



Veterinaria

Monica Serenari
Medico Veterinario
Omeopata RAVENNA
monicase@libero.it

Maria Luce Molinari
Medico Veterinario
Omeopata SALERNO
Direttore didattico AIMOV
ml.molinari@aimov.it

Un caso di orchiepididimite acuta con reazione leucemoide, anemia arigenerativa e cherato-congiuntivite secca in un cane trattato con terapia omeopatica

RIASSUNTO

Un cane di 8 anni affetto da orchiepididimite acuta con reazione leucemoide, cheratocongiuntivite secca, anemia arigenerativa normocitica normocromica, curato con l'Omeopatia Classica Unicista.

PAROLE CHIAVE

Testicolo. Epididimo. Criptorchidismo. Apparato lacrimale. Cornea. Congiuntiva. Midollo osseo. Reazione leucemoide. Omeopatia.

SUMMARY

An 8 years old male dog affected by acute orchitis and epididymitis with leukemoid reaction, keratoconjunctivitis sicca, normocytic normochromic non-regenerative anaemia, has been treated with Classical Unicist Homeopathy.

KEYWORDS

Testicle. Epididymis. Cryptorchidism. Lacrimal glands. Cornea. Conjunctiva. Bone marrow. Leukemoid reaction. Homeopathy.

Il caso clinico

IL SEGNALAMENTO

Lucky è un barbone nano maschio intero di 8 anni.

PRIMA VISITA 7 NOVEMBRE 2005 L'ANAMNESI

Il proprietario ci riferisce che Lucky non mangia da tre giorni, è rapidamente dimagrito, rimane nella sua cesta tutto il giorno, perde gocce di urina, non vuole muoversi e grida appena lo si tocca.

L'ESAME CLINICO

Il cane presenta depressione, sonnolenza,

Questo lavoro è stato presentato al 53° Congresso Nazionale Multisala S.C.I.V.A.C. (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) del 19-21 Maggio 2006 Rimini. È stato riveduto ed ampliato per la pubblicazione su Il Medico Omeopata

riluttanza al movimento, cifosi, gonfiore della zona scrotale, dolorabilità alla palpazione di entrambi i testicoli, il testicolo destro non è perfettamente disceso in sede scrotale), il pelo è intriso di urina e la cute dell'addome è arrossata (**Foto n. 1 e 2**).

Lucky presenta inoltre blefarite bilaterale con scolo oculare e fotofobia (**Foto n. 3 e 4**). L'esame neurologico ha dato esito negativo.

La visita oculistica ha evidenziato una scarsa produzione del film lacrimale (test di Shirmer 0.3 mm nell'occhio destro e 0.8 mm nell'occhio sinistro), senza evidenza di lesioni ulcerative corneali (test della fluorescina negativo), lieve cataratta senile, lieve opacità corneale e blefarite. L'esame ecografico dell'addome e dei testicoli è stato posticipato di qualche giorno per non stressare troppo l'animale.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

LE INDAGINI DI LABORATORIO

Lucky è stato sottoposto ad indagini cliniche: emogramma, profilo biochimico, esame urine e test di microagglutinazione per la ricerca della *Brucella canis*.

Emogramma 07/11/2005		
RBC	5.01	(5.70- 8.10)
HCT	30.1	(37.0- 52.0)
HB	9.6	(12.0- 18.0)
MCHC	32.5	(32.0-38.0)
RETIC%	0	(0-1.5)
WBC	46.400	(6.000-16.000)
NEUT.	44.400	(3.500-8.700)
BAND%	25	(0)
EOSIN.	0	(290-1300)
BASOF.	0	(0-200)
LINFO	1000	(1500-3800)
MONO.	1000	(290-890)
PLT	182	(175-400)
Rouleaux	+++	
Fibr.	785	(250-450)

Profilo biochimico 07/11/2005		
T-Pro	6.5	(5.7-7.7)
Alb	2.6	(2.3-3.9)
Glo	3.9	(2.5-4.5)
A/G	0.66	(0.5-1.3)
Crea	0.8	(0.5-1.5)
BUN	21	(5-30)
GPT	10	(3-50)
TBil	0.2	(0.1-0.7)
ALP	246	(20-155)
Ca	10.6	(9.1-11.7)
P	3.5	(2.5-6.4)
Na	141	(139-149)
K	3.8	(3.5-5.2)
Cl	110	(104-118)
Na/K	37	(> 27)

L'eritrogramma mostra una lieve anemia arigenerativa (5.010.000 di rossi con Hb

9.6) mentre, il leucogramma, una reazione leucemoide (46.400 globuli bianchi) con deviazione a sinistra, linfopenia e monocitosi. La reazione leucemoide è la presenza in circolo di numerosissimi leucociti (> di 45.000) come conseguenza di un forte stimolo flogogeno. Le cause più comuni di reazione leucemoide nel cane sono: l'anemia emolitica immunomediata, la pancreatite, la piometra, la peritonite e la parvovirosi. La deviazione a sinistra del leucogramma indica la presenza nel sangue periferico di granulociti band, cioè cellule giovani, immature e non funzionanti. Se il numero dei band fosse uguale o superiore a quello dei granulociti maturi (indipendentemente dal numero totale dei granulociti), ci troveremo di fronte ad un leucogramma degenerativo fatale per il soggetto.

L'anemia normocitica normocromica rigenerativa, accompagna spesso l'infiammazione cronica ed è causata dalla produzione di interleuchine da parte dei macrofagi che bloccano l'utilizzo del ferro e rendono meno sensibile il midollo osseo all'attività dell'eritropoietina. L'iperfibrinogenemia è un reperto normale in corso di fenomeni infiammatori, come pure i

rouleaux. La linfopenia è causata dalla produzione di steroidi endogeni che bloccano i linfociti a livello delle stazioni linfonodali. La monocitosi accompagna spesso le lesioni infiammatorie in cui si sviluppa necrosi. Il profilo biochimico e l'esame urine sono nella norma. Al laboratorio analisi esterno è stato richiesto anche il test di microagglutinazione per la brucellosi che ha dato esito negativo.

LA DIAGNOSI ALLOPATICA

Lucky ha orchiepididimite acuta con reazione leucemoide, lieve anemia arigenativa, blefarite bilaterale e cheratocongiuntivite secca. Di comune accordo con il proprietario Lucky viene curato con l'Omeopatia Classica Unicista.

LA REPERTORIZZAZIONE

(SYNTHESIS 8.0)

Con la visita omeopatica abbiamo raccolto i seguenti sintomi.

LA PRESCRIZIONE

Il rimedio più adatto al caso è Clematis erecta e la potenza scelta per Lucky è la 30 CH che abbiamo somministrato in plus per 7 giorni. Clematis è un rimedio vegetale

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Clipboard 1				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dimensioni inters: _____				
1.	MENTE - INDIFFERENZA - apatia									323	2			
2.	SINTOMI GENERALI - MOVIMENTO - aggr.									291	1			
3.	SINTOMI GENERALI - ARIA - aperta - migl.									235	1			
4.	SINTOMI GENERALI - EMACIAZIONE									282	2			
5.	SONNO - SONNOLEZZA									538	2			
6.	OCCHI - SECCHEZZA									157	2			
7.	OCCHI - AGGLUTINATI - mattina									118	3			
8.	OCCHI - INFIAMMAZIONE - Palpebre - bordi									36	3			
9.	VESCICA - MINZIONE - sgocciolamento - involontario									44	3			
10.	MASCILI, GENITALI - GONFIORE - Scroto									44	1			
11.	MASCILI, GENITALI - DOLORE - Testicoli									107	3			
12.	MASCILI, GENITALI - INFIAMMAZIONE - Testicoli									64	3			

Tabella 1

Alito durante la Prescrizione

Finora la migliore possibilità è clem. 458.7 (affidabilità stimata 133 punti)

Rimedi

Opzioni

Sintomi

Informazioni

Tabella 2

VES Rimedi		
Grandi rimedi	Rimedi Medi	Piccoli rimedi
clem.	uran-n.	thuj-l.
arg-n.	luf-op.	indol.
arn.	vesp.	sieg.
staph.	saroth.	narz.
caust.	anh.	anac-oc.
puls.	ziz.	nid.
arg-met.	clion.	ric.
graph.	jug-r.	conin-br.
dig.	carb-n-o.	sapo.
rhus-t.	nit-s-d.	sal-l.
bell.	thiop.	term-c.
med.	cere-b.	tritit.

Tabella 3

V.E.S. Aiuto ESPLICATIVO		
V.E.S. Aiuto ESPLICATIVO per clem.		
1. MENTE - INDIFFERENZA, apatia	Gruppo I	G
2. SINTOMI GENERALI - MOVIMENTO - aggr.	2 1	266
3. SINTOMI GENERALI - EMACIAZIONE	1 1	285
4. SONNO - SONNOLENZA	2 2	273
5. OCCHI - SECCHIEZZA	2 2	492
6. OCCHI - AGGLUTINATI - mattina	2 2	123
7. OCCHI - INFIAMMAZIONE - Palpebre - bordi	3 3	107
8. VESCICA - MINZIONE - sgocciolamento - involontario	3 3	35
9. MASCHILI, GENITALI - GONFIORE - Scroto	3 3	44
10. MASCHILI, GENITALI - DOLORE - Testicoli	1 1	44
11. MASCHILI, GENITALI - INFIAMMAZIONE - Testicoli	3 3	106
	3 3	63

Tabella 4

della famiglia delle Ranunculaceae, appartenente al miasma luetico che ha un forte tropismo per il parenchima testicolare, la pelle, le vie urinarie e gli occhi.

L'EVOLUZIONE DEL CASO

Il cane già dopo 2 ore dalla somministrazione del rimedio è stato meglio ha mangiato, ha

iniziato a muoversi e non ha più guaito.

LA PROGNOSI OMEOPATICA

Secondo la teoria del Prof. G. Vithoulkas, Lucky è un primo livello di salute, quindi prescriveremo il rimedio sulla totalità dei sintomi e ci aspetteremo un netto miglioramento dei sintomi senza aggravamento.

SECONDA VISITA - 12 NOVEMBRE 2005

Dopo cinque giorni dall'assunzione di Clematis il cane è stato sottoposto ad una visita di controllo e a nuove indagini cliniche.

Lucky sta decisamente meglio, si muove normalmente e il gonfiore scrotale si è ridotto. Il test di Shirmer si è normalizzato, la blefarite quasi scomparsa (**Foto n. 5**).

L'esame ecografico dei testicoli mette in evidenza una ipoecogenicità di entrambi i testicoli con versamento liquido tra le

tuniche testicolari. (**Foto n. 6**). L'esame ecografico dell'addome è nella norma.

Emogramma 12/11/2005

RBC	5.83	(5.70- 8.10)
HCT	35.0	(37.0-52.0)
HB	11.2	(12.0- 18.0)
MCHC	32.0	(32.0-38.0)
RETIC %	0.5	(0-1.5)
RETIC	29150	(0-60000)
CRP %	0.39	(0-1.5)
IR	0.26	(0-1)
WBC	20.800	(6.000-16.000)
NEUT	14.600	(3.500-8.700)
BAND %	0	(0)
EOSIN	2.400	(290-1.300)
BASOF	0	(0-200)
LINFO	3.000	(1.500-3.800)
MONO	800	(290-890)
PLT	269	(175-400)
policromasia	+	
anisocitosi	+	
fibrinogeno	560	(250-450)

L'emogramma mostra una notevole diminuzione dei globuli bianchi (20.800) e un incremento dei globuli rossi (5.830.000), dell'emoglobina (11.2), l'anemia è ora rigenerativa. La policromasia e l'anisocitosi sono indice di rigenerazione.

TERZA VISITA - 23 NOVEMBRE 2005

Dopo sedici giorni dall'inizio dell'assunzione di Clematis l'anemia è rientrata e i globuli bianchi si sono ridotti a 13.000. L'ecogenicità di entrambi i testicoli è aumentata anche se il parenchima è ancora alterato e c'è ancora liquido a livello delle tuniche (**Foto n. 8**). Alla visita



Foto 5



Foto 6

oculistica il cane mostra un notevole miglioramento della blefarite e la produzione lacrimale è normale. (Foto n. 7).

Emogramma 23/11/2005

RBC	6.20	(5.70- 8.10)
HCT	37.2	(37.0- 52.0)
HB	11.8	(12.0- 18.0)
MCHC	32	(32.0-38.0)
RETIC %	1.2	(0-1.5)
RETIC	74400	(0-60000)
CRP %	0.99	(0-1.5)
IR	0.71	(0-1)
WBC	13.000	(6.000-16.000)
NEUT.	9.500	(3500-8700)
BAND %	0	(0)
EOSIN.	1.700	(290-1300)
BASOF.	0	(0-200)
LINFO	1500	(1500-3800)
MONO.	300	(290-890)
PLT	395	(175-400)
policromasia	++	
anisocitosi	+	
fibrinogeno	392	(250-450)

QUARTA VISITA - 23 FEBBRAIO 2006
Lucky sta veramente bene (Foto n. 9).

L'ecografia di controllo mette in evidenza i postumi di una grave infiammazione con disomogeneità del parenchima, il liquido si è riassorbito (Foto n. 10).

Conclusioni

Il rimedio similimum agisce non solo sulla sintomatologia clinica evidente, ma tocca in profondità l'organismo andando ad agire anche sulle patologie e sui sintomi che fanno da corollario al caso, curando il disturbo centrale e lo squilibrio energetico del soggetto.

Clematis è conosciuto dagli omeopati per essere un rimedio della sfera genitale maschile, ma in Lucky ha normalizzato dati di laboratorio veramente preoccupanti come una reazione leucemoide e una anemia arigenerativa.

Possiamo dire con ogni certezza che l'omeopatia classica ha guarito e non solo curato il piccolo Lucky.

Bibliografia

- G. Vithoulkas - La scienza dell'omeopatia - Libreria Cortina, Verona 1999.
- G. Vithoulkas - Materia medica viva - Belladonna, Milano 2000.
- G. Vithoulkas - Classical Homeopathy for Anxiety & Jealousy - Groma Verlag, first edition 2004.
- F. Schroyens - Syntesis 8.1 - Homeopathic Book Publishers, Londra 2001.
- R. W. Nelson G. Couto - Small animal internal medicine - Mosby, Inc., Second edition 1998.
- S. Withrow, G. MacEwen - Small animal clinical oncology - Saunders, Third edition 2001.



Foto 10



Foto 7



Foto 8



Foto 9