

症例1

三団体合同企画 RCPC

◎松田 哲明¹⁾、麻野 秀一²⁾、辻 侑子³⁾大津赤十字病院 検査部¹⁾、大阪医科大学附属病院 中央検査部²⁾、京都大学医学部附属病院 検査部³⁾

全身倦怠感にて受診した 20 歳代男性

動脈血ガス分析

酸素投与なし

	基準範囲	測定結果
pH	(7.350 - 7.450)	7.113
PaCO ₂	(35.0 - 45.0 mmHg)	15.3
PaO ₂	(80.0 - 100.0 mmHg)	159.0
BE	(0 ± 2.3 mmol/L)	-25.3
HCO ₃	(22.0 - 26.0 mmol/L)	4.7
tCO ₂	(52.2 - 66.6 Vol%)	11.6
SaO ₂	(95 - 99 %)	98.6
tO ₂	(18.8 - 22.3 Vol%)	25.2
Hb	(11.7 - 15.8 g/dL)	18.3
Na	(135 - 147 mmol/L)	126
K	(3.5 - 4.8 mmol/L)	6.0
Cl	(95 - 110 mmol/L)	108
Ca ²⁺	(1.15 - 1.29 mmol/L)	1.09
Glu	(60 - 110 mg/dL)	580
Lac	(0.5