

CASO CLINICO – ALASKA

DOTT .SSA LUCREZIA AURORA DIPAOLA

CLINICA VETERINARIA PIEVAROLI

ROMA

SEGNALAMENTO

CANE, METICCIO, FEMMINA STERILIZZATA, 3 ANNI E 11 MESI



MOTIVO DELLA VISITA

ALASKA VIENE CONDOTTA A VISITA PER SINTOMATOLOGIA GASTROENTERICA, PRURITO GENERALIZZATO E OTITE MONOLATERALE.

ANAMNESI

- Il paziente vive in casa ma ha a disposizione un patio con piscina e viene portato fuori in passeggiata al guinzaglio circa tre volte al giorno; a casa è un cane molto attivo.
- Alimentazione ipoallergenica per gastroenteropatia cronica.
- Profilassi vaccinale e antiparassitaria regolari.
- Circa due anni fa è stata portata a visita per perdita di peso, diarrea intermittente, prurito generalizzato.
- In seguito agli esami del sangue viene eseguito un ecoaddome di screening che evidenzia lieve ispessimento della mucosa gastrica e abbondante presenza di feci non formate con gas intestinale nel piccolo intestino.
- Apparato tegumentario: lesioni da autotraumatismo su fianchi, garretto e ascelle; otite eritematosa monolaterale sinistra.

ESAME FISICO

- Stato del sensorio vigile;
- Mucose rosee e TRC < 2 sec;
- Temperatura 38,5 °C;
- Linfonodi esplorabili nella norma;
- Stato di idratazione nella norma con normoelasticità della plica cutanea;
- BCS 4/9, peso 17,1 kg;
- Auscultazione cardiopolmonare nella norma + polso regolare;
- Dolore alla palpazione addominale;
- Otite monolaterale sinistra con eritema del condotto uditivo che appare iperplastico e lesioni da autotraumatismo bilateralmente sui fianchi.

PROBLEMI PRINCIPALI

- Moderato sottopeso
- Dermatite generalizzata
- Diarrea intermittente con calo dell'appetito, nausea e rigurgito.

DIAGNOSI DIFFERENZIALI

- Gastroenteropatia cronica per reazione avversa al cibo/ parassitaria/ secondaria a insufficienza pancreatica/ da stress.
- Dermatite allergica.

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO

- Esami del sangue completi (ematobiochimico con elettroforesi).
- Esame delle feci.
- Ecografia addominale.
- Impostazione di un piano alimentare bilanciato con idrolisato.
- Radiografia dell'addome.

Esami del sangue

dell'animale Alaska, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F/ età: 3 anni 11 mesi Microchip:
Medico Dott. CLINICA VETERINARIA PIEVAROLI

ESAME EMOCROMOCITOMETRICO

RBC (10 ⁶ /μL) :	6.91	5.5	8.5	Acantociti:
HGB (g/dl) :	16.1	12.5	18.5	Anisocitosi:
HCT (%) :	49.7	37	57	Agglutinazione:
MCV (fl) :	71.9	60	75	Codociti/ Target cell:
MCH (g/dl) :	23.3	19.5	25	Cheratociti:
MCHC (g/dl) :	32.4	31	37	Corpi di Heinz:
RDW (%) :	14.7	12	18.5	Corpi di H-Jolly:
Reticolociti (%) :	0.78			Echinociti:
RET-He (pg) :	27.5	23.9	30.7	Poichilocitosi:
RBC nucleati (10 ³ /μL) :	0.0	0	0	Stomatociti:
RBC nucleati (%) :		0	0	Eccentricociti:
CRP (%) :	0.9			Elliptociti:
RPI :	1.1			Ipcromasia:
LFR (%) :	87	56	93.2	Macroцитi:
IRF (%) :	13.4	6.8	44	Microцитi:
MFR (%) :	9	2.3	19.6	Policromasia:
HFR (%) :	5	2.5	29.8	Rouleaux:
Reticolociti (10 ³ /μL) :	54	0	116	Schistociti:
				Sferociti:
				Ghost cells:

Note RBC:

Cellule nucleate totali (10 ³ /μL) :	4.8	*	5.5	17.2	Linfociti reattivi:
WBC (10 ³ /μL) :	4.8	*	5.5	17.2	Linfociti atipici:
GNeutrofilii segmentati (10 ³ /μL) :	2.7	*	2.9	12.8	Neutrofilii tossici:
G.Neutrofilii bandati (10 ³ /μL) :			0.0	0.3	Corpi di Dohle:
Linfociti (10 ³ /μL) :	1.8		1.0	4.8	Mielociti:
Monociti (10 ³ /μL) :	0.2		0.1	1.2	Metamielociti:
G.Eosinofilii (10 ³ /μL) :	0.1		0.1	1.3	Monociti reattivi:
G.Basofilii (10 ³ /μL) :	0.0		0.0	0.2	Cellule rotte:
Cell non classificabili (10 ³ /μL) :					

Note WBC:

