

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

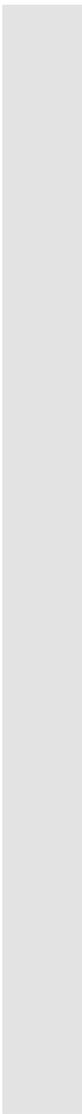
- Zoppia III° a carico del posteriore destro.

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° 005030 Data accettazione 23/11/2023
Specie CANE Razza METICCIO Nome lilla
Sesso F Età 6a 10m Microchip Proprietario 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. 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.

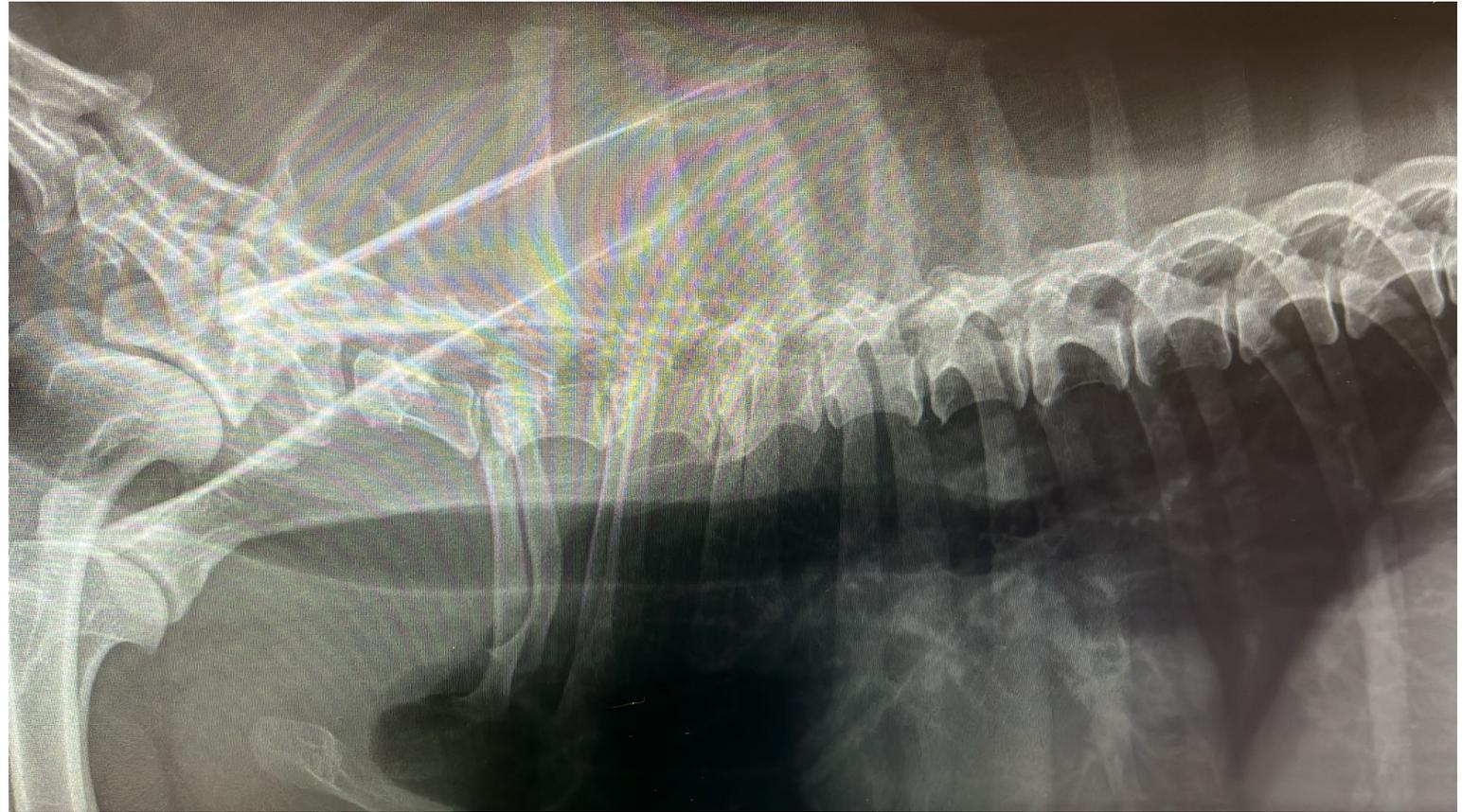
Fegato minimamente ecogenico, margini lisci e sottili, ecostruttura a grana grossolana. Pattern vascolare delle porzioni valutabili appare nei limiti del fisiologico. Colecisti moderatamente repleta, parete liscia e sottile; in lume contenuto anecogeno.

