

Caso clinico-Lilla



Dott.ssa Valentina
Setzu

Clinica Veterinaria
VET24

Segnalamento

- Cane, Segugio Griffon Nivernais, FI, 6 anni, 16 k
- Provenienza: Pinerolo (TO)

Motivo della visita

- Zoppia III° a carico del posteriore destro.

Anamnesi

- Recupero da parte di associazione di volontari (LIDA)
- Utilizzata fino a pochi mesi prima come cane da caccia al cinghiale e tenuta in serraglio quando non in attività
- In anamnesi remota riferito trauma da schiacciamento in una tagliola
- Restante anamnesi muta

Esame Fisico

- Zoppia III° post DX, atteggiamento plantigrado e intrarotazione del piede. Propriocezione gravemente diminuita a destra, minimamente diminuita a sinistra.
- Mancata estensione e artralgia all'estensione dell'anca bilateralmente con netta riduzione del ROM e del tono muscolare.
- Algia alla manipolazione e digitopressione profonda del comparto lombosacrale del rachide.
- Evidente scoliosi.
- Ernia inguinale sinistra con impegno di anse intestinali.





Iter diagnostico

- Approfondimento radiografico in narcosi della patologia ortopedica
- Ecografia addominale
- Profilo ematochimico completo e profilo coagulativo in vista di intervento di OE ed erniorrafia inguinale sinistra.

Iter diagnostico



Richiesta n°
23/097181
Specie
CANE
Sesso
F

Data Richiesta
23/11/2023
Razza

Età
6
Proprietario
Iida

Referto n°
23-0111731

Data Referto
23/11/2023
Nome
LILLA
Microchip

VET 24 CLINICA PER ANIMALI DA COMPAGNIA
VIA MARTIRI DEL XXI 114/D
10064 - PINEROLO (TO)

Analisi	Risultati	U. M.	Valori di riferimento	
OSMOLALITA' SIERICA CALCOLATA	299	mOsm/Kg	250 - 310	
CREATINKINASI	128,50	U/l	< 150,00	
AST	143	U/l	0 - 73	*
ALT	472	U/l	0 - 98	*
ALP	287	U/l	0 - 190	*
GGT	6	U/l	0 - 6	
BILIRUBINA TOTALE	0,17	mg/dl	0,01 - 0,40	
COLESTEROLO	258,60	mg/dl	133,00 - 367,00	
TRIGLICERIDI	36,30	mg/dl	28,00 - 126,00	
PROTEINE TOTALI	6,16	g/dl	5,30 - 8,30	
ALBUMINE	3,26	g/dl	2,60 - 3,80	
GLOBULINE	2,90	g/dl	2,40 - 4,30	
RAPPORTO A/G	1,12		0,60 - 1,30	
GLUCOSIO	98,85	mg/dl	66,00 - 131,00	
AMILASI	839,00	U/l	323,00 - 1384,00	
LIPASI DGGR	121,76	U/l	23,00 - 245,00	
BUN	23	mg/dl	8 - 27	
CREATININA	0,64	mg/dl	0,62 - 1,40	
FOSFORO	5,09	mg/dl	2,47 - 5,10	
CALCIO	9,90	mg/dl	8,00 - 13,00	
CALCIO CORRETTO	10,14	g/dL	8 - 11	
CaxP	50		0 - 70	
CLORO	108,80	mEq/l	95,00 - 120,00	
Cl/P	21,4			
SODIO	148,50	mEq/l	140,00 - 155,00	
POTASSIO	5,03	mEq/l	2,20 - 5,80	
RAPPORTO Na/K	29,52		> 27,00	
PROTEINA C REATTIVA	1,90	mg/L	0,00 - 10,00	
VALUTAZIONE INTERFERENTI				
LIPEMIA	Assente			
ITTERO	Assente			
EMOLISI	Assente			

