

# Caso Clinico

Paziente: Bubi

Medico Veterinario: Dott.ssa Elena Giannoni

Struttura: Clinica Veterinaria Malaspina

# Segnalamento

.Cane

.Meticcio

.femmina sterilizzata

.13 anni

.5 kg

# Motivo visita

ABBATTIMENTO, DISORESSIA

# Anamnesi

- Sterilizzazione e mastectomia 2 anni prima per adenoma mammario
- Vaccinazione regolare
- Profilassi filaria regolare
- Vive in casa, esce solo per passeggiata
- Dieta mista commerciale e casalinga

# Esame fisico

- Paziente vigile, visibilmente abbattuto
- Normotermico
- Auscultazione toracica nella norma
- Mucose itteriche**
- Addome palpabile

# Problemi principali

- Abbattimento
- Disoressia (no vomito, no diarrea)
- Mucose itteriche

# Piano Diagnostico

- Emogramma
- Profilo biochimico
- Ecografia addominale



# Emogramma

.Eritrociti 9,07 (5,65 - 8,87) M/ $\mu$ L

.Ematocrito 56,4 (37,3 - 61,7) %

.Emoglobina 20,1 (13,1 - 20,5) g/dL

.MCV 62,2 (61,6 - 73,5) fL

.MCH 22,2 (21,2 - 25,9) pg

.MCHC 35,6 (32,0 - 37,9) g/dL

.RDW 20,4 (13,6 - 21,7) %

.% Reticolociti 0,2 %

.Reticolociti 15,4 (10,0 - 110,0) K/ $\mu$ L

.Emoglobina reticulocitaria 25,6 (22,3 - 29,6) pg

.Leucociti 9,46 (5,05 - 16,76) K/ $\mu$ L

.Neutrofili segmentati 8,24 (2,95 - 11,64) K/ $\mu$ L

.Linfociti 0,98 (1,05 - 5,10) K/ $\mu$ L

.Monociti 0,21 (0,16 - 1,12) K/ $\mu$ L

.Eosinofili 0,02 (0,06 - 1,23) K/ $\mu$ L

.Basofili 0,01 (0,00 - 0,10) K/ $\mu$ L

.Piastrine 309 (148 - 484) K/ $\mu$ L

.PDW 8,4 (9,1 - 19,4) fL

.MPV 11,2 (8,7 - 13,2) fL

.Piastrinocrito 0,35 (0,14 - 0,46) %

# Profilo Biochimico

.Glucosio 100 (70 - 143) mg/dL

.Creatinina 0,7 (0,5 - 1,8) mg/dL

.Urea-N (BUN) 9 (7 - 27) mg/dL

.Rapporto BUN/creatinina 13

.Fosfati 2,2 (2,5 - 6,8) mg/dL

.Calcio 10,2 (7,9 - 12,0) mg/dL

.Sodio 150 (144 - 160) mmol/L

.Potassio 4,0 (3,5 - 5,8) mmol/L

.Rapporto Na/K 37

.Cloruro 118 (109 - 122) mmol/L

.Proteine totali 6,9 (5,2 - 8,2) g/dL

.Albumina 3,3 (2,2 - 3,9) g/dL

.Globuline 3,7 (2,5 - 4,5) g/dL

.Rapporto albumina / globuline 0,9

**.ALT 470** (10 - 125) U/L

**.ALP >2.000** (23 - 212) U/L

**.GGT 37** (0 - 11) U/L

**.Bilirubina (tot) 8,8** (0,0 - 0,9) mg/dL

**.Colesterolo >520** (110 - 320) mg/dL

.Amilasi 417 (500 - 1.500) U/L

.Lipasi 950 (200 - 1.800) U/L

.Osmolalità 295 mmol/kg

# Ecografia Addominale

- **Fegato e vie biliari:** Organo soggettivamente aumentato di dimensioni, parenchima diffusamente iperecogeno con trama disomogenea e presenza di aree ipo ed iperecogene a margini sfumati. Colecisti normorepleta con pareti nella norma e contenuto anecogeno.
- **Stomaco:** Assenza di contenuto, stratigrafia parietale rispettata, sottomucosa lievemente ispessita.
- Il restante quadro ecografico addominale risulta nella norma.

## **.DIAGNOSI ECOGRAFICA**

- L'aspetto epatico risulta compatibile con **patologia degenerativa cronica**, anche se non si può del tutto escludere una differente eziologia.
- Il quadro gastrico potrebbe essere riferibile a gastrite cronica

# Diagnosi

Ittero da colestasi conseguente ad  
**epatopatia degenerativa cronica**

# Terapia

## **GLUTAMAX FORTE COMPRESSE**

**(in monoterapia):**

Mezza compressa al giorno fino a diversa  
indicazione

# Follow up

## Controllo a 40 giorni:

.ALT 382 (10 - 125) U/L

.**ALP 429** (23 - 212) U/L

.GGT 7 (0 - 11) U/L

.Bilirubina (totale) 0,5 (0,0 - 0,9) mg/dL

.**Colesterolo 409** (110 - 320) mg/dL

.Amilasi 451 (500 - 1.500) U/L

.Lipasi 940 (200 - 1.800) U/L

.Clinicamente Bubi sta meglio, ha ripreso a mangiare, le mucose non sono più itteriche

# Follow up

## .Controllo a 6 mesi:

.ALT **466** (10 - 125) U/L

.ALP **588** (23 - 212) U/L

.GGT 0 (0 - 11) U/L

.**Bilirubina (totale) 1,0** (0,0 - 0,9) mg/dL

.Colesterolo 338 (110 - 320) mg/dL

.Amilasi 398 (500 - 1.500) U/L

.Lipasi 872 (200 - 1.800) U/L

.Visita clinica: EOG nella norma, mucose rosee, TRC <2", BCS 3/5, GFO nella norma

# Follow up

## •Ad oggi (1 anno e mezzo)

- Bubi ha sviluppato diabete mellito, attualmente in terapia con caninsulin 2.5 UI BID e Glutamax forte a cicli
- Parametri epatici stabili
- Ecoaddome di controllo: quadro sovrapponibile ai controlli precedenti
- Visita clinica: EOG nella norma, GFO conservate