sedimentu.

Dodatek

Majitel kocoura zjistil, že za podobných okolností uhynula v dané lokalitě řada zvířat. Podařilo se i zjistit, kdo tato zvířata otrávil, což vedlo majitele otrávených zvířat k podání trestního oznámení.