Dr. Stefano Bo

Referto sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 20,21 n.2, 23 e 24 del d.Lgs. N. 82 del 7 marzo 2005 e successive modifiche.
La copia cartacea è conforme all'originale depositato presso I-Vet s.r.l.
Firmato digitalmente da Dr. Stefano Bo giovedì 23 novembre 2023 alle 16:54



CLINICA VETERINARIA VET 24
Via Martiri del XXI, 114/D, Pinerolo (TO)
Tel. 0121 035808

Accettazione n° Data accettazione
005030 23/11/2023

Specie Razza Nome
CANE METICCIO lilla

Sesso Età Microchip Proprietario
F 6a 10m LIDA

EMATOLOGIA del 23/11/2023

Analisi	Risultati	U. M.	Valori di riferimento	Pat.	Grafico
WBC	10,10	x10 ³ /ul	6,00-17,00		
RBC	6,57	x10 ⁶ /ul	5,50-8,60		
HGB	17,50	g/dl	14,10-21,20		
MCV	67,70	fl	60,00-77,00		
MCH	26,60	pg	19,40-24,50	H	
MCHC	39,30	g/dl	29,00-36,00	H	
RDW	12,90	%	12,00-16,00		
HCT	44,50	%	37,00-55,00		
LINFOCITI	21,40	%	0,00-60,00		
MONOCITI	4,70	%	3,00-10,00		
EOSINOFILI	2,00	%	0,00-10,00		
GRANULOCITI	71,90	%	60,00-80,00		
LINFOCITI	2,20	x10 ³ /ul	1,00-4,80		
MONOCITI	0,50	x10 ³ /ul	0,20-1,40		
EOSINOFILI	0,20	x10 ³ /ul	0,00-1,30		
GRANULOCITI	7,20	x10 ³ /ul	3,00-11,80		
PLT	557,00	X10 ³ /ul	176,00-479,00	H	
MPV	6,70	fl	6,70-11,10		
PCT	0,37	%	0,00-0,52		
PDW	16,80	%	0,00-50,00		

Note

Iter
diagnostico

Iter diagnostico

24/11/2023

PROPRIETARIO LIDA
PAZIENTE LILLA CN GRIFFON BLUE F 6 aa

Motivo della visita: aumento dei parametri epatici

ESAME ECOGRAFICO ADDOMINALE

Vescica moderatamente repleta, parete a stratigrafia conservata; in lume contenuto anecogeno.

Reni nei limiti del fisiologico per dimensioni, profilo ed ecostruttura. Gh surrenali nei limiti del fisiologico per dimensioni, profilo ed ecostruttura.

Milza in sede, margini lisci e sottili, ecostruttura omogenea. Pancreas nei limiti del fisiologico per dimensioni profilo ed ecostruttura.

Stomaco parzialmente dilatato da contenuto fluido anecogeno corpuscolato; porzioni valutabili di parete appaiono nei limiti del fisiologico per stratigrafia con moderata prominenza dello strato mucoso che appare lievemente ecogenico. Pilo-piloro pervio. Tratto enterico valutabile risulta nei limiti del fisiologico per stratigrafia con aree multisegmentale che mostrano lieve prominenza dello strato mucoso. a livello digiunale riscontro di erosione focale dello strato mucoso di circa 4mm. GCC non visualizzabile. Colon a contenuto misto gassoso/solido.