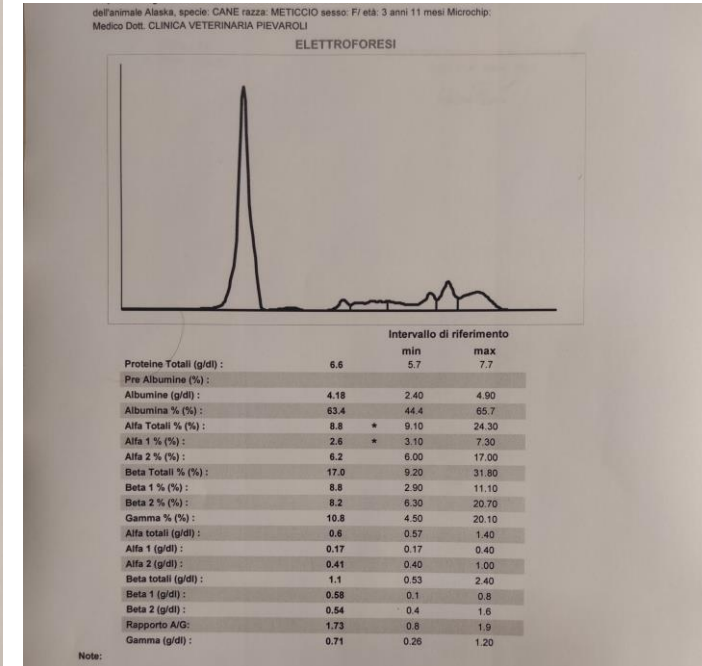
PLT (10 ³ /μL) :	197	130	490	Stima PLT:	ADEG.: <input checked="" type="checkbox"/>	INADEG.: <input type="checkbox"/>	AUMENT.: <input type="checkbox"/>
PCT (%) :	0.19	0.15	0.6	Varie:	Piastrine attivate: <input type="checkbox"/>	Macropiastrine: <input type="checkbox"/>	
MPV (fL) :	9.7	9.0	13		Piastrine allungate: <input type="checkbox"/>	Inclusi piastrinici: <input type="checkbox"/>	

Note:

dell'animale Alaska, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F/ età: 3 anni 11 mesi Microchip:
Medico Dott. CLINICA VETERINARIA PIEVAROLI

PROFILO BIOCHIMICO

	Risultato	Intervallo di riferimento
CK (IU/L):	110	40-200
AST (IU/L):	36	10-50
ALT (IU/L):	38	10-65
ALP (IU/L):	23	0-121
GGT (IU/L):	7.5	0,0-9,0
BILIRUBINA TOTALE (mg/dL):	0.23	0,00-0,60
PROTEINE TOTALI (g/dL):	6.6	5,7-7,7
ALBUMINE (g/dL):	3.4	2,3-3,9
GLOBULINE (g/dL):	3.2	2,4-4,5
RAPPORTO ALB/GLOB:	1.1	0,5-1,3
COLESTEROLO (mg/dL):	350	100-300
TRIGLICERIDI (mg/dL):	51	26-100
AMILASI (IU/L):	341	320-1450
LIPASI DGGR (IU/L):	54	1-124
UREA (mg/dL):	34	14,0-50,0
CREA (mg/dL):	1.06	0,4-1,4
FOSFORO (mg/dL):	4.4	2,3-5,5
GLUCOSIO (mg/dL):	83	60-120
CALCIO TOTALE (mg/dL):	10.5	7,5-12,0
CALCIO CORRETTO (mg/dL):	10.6	8,1-12,6
PRODOTTO CALCIO x FOSFORO:	46	< 60-
MAGNESIO (mg/dL):	2.24	1,40-5,20
FERRO (μg/dL):	221	90-360
SODIO (mEq/L):	148	140-154
POTASSIO (mEq/L):	4.7	3,6-5,8
RAPPORTO Na/K:	31.5	>27-
CLORO (mEq/L):	114	102-119
CLORO CORRETTO (mEq/L):	113	100-115
RAPPORTO CLORO / FOSFORO:	25.9	-
OSMOL SIER. CALC. (mOsm):	306	290-310
PROT. C REATTIVA (mg/dL):	0.00	0,00-1,70
LIH:		Lipemia:NORMALE Ittero:NORMALE Emolisi:NORMALE



DIAGNOSI PRESUNTIVA

Gastroenteropatia moderata (reazione avversa al cibo?)

Dermatite atopica

PIANO TERAPEUTICO

- Alimentazione **ipoallergenica con idrolisato** da inserire gradualmente nella dieta;
- Terapia con **pre-probiotici** per lunga durata;
- **Oclacitinib** 0,4mg/kg peso corporeo due volte al giorno per 14 giorni;
- **Gastrik Pet** = 2 compresse al mattino in un'unica somministrazione per 20 giorni.
- **Omega 3-6** in perle aggiunte alla razione alimentare, per 30 giorni.

L'introduzione di **Gastrik Pet** contemporaneamente alla **modifica della terapia alimentare** e all'introduzione dell'**Oclacitinib** ha permesso un ***buon controllo della gastrite*** e la ***scomparsa della nausea già dopo 7 giorni dall'inizio della terapia.***

Dopo 30 giorni, l'esame emocromocitometrico e la colesteroloemia risultavano nella norma.

L'elevata appetibilità e digeribilità del prodotto ha reso la somministrazione estremamente semplice anche in un soggetto gastroenteropatico cronico.