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

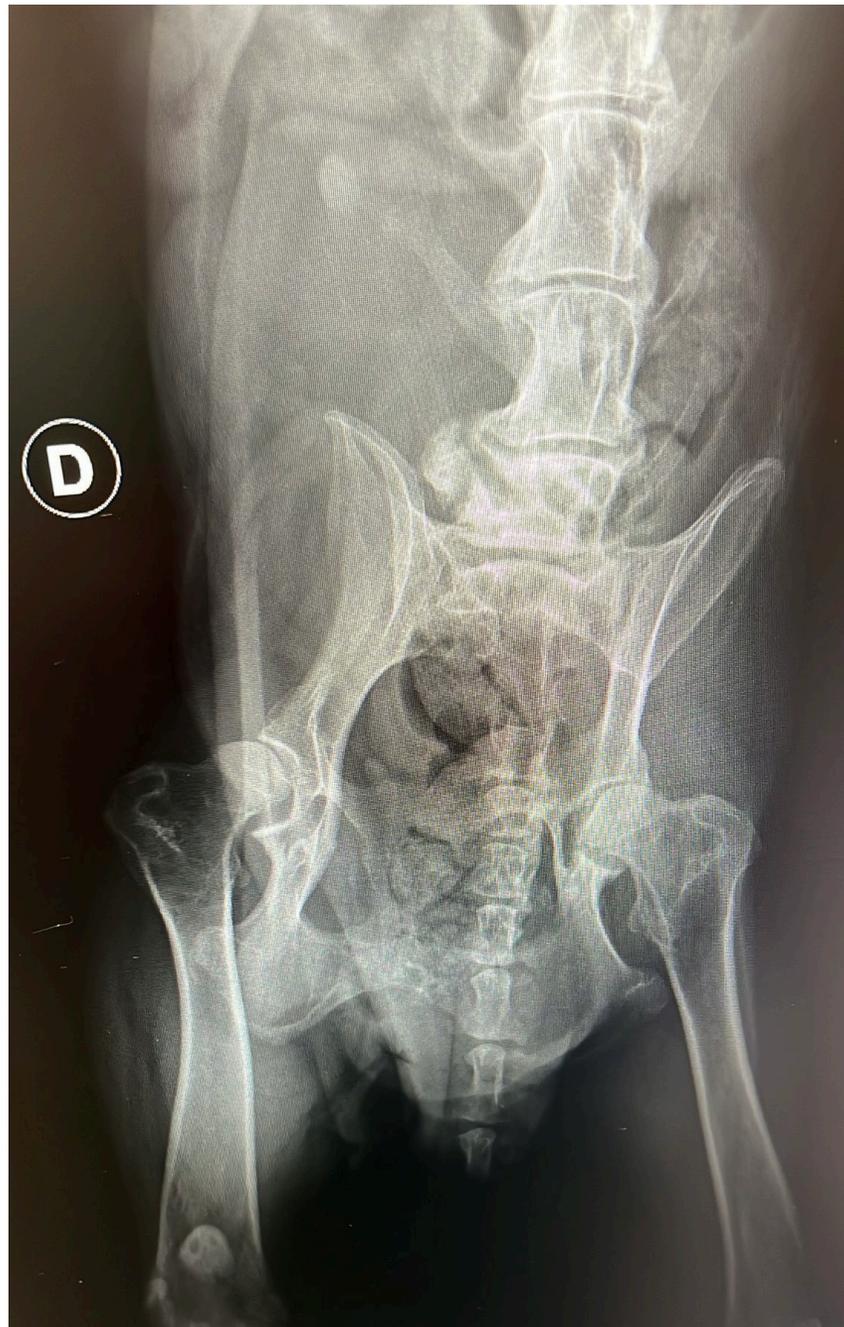
Studio radiografico



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).