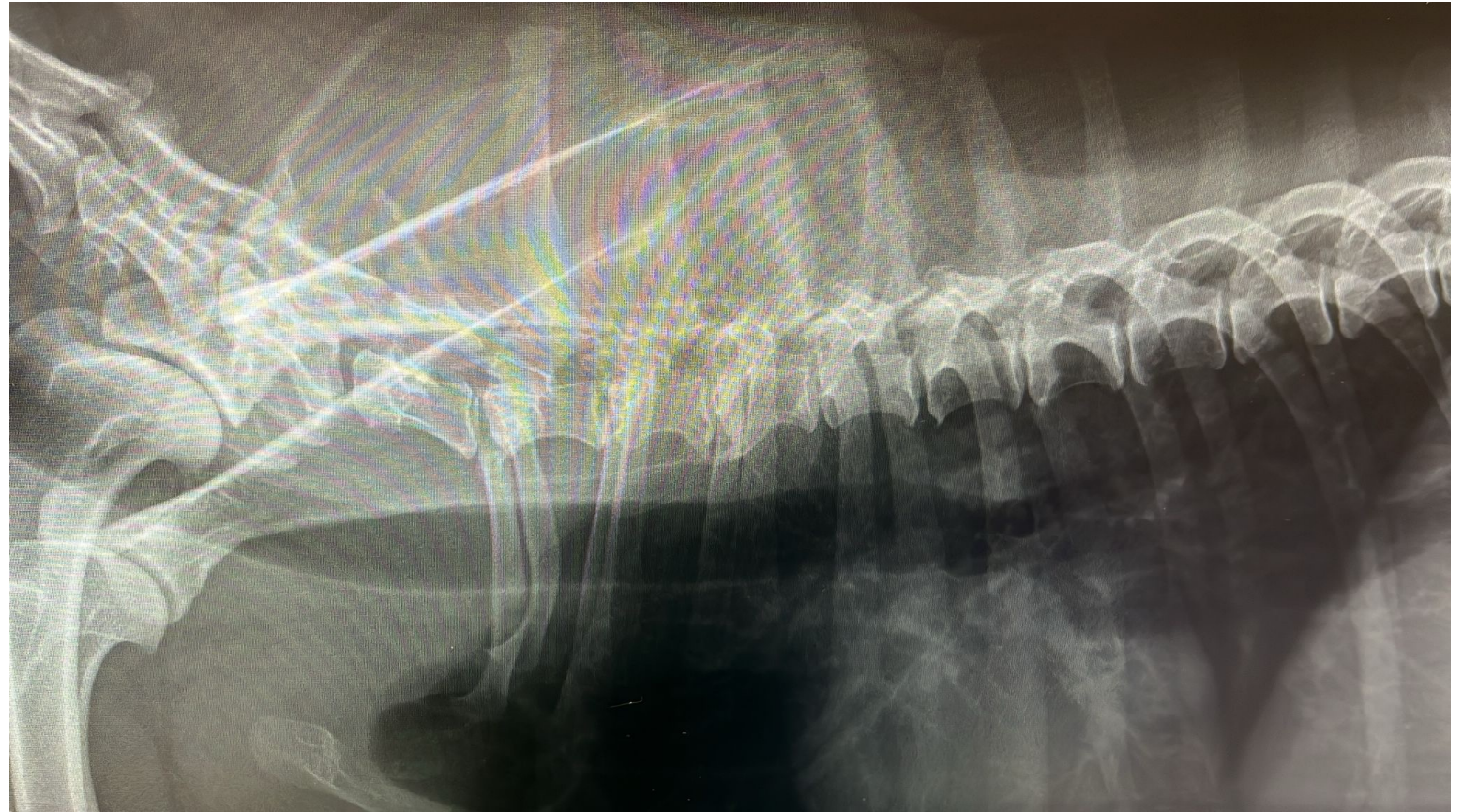
Fegato minimamente ecogenico, margini lisci e sottili, ecostruttura a grana grossolana. Pattern vascolare delle porzioni valutabili appare nei limiti del fisiologico. Colecisti moderatamente repleta, parete liscia e sottile; in lume contenuto anecogeno.

Linfonodi valutabili appaiono nei limiti del fisiologico per dimensioni, profilo ed ecostruttura. Assenza di falde fluide libere.

Quadro US compatibile con lieve/moderata gastropatia, lieve enteropatia multisegmentale; minima ecogenicità epatica di natura da definire; si pone in prima DD quadro alimentare/metabolico.

