

Eimy



(sheltie) – samice kastrovaná, 9 let, hmotnost 9 kg



- asi rok trvající suchý kašel (kdykoliv během dne a nezávisle na aktivitě pacienta)
- bez výtoku z nosu, očí
- v soukromé veterinární praxi byla několik týdnů podávána antibiotika a NSAID bez efektu
- krmení: granule ROYAL CANIN VD Dog Renal RF (neví proč, psa s tímto krmením adoptovali)



- chování nervózní
- vědomí normální
- výživný stav (BCS) 5/9
- MCS 1/4 – normální osvalení

DF: 26 dechů/min

TF: 90 tepů/min

T: 38,5 °C

- sliznice růžové, CRT 1 – 2 s
- hmatné mízní uzliny nezvětšené, symetrické
- RS: bronchovezikulární dýchání
- KVS: srdeční činnost pravidelná, bez přídatných šelestů, pulz pevný, synchronní se srdeční akcí
- abdomen: prohmatný nebolestivý, bez rezistencí
- kůže a srst: přiléhavá, lesklá



- azotémie (zvýšení: kreatinin, urea, SDMA)
- červený krevní obraz ve fyziologickém rozmezí
- leukogram – mírná lymfopenie (jako neutropenie bez posunu doleva)
- UP/UC 3,95 = proteinurie (hustota: 1024; pH6 ; sediment: neaktivní)



- plicní parenchym: difuzně zvýšená opacita plic, difuzně bronchiální až bronchointersticiální plicní vzor, bez rtg. detekovatelných ložiskových změn ... odpovídá chronickému onemocnění DCD



- ledviny s příznaky chronického onemocnění (CKD)/dystrofie,
- ledvina sin. výrazně morfologicky změněná (tvarem, dilatací ledvinné pánvičky)



- TK 170/105 (127)



- chronické onemocnění ledvin (CKD) stage 2 s hypertenzí a proteinurií
- komplikace: chronický kašel



- ramiprilum 0.125 – 0.25 mg/kg PO q24 hod
- theophyllin 10 mg/kg PO q12 hod
- dieta s restrikcí bílkovin (denní příjem by měl být 2 – 2,5 g/kg ž. hm) a fosforu

NÁZEV	VÝSLEDEK	JEDNOTKA
erythrocyty	7,42	10 ¹² /l
hemoglobin (Hb)	168	g/l
hematokrit (PCV)	47	%
MCV	63,1	fl
MCH	22,6	pg
MCHC	359	g/l
leukocyty	9,49	10 ⁹ /l
neutrofilý - tycky	0	10 ⁹ /l
neutrofilý - segmenty	6,48	10 ⁹ /l
lymfocyty	1,62	10 ⁹ /l
monocyty	0,71	10 ⁹ /l
basofily	0	10 ⁹ /l
eosinofily	0,68	10 ⁹ /l
neutrofilý - tycky	0	%
neutrofilý - segmenty	68,2	%
lymfocyty	17,1	%
monocyty	7,5	%
basofily	0	%
eosinofily	7,2	%
trombocyty	404	10 ⁹ /l

NÁZEV	VÝSLEDEK	JEDNOTKA
kreatinin	136↑	umol/l
urea	14↑	mmol/l
sodík (Na)	147,4	mmol/l
chloridy (Cl)	122	mmol/l
draslík (K)	4,2	mmol/l
vápník (Ca)	2,66	mmol/l
anorganický fosfor (PHOS)	1,24	mmol/l
glukóza	6,1	mmol/l
celková bílkovina (TP)	60,2	g/l
albumin	28,4	g/l
celkový bilirubin	2	umol/l
ALT	0,65	ukat/l
ALP	2,7	ukat/l
AST	0,4	ukat/l