

What is your diagnosis?

Question

최지혜 / 해마루 소동물임상의학 연구소

1. 신상명세 : • 품종 : Maltese • 성별 : Female • 연령 : 1999년 12월생

2. 임상 증상 및 병력 :

2005년 10월 19일, 3~4일 전부터 식욕이 감소하고 구토와 설사 증상을 보이며, 기력이 소실되어 본원에 내원하였습니다.

기왕력으로는 결석 수술을 4회 받은 경력이 있었으며, 마지막 수술은 4개월 전에 실시하였습니다. 그 외 중성화 수술과 제왕절개 경력이 있었으며, 예방 접종과 심장사상충 예방을 하고 있었습니다.

혈청화학검사 결과는 다음과 같습니다.

일반혈액검사(CBC): VET_ABC

Name	Reference	Result	Unit	Name	Reference	Result	Unit
WBC	6.0 - 17	24.9	K/uL	RBC	5.4 - 7.80	3.42	M/uL
HGB	13.0 - 19.0	7.4	g/dL	HCT(%)	37.0 - 54.0	21.6	%
PLT	160 - 430	193	K/uL	MCV	64 - 74	63	fL
MCH	22.0 - 27.0	21.5	pg	MCHC	34.0 - 36.0	34.2	g/dL
RDW	14.0 - 17.0	13.5	(%)	MPV	6.7 - 11.1	8.9	fL
LY(%)		10.3	%	MO(%)		6.5	%
GRA(%)	300 - 800	83.2	%	LY(#)	1200 - 3200	2.5	K/uL
MO(#)		1.6	K/uL	GRA(#)	1.2 - 6.8	20.8	K/uL

VETLYTE-전해질검사(Na+, K+, Cl-): 병원의뢰/입원환자

Name	Reference	Result	Unit	Name	Reference	Result	Unit
Na+	138 - 160	149	mmol	K+	3.7 - 5.8	3.0	mmol
Cl-	103 - 121	113	mEq/				

VETTEST-Albumin(알부민)

Name	Reference	Result	Unit	Name	Reference	Result	Unit
Albumin	2.2 - 3.9	2.0	g/dl				

VETTEST Genral Health Profile(종합 혈청화학검사)

Name	Reference	Result	Unit	Name	Reference	Result	Unit
Albumin	2.2 - 3.9	2.3	g/dl	ALKP	23 - 212	76	u/L
ALT	10 - 100	<10	u/L	Amylase	500 - 1500	532	u/L
BUN	7.0 - 27.0	15	mg/dl	Calcium	7.9 - 12.0	8.1	mg/dl
Cholesterol	110 - 320	154	mg/dl	Creatinine	0.5 - 1.8	0.4	mg/dl
Glucose	77.0 - 125.0	38	mg/dl	Phosphorus	2.5-6.8	5.4	mg/dl
Bilirubin-total	0.0 - 0.9	<0.1	mg/dl	Total Protein	5.2 - 8.2	4.5	g/dl
Globulin	2.5 - 4.5	2.3	g/dl				

초음파 검사를 실시하던 중 다음과 같은 소견을 확인하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인되니까?



(A)



(B)



(C)



(D)

3일 후에 측정한 혈청 화학 검사 상 Albumin의 수치가 1.4g/dl로 감소하였습니다.
어떤 소견이 확인되며, 확진을 위해 어떤 추가적인 검사가 필요합니까? **대수**