L'ecografista
Crosa Fabio, DVM
Dipl. Master di Diagnostica per immagini dei piccoli animali
Albo To 2552

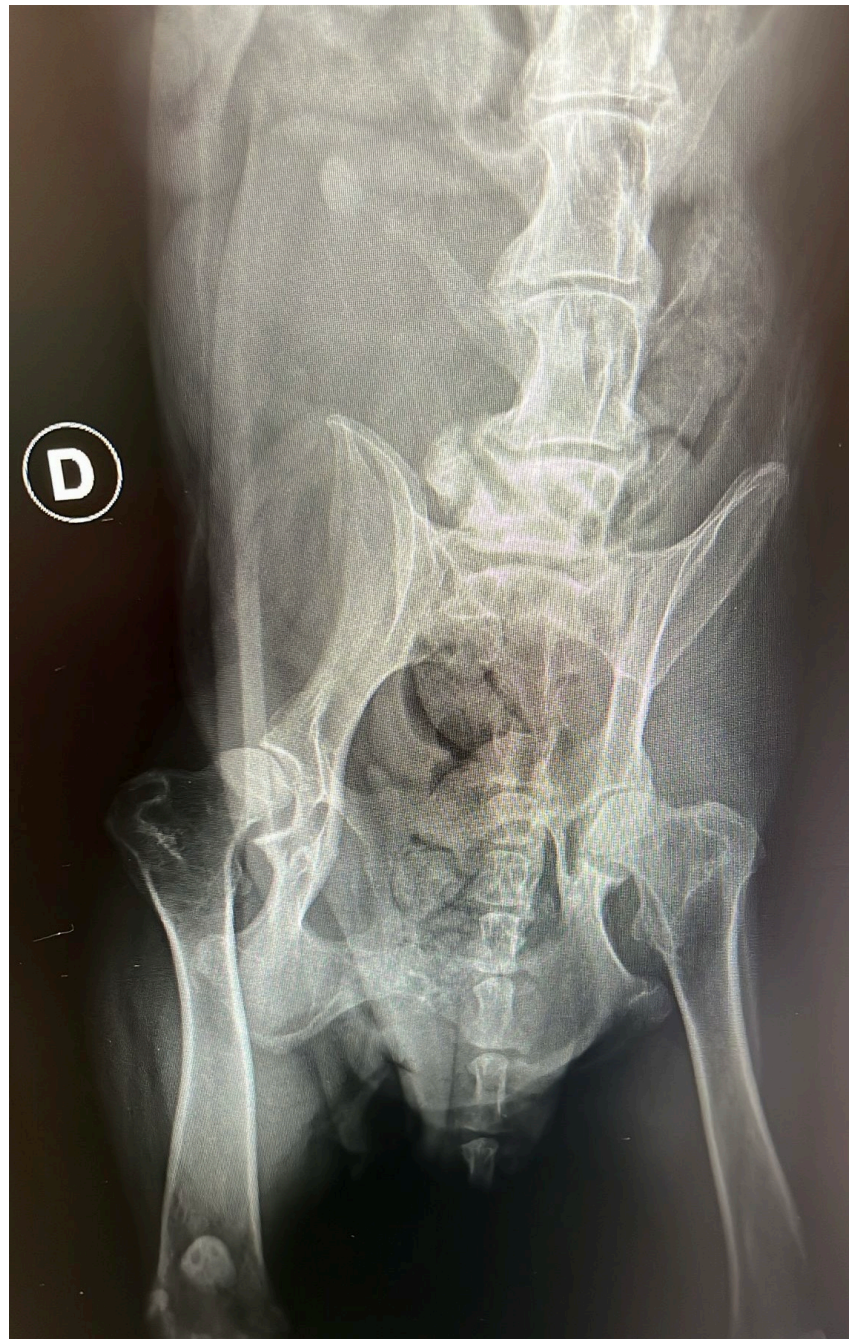
Studio radiografico



Studio radiografico



Studio radiografico



Studio radiografico

- Spondilartrosi ventrale grave T13-L1; L1-C1 unica doccia di spondilosi deformante, spondilartrosi ventralmente alle prime vertebre caudali.
- Esiti di pregressa frattura del corpo vertebrale di L7 con callo esuberante nella porzione laterale destra con possibile interesse delle radici del N. Sciatico destro.
- Esiti di pregressa frattura della giunzione sacroiliaca di destra con callo osseo deformante, esiti di sospetta frattura di pube ramo sinistro, corpo dell'ileo e acetabolo sinistro con rimaneggiamento della testa femorale.

