

30代女性、呼吸困難のため転院搬送された

	1病日	2病日	2病日	2病日	3病日	4病日	5病日	
採取時間	14:00	6:00	18:00	23:00	6:00	6:00	6:00	
TP	4.1							6.6-8.1 g/dL*
ALB	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	4.1-5.1 g/dL*
UN	6.4	5.6	6.0	7.7	9.0	9.8	8.4	8-20 mg/dL*
Cre	0.46	0.43	0.43	0.49	0.56	0.46	0.40	0.46-0.79 mg/dL*
AST	20	32	23	20	16	13	17	13-30 U/L*
ALT	6	7	8	7	6	6	9	7-23 U/L*
γGT	3	3	4	4	4	2	5	9-32 U/L*
T-bil	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4-1.5 mg/dL*
D-bil					0.2	0.1		0.1-0.4 mg/dL
ALP	72	66			53	56	59	106-322 U/L*
LD	213	202	189	255	188	254	306	122-222 U/L*
CK	144	248	193	115	71	49	46	41-153 U/L*
CK-MB					7	3	4	0-5 ng/mL
AMY	594	1414			755	669	733	44-132 U/L*
P-AMY						49		22-55 U/L
Na	137	139	140	139	141	141	143	138-145 mmo/L*
K	4.3	3.6	3.8	4.4	4.1	3.7	3.3	3.6-4.8 mmol/L*
Cl	112	108	110	112	114	113	111	101-108 mmol/L*
Ca	6.3	6.7	7.2	7.1		7.1	7.2	8.8-10.1 mg/dL*
GLU	111					108		73-109 mg/dL*
CRP	3.21	5.11	5.02	5.12	4.81	4.13	4.56	0.00-0.14 mg/dL*
BNP	10.4							0.0-18.4 pg/mL
WBC	15.32	14.70	16.16	22.65	16.26	15.45	11.62	$3.3-8.6 \times 10^3 / \mu L^*$
NUT%	90.0	88.6	86.2	90	94.4	90.9	83.5	41.8-75.0 %
LYM%	6.1	7.6	9.1	5.0	2.7	6.4	7.3	18.5-48.7 %
MON%	3.7	3.3	4.1	5.0	2.7	0.0	4.6	2.2-7.9 %
EOS%	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	2.7	4.6	0.4-8.7 %
BAS%	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2-1.5 %
RBC	2.79	2.38	2.29	3.74	3.19	3.21	3.17	$3.86-4.92 \times 10^6 / \mu L^*$
Hb	8.3	7.1	6.8	11.1	9.6	9.3	9.5	11.6-14.8 g/dL*
HCT	25.7	21.9	20.6	32.0	27.1	27.6	28.2	35.1-44.4 %*
MCV	92.1	92.0	90.0	85.6	85.0	86.0	89.0	83.6-98.2 fL*
MCH	29.7	29.8	29.7	29.7	30.1	29.0	30.0	27.5-33.2 pg*
MCHC	32.3	32.4	33.0	34.7	35.4	33.7	33.7	31.7-35.3 g/dL*
PLT	181	200	197	134	140	142	159	$158-348 \times 10^3 / \mu L^*$
PT	12.3	12.7	13.1	13.7	12.1	11.4	11.3	
PT-INR	1.10	1.14	1.18	1.24	1.08	1.02	1.01	0.85-1.15
APTT	37.7	53.1	50.0		27.1	30.2	28.5	23.0-38.0 sec
FIBG	276	368	357	346	343	385	465	180-350 mg/dL
D _ダ イマ-	26.8	16.7		26.1	25.5	21.1	29.9	0-1.0 μg/mL
AT	78.7	73.6	66.6	68.5			87.3	80.0-120.0 %
酸素投与	6Lマスク	5Lマスク	3Lカヌラ	3Lカヌラ	3Lカヌラ	2Lカヌラ	room air	
pH	7.400	7.437	7.485		7.443	7.508	7.452	7.340-7.450
PaCO ₂	28.9	25.7	24.8		29.0	27.8	36.3	32.0-45.0 mmHg
PaO ₂	170.0	93.6	68.5		82.3	83.2	68.3	75.0-100.0 mmHg
HCO ₃	17.5	17.0	18.5		19.5	21.9	25.0	22.0-28.0 mmol/L

*：共用基準範囲、その他：信州大学病院基準範囲

設問1 細胞傷害について検討してください。

設問2 2病日6時の動脈血ガス分析について検討してください。

設問3 血算の変動について検討してください。

設問4 凝固検査結果について検討してください。