

# Un caso di orchiepididimite acuta con reazione leucemoide, anemia arigenerativa e cheratocongiuntivite secca in un cane: terapia omeopatica

Lavoro presentato al XIV Congresso Nazionale FIAMO - Riccione 11-13 marzo 2016, riveduto per la pubblicazione

## RIASSUNTO

Un cane barbone medio di 8 anni di nome Lucky è giunto a visita presso la nostra struttura. Durante la visita clinica, Lucky presentava una notevole sintomatologia dolorosa al più piccolo movimento, blefarite e arrossamento congiuntivale bilaterale, apatia e anoressia. Le indagini di laboratorio e strumentali evidenziavano una reazione leucemoide, orchiepididimite acuta, cheratocongiuntivite secca, anemia arigenerativa normocitica normocromica. Il cane è stato trattato con l'omeopatia classica unicista. Il rimedio prescritto è Clematis erecta, rimedio appartenente al miasma luetico.

## PAROLE CHIAVE

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

## SUMMARY

An 8 years old miniature poodle named Lucky came at our clinic for a visit. Lucky had a considerable pain at the slightest movement, blepharitis and bilateral conjunctival redness, apathy and anorexia. Laboratory and instrumental investigations detected a leukemoid reaction with orchitis and epididimitis, keratoconjunctivitis sicca, a regenerative normocytic and normochromic anemia. The dog was treated with classical unicist homeopathy. The remedy prescribed was Clematis erecta, remedy belonging to the miasma luetic.

## KEYWORDS

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

## Il segnalamento

Lucky è un barbone bianco medio maschio intero di 8 anni.

## LA PRIMA VISITA

L'anamnesi

Il proprietario ci riferisce che Lucky non mangia da tre giorni, è rapidamente dimagrito, rimane nella sua cesta tutto il giorno, perde involontariamente gocce di urina, non vuole muoversi e grida appena lo si tocca. (Fig. 1)



Fig. 1

## L'esame clinico

Il cane presenta depressione, sonnolenza, riluttanza al movimento, cifosi, gonfiore della zona scrotale e dolorabilità alla palpazione di entrambi i testicoli, il testicolo destro non è perfettamente disceso in sede scrotale, il pelo dell'addome e della parte posteriore delle cosce è intriso di urina e la cute dell'addome è arrossata. (Figg. 2 e 3)

Lucky presenta inoltre blefarite e congiuntivite bilaterale con scolo oculare e fotofobia. (Fig. 4)

L'esame neurologico eseguito per escludere discopatie, 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.

## Le indagini di laboratorio

Lucky è stato sottoposto ad indagini cliniche: emogramma, profilo biochimico, esame urine e test di micro-agglutinazione per la ricerca della Brucella canis. (Tab.1)

**EMOGRAMMA**

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

**PROFILO BIOCHIMICO**

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)
<b>ALP</b>	<b>246</b>	(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)

Tabella I (in grassetto i valori anormali)

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 immuno-mediata, la pancreatite, la piometra e la peritonite. La deviazione a sinistra del leucogramma indica la presenza nel sangue periferico di granulociti band (25%) cioè giovani, immaturi e non funzionanti. Se il numero dei band fosse uguale o superiore a quello dei granulociti maturi (indipendentemente dal numero totale dei granulociti), saremmo di fronte ad un leucogramma degenerativo fatale per il soggetto.

L'anemia normocitica normocromica arigenerativa, accompagna spesso l'infiammazione cronica nei soggetti adulti ed è causata dalla produzione di alcune interleuchine da parte dei macrofagi che bloccano l'utilizzo del ferro e rendono meno sensibile il midollo osseo all'attività dell'eritropoietina. L'aumento del fibrinogeno è un reperto normale in corso di fenomeni infiammatori, come pure i rouleaux eritrocitari (eritrociti impilati all'analisi del vetrino). 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 perché Lucky era stato usato come stallone. La brucella canis è l'unica patologia batterica documentata che causa infertilità nella cagna e si trasmette sia sessualmente che attraverso contatti casuali con urine e scoli genitali di cani affetti. Questa patologia è una zoonosi molto spesso difficile da diagnosticare nell'uomo e molto pericolosa specie per le persone compromesse dal punto di vista immunitario. Fortunatamente la brucellosi è molto più diffusa negli USA che in Italia ma, comunque è bene escluderla quando si ha un sospetto di orchiepididimite o quando c'è aborto tardivo nella cagna. L'esame per Lucky ha dato fortunatamente esito negativo.

