

30代男性、転倒していたために救急搬送された

採取日	第1病日	第1病日	第2病日	第3病日	
採取時間	20時	23時	6時	6時	
TP	6.4				6.6-8.1 g/dL*
ALB	4.1				4.1-5.1 g/dL*
UN	6.0	4.7	3.8	5.3	8.0-20.0 mg/dL*
Cre	0.94	0.82	1.07	0.86	0.65-1.07 mg/dL*
TC			225		142-248 mg/dL*
HDL-C			26		38-90 mg/dL*
LDL-C			76		65-163 mg/dL*
TG			326		40-234 mg/dL*
AST	145		137	761	13-30 U/L*
ALT	159		135	172	10-42 U/L*
γGT	923		878	861	13-64 U/L*
T-bil	1.96				0.40-1.50 mg/dL*
D-bil	0.71				0.10-0.40 mg/dL
ALP(JCSS)	423		375	343	106-322 U/L*
LD	198				124-222 U/L*
CK	674		1826	76100	59-248 U/L
CK-MB	3				0-5 ng/mL
AMY	82				44-132 U/L*
ChE			239		240-486 U/L*
Na	117	117	132	137	138-145 mmol/L*
K	3.5	3.7	4.2	4.0	3.6-4.8 mmol/L*
Cl	80	84	97	102	101-108 mmol/L*
Ca	9.0	8.5		8.8	8.8-10.1 mg/dL*
補正Ca	9.3				
iP	2.9	2.1			2.7-4.6 mg/dL*
GLU	120				73-109 mg/dL*
CRP	0.23		0.91	2.75	0-0.14 mg/dL*
NH3	119	18	16		16-66 μg/dL
WBC	12.22		9.58	6.30	3.3-8.6 x10 ³ /μL*
NUT%	44.1		81.7	74.4	41.8-75.0 %
LYM%	47.1		11.0	18.1	18.5-48.7 %
MON%	7.9		7.2	7.1	2.2-7.9 %
EOS%	0.7		0	0.2	0.4-8.7 %
BAS%	0.2		0.1	0.2	0.2-1.5 %
RBC	3.92		3.92	4.05	4.35-5.55 x10 ⁶ /μL*
Hb	13.3		13.6	13.9	13.7-16.8 g/dL*
HCT	37.5		36.0	38.3	40.7-50.1 %*
MCV	95.7		91.8	94.6	83.6-98.2 fL*
MCH	33.9		34.7	34.3	27.5-33.2 pg*
MCHC	35.5		37.8	36.3	31.7-35.3 % *
PLT	199		239	192	158-348 x10 ³ /μL*
PT	11.2				
PT-INR	0.97				0.85-1.15
APTT	27.5				23.0-38.0 sec
FIBG	145		197		180-350 mg/dL
Dダイマー	3.3		1.7		0-1.0 μg/mL
静脈血ガス					
pH	7.264	7.475	7.436		7.340-7.450**
PCO2	24.9	31.6	41.6		32.0-45.0 mmHg**
PO2	72.5	78.9	29.9		75.0-100.0 mmHg**
HCO3	10.9	23.0	27.5		22-28 mmol/L**
G-Lac	126	27	10		(単位：mg/dL)

*：共用基準範囲、その他：信州大学病院基準範囲。**：動脈血の基準範囲

尿定性	第2病日	基準範囲
	6時	
pH	6.5	5.0-8.5
比重	1.002	1.005-1.030
タンパク	(-)	(-)
糖	(-)	(-)
ケトン体	(-)	(-)
ビリルビン	(-)	(-)
潜血	(-)	(-)
亜硝酸塩	(-)	(-)
ウロビリノゲン	<2.0	<2.0 EU/dL
白血球	(-)	(-)

提示問題

- ① 細胞傷害について検討してください。
- ② 肝臓の病態について検討してください。
- ③ 静脈血ガス分析について検討してください。
- ④ 電解質を含めた腎臓の病態について検討してください。