Piano terapeutico (Post OE ed erniorrafia)

- GABAPENTIN: 10 mg/kg BID per 60 gg, poi secondo controllo.
- EVEXIA: 1,5 CPR/die per 60 gg, poi secondo controllo.
- GLUTAMAX forte: 2 CPR/die per 60 gg, poi secondo biochimico di controllo.

Follow Up:
3 settimane
dall'inizio della
terapia



Follow Up:
6 settimane
dall'inizio della
terapia



Follow Up:
6 settimane
dall'inizio della
terapia

- Si dimezzano le somministrazioni di GABAPENTINA passando a 10mg/kg SID, mentre rimane inalterato il dosaggio di EVEXIA e GLUTAMAX

Follow Up:
8 settimane
dall'inizio della
terapia



Follow Up:
12 settimane
dall'inizio della
terapia



Follow Up:
12 settimane
dall'inizio della
terapia

Rapporto di test
dell'analizzatore biochimico
Comprehensive Diagnostic 22
ID animale: ferro
ID campione: camilla
Nome:
Età:
Fascia d'età: Adulto
Sesso: Femmina
Specie: Cane
ID disco: 00-0652

Chinica	Risultato	Riferimento	Unità
ALB	3.7	2.2-4	g/dL
TP	6.4	4.8-7.8	g/dL
GLOB	2.7	2-4.3	g/dL
A/G	1.4		
ALP	67	9-219	U/L
GGT	15	↑ 1-11	U/L
ALT	37	15-111	U/L
AST	37	10-50	U/L
AST/ALT	1		
TBIL	0.1	≤ 0.9	ng/dL
PHOS	6.45	2.6-7.5	ng/dL
UA	0.1	≤ 2	ng/dL
BUN	13.4	5.3-26	ng/dL
CRE	0.5	0.5-1.7	ng/dL
BUN/CRE	27.6		
AMY	904	500-1900	U/L
CK	93	20-200	U/L
LDH	90	20-495	U/L
Ca	10.7	8.4-12.8	ng/dL
GLU	68	↓ 81-140	ng/dL
TC	209	108-290	ng/dL
TG	67	≤ 146	ng/dL

Operatore:
Recensore:
2024-01-23 11:34
Il risultato è valido solo per
questo campione.

Follow Up:
12 settimane
dall'inizio della
terapia

- Si interrompono la somministrazione di GABAPENTINA e GLUTAMAX, mantenendo la somministrazione di EVEXIA ad vitam.

Conclusioni

- L'adottante riferisce notevole miglioramento della qualità della vita della paziente, graduale aumento dell'attività e migliore gestione degli stati di ansia e stress (sindrome da abbandono) dal momento dell'adozione (circa 3 mesi fa), avvenuta in concomitanza con l'inizio delle terapie.
- L'iniziale associazione cannabinoidi e gabapentin ha permesso di poter gradualmente scalare i dosaggi di quest'ultima fino ad eliminarla completamente dal piano terapeutico, preservando inalterata la funzionalità epatica alla luce dell'iniziale innalzamento delle transaminasi.

Conclusioni

- Si ipotizza che le proprietà antinfiammatorie proprie dell'olio di canapa abbiano permesso, seppur in presenza di patologia neurologica periferica cronica, un significativo aumento della mobilità e controllo del dolore (Verrico, CD. et al, 2020) nonché una migliore gestione dello stato di ansia (Hartsel et al., 2019; RC Coelho et al., 2021; Miranda Cortés et al., 2023).