**La diagnosi allopatrica**

Lucky ha orchiepididimite acuta con reazione leucemoide, lieve anemia arigenerativa, blefarite bilaterale e cheratocongiuntivite secca. Di comune accordo con il proprietario Lucky è stato curato con l'Omeopatia classica unicista.

### La repertorizzazione

Con la visita omeopatica abbiamo raccolto e inserito nel programma Radar i seguenti sintomi (Fig. 5):

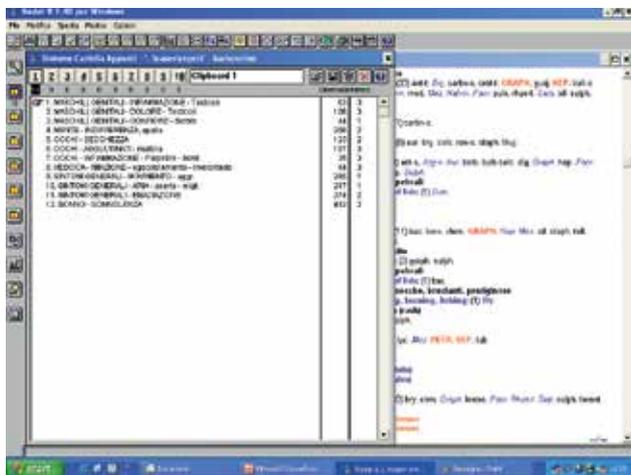


Fig. 5

### La prognosi omeopatica

Secondo la teoria del Prof. G. Vithoulkas, Lucky è un primo livello di salute per diversi motivi: è un cane che non ha mai avuto patologie e non assume farmaci, vive in un ambiente favorevole, i sintomi sono di buona qualità, quantità, e sono riconducibili ad unico farmaco, quindi prescriveremo il rimedio sulla totalità dei sintomi e ci aspetteremo un netto miglioramento dei sintomi senza aggravamento.

### La prescrizione

Il rimedio che copre meglio il caso è Clematis erecta (Figg. 6 e 6a) e la potenza scelta per Lucky è la 30 CH che abbia-

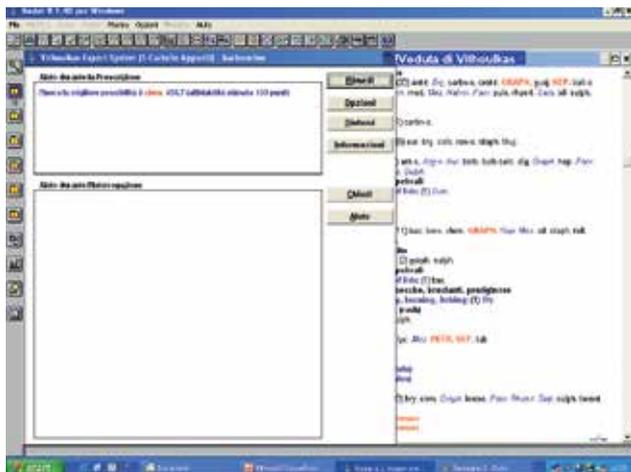


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

mo somministrato in plus per 10 giorni. Clematis è un rimedio vegetale della famiglia delle ranunculaceae, appartenente al miasma luetico e le principali key-notes del rimedio sono:

- Tropismo per le ghiandole gli occhi e la cute
- Orchiepididimite < a destra
- Cistiti e uretriti croniche, sgocciolamento di urina dopo la minzione
- Depressione con avversione alla compagnia, sonnolenza e disturbi del sonno
- Ghiandole ingrossate e dure
- Afezioni oculari congiuntiviti blefariti
- < di notte

### L'evoluzione del caso

Il cane dopo 2 ore dalla somministrazione del rimedio è stato meglio ha mangiato, ha iniziato a muoversi e non ha più guaito.

### LA SECONDA VISITA

Dopo cinque giorni dall'assunzione di Clematis il cane è

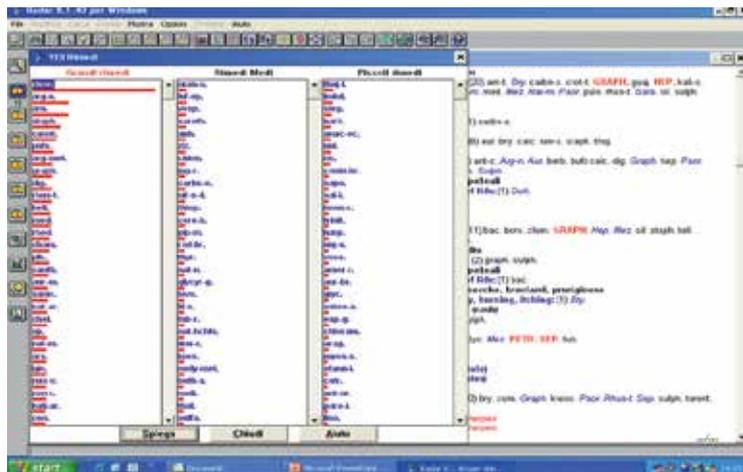


Fig. 6a



Fig. 9

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. (Fig. 7 e fig. 8) L'esame ecografico dei testicoli mette in evidenza una ipoecogenicità di entrambi i testicoli con versamento liquido tra le tuniche testicolari. (Fig. 9)

L'esame ecografico dell'addome è nella norma.

### Prescrizione

Continua per altri 5 giorni con Clematis 30 CH in plus  
**EMOGRAMMA DOPO 5 GIORNI DI TERAPIA CON CLEMATIS**

RBC	5.83	(5.70- 8.10)
HCT	<b>35.0</b>	(37.0-52.0)
HB	<b>11.2</b>	(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)
<b>WBC</b>	<b>20.800</b>	(6.000-16.000)
<b>NEUT</b>	<b>14.600</b>	(3.500-8.700)
BAND %	0	(0)
<b>EOSIN</b>	<b>2.400</b>	(290-1.300)
BASOF	0	(0-200)
LINFO	3.000	(1.500-3.800)
MONO	800	(290-890)
PLT	269	(175-400)
poliromasia	+	
anisocitosi	+	
<b>fibrinogeno</b>	<b>560</b>	(250-450)

Tabella 2

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.



Fig. 10

La policromasia e l'anisocitosi sono indice di rigenerazione. (Tab. 2)

### TERZA VISITA

Dopo sedici giorni dall'inizio dell'assunzione di Clematis l'anemia è rientrata e i globuli bianchi si sono ridotti a 13.000.

(Tabella 3) 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°10) Alla visita oculistica il cane mostra un notevole miglioramento della blefarite e la produzione lacrimale si è normalizzata. (Fig. 11)



Fig. 11

### Prescrizione

**EMOGRAMMA DOPO 16 GIORNI DI TERAPIA CON CLEMATIS**

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)
<b>EOSIN.</b>	<b>1.700</b>	(290-1300)
BASOF.	0	(0-200)
LINFO	1500	(1500-3800)
MONO.	300	(290-890)
PLT	395	(175-400)
poliromasia	++	
anisocitosi	+	
fibrinogeno	392	(250-450)

Nessuna.



Fig. 12

Tabella 3

**QUARTA VISITA**

Dopo un mese dall'inizio della terapia Lucky sta veramente bene, non ha più avuto dolore.

L'ecografia di controllo mette in evidenza i postumi di una grave infiammazione con disomogeneità del parenchima, il

liquido si è riassorbito. (Fig. 12)

**Prescrizione**

Nessuna.

**CONCLUSIONI**

Il rimedio simillimum 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 affermare con ogni certezza che l'omeopatia classica ha guarito e non solo curato il piccolo Lucky, infatti, successivamente ha vissuto bene e si è spento vecchietto all'età di 12 anni, senza ricadute.

**Bibliografia**

1. F. SCHROYENS - *Syntesis 8.0* – ARCHIBEL (Assesse, Belgio)
2. G. VITHOULKAS - *Materia Medica Viva e La scienza dell'omeopatia*
3. J. T. KENT – *Materia Medica Omeopatica*