

Caso clinico: Orlando

Dolore cronico da osteoartrite in un gatto anziano

Autore: Dott.ssa Tascini Chiara, Clinica veterinaria SoS Pet, San Giustino PG

Orlando

Segnalamento

- ▶ Gatto, europeo
- ▶ Maschio castrato
- ▶ Peso 7,5 kg
- ▶ 15 anni
- ▶ Vita fuori/dentro casa
- ▶ Dieta commerciale umido/secco
- ▶ Regolare profilassi vaccinale e antiparassitaria



Orlando

Anamnesi

- ▶ Da circa due anni presenta difficoltà deambulatoria sia anteriore che posteriore
- ▶ Scarsa risposta a terapia con fans, fatta per brevi periodi
- ▶ A circa 4 anni di età ha riportato una frattura di omero alla zampa anteriore destra, in seguito ad investimento automobilistico

Orlando

Esame clinico

- ▶ EOG nella norma
- ▶ Riluttanza al movimento
- ▶ ROM articolare ridotto di entrambi i gomiti e dolore alla flessione/estensione
- ▶ Rigidità degli arti posteriori e dolore alla flessione/estensione
- ▶ Propriocezione e riflessi nella norma

Orlando

Piano diagnostico

- ▶ Esami ematobiochimici nella norma e test fiv felv negativo
- ▶ Visita specialistica ortopedica ed esecuzione di esami radiografici

 **CLINICA VETERINARIA SoS PET**
Via Indre 48
06016 San Giustino (PG)
P.IVA 03174010540

Data: 10/03/2020

Proprietario:

Specie: Gatto Età: 14 anni Sesso: Maschio

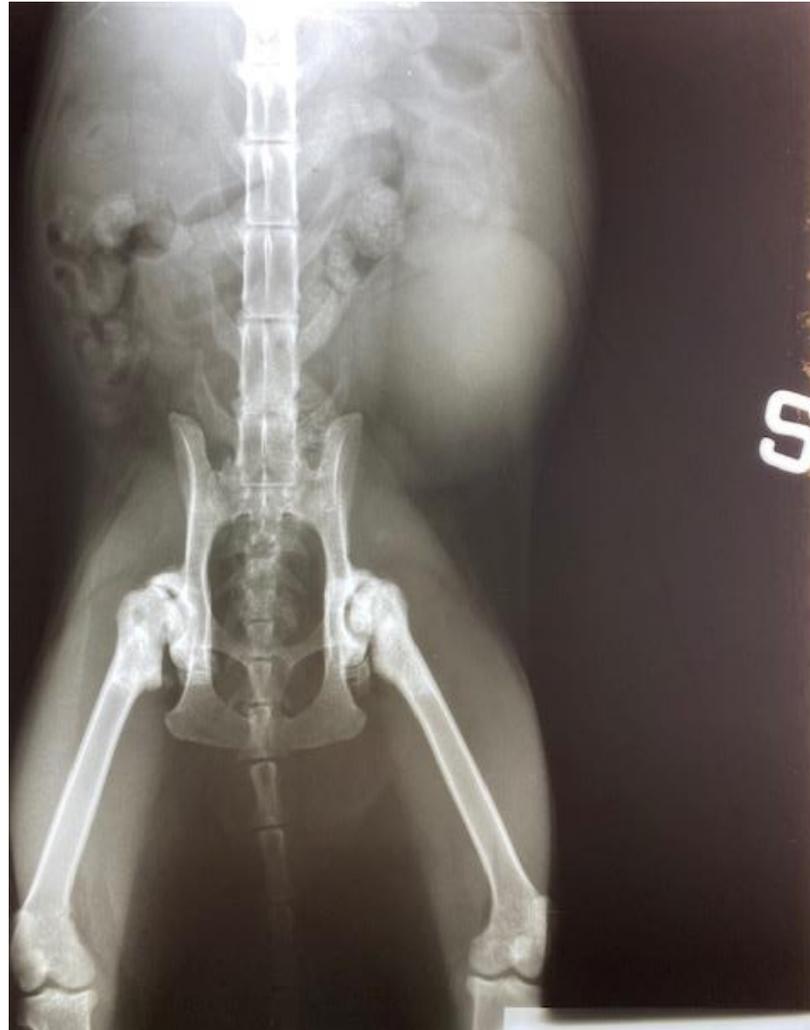
Nome: Orlando Razza: europeo

REFERTO ESAMI DI LABORATORIO

Esame:	Valore:	Minimo:	Massimo:
Urea (mg/dl)		20	60
Azoto Ureico (mg/dl)	1.03	9	28
Proteine totali (g/dl)		5,8	8
Colesterolo (mg/dl)		50	240
Acido Urico (mg/dl)		0	2,5
Trigliceridi (mg/dl)		45	102
Albumina (g/dl)	4,1	2	3,2
Globuline (g/dl)		2,4	3,8
Rapporto A/G		0,8	1,2
Glucosio (mg/dl)	177	75	140
Bilirubina Tot. (mg/dl)	0,1	0	0,95
Creatinina (mg/dl)	24,3	0,8	1,7
Na+ (mEq/l)		138	162
K+ (mEq/l)		3,3	5,4
Rapporto Na/K (l)		22	55
Cl- (mEq/l)		90	120
Ca2+ (mg/dl)		8,0	11,5
Fe (mcg/dl)		68	134
AST (UI/l)	24	18	51
Gamma GT (UI/l)		0	15
ALT (UI/l)	40	22	84
CK (UI/l)		0	200
Lipasi (UI/l)		0	500
Alfa-Amilasi (UI/l)		0	2000
ALP (UI/l)		0	240
RBC (K/mcl)	8,58	5	10
WBC (K/mcl)	7,3	5,5	19,5
HCT (%)	34,0	24	45
MCV (fl)	39,6	39	55
MCH (Pg)	14,1	12,5	17,5
MCHC (g/dl)	35,5	30	36
RDW (%)	19,5	12	16
PLT (K/mcl)		300	800

Orlando

Piano diagnostico



Orlando

Diagnosi e Piano terapeutico

- ▶ Diagnosi: **OSTEOARTRITE BILATERALE DI ANCA E GOMITO**

Terapia:

- ▶ Meloxicam 0,05 mg/kg sid
- ▶ Infiltrazioni intrarticolari ai gomiti di acido ialuronico mensilmente per tre volte

Orlando

Piano terapeutico

Controllo dopo 3 mesi di terapia...

La sintomatologia dolorifica è solo lievemente migliorata.

Si decide quindi di sospendere la terapia locale e i fans, visti l'età del soggetto e lo scarso risultato.

L'animale viene messo in terapia con evexia 1 compressa sid senza intervalli di sospensione

Controllo dopo circa 6 mesi di terapia...

il gatto presenta meno riluttanza al movimento, un'andatura meno rigida e una minore risposta antalgica ai movimenti di flessione/estensione degli arti anteriori e posteriori, rispetto al precedente controllo.

Orlando

Commento

In questo caso, la terapia con evexia, senza intervalli di sospensione, ha portato ad un miglioramento della sintomatologia dolorifica più significativo, rispetto alla terapia con fans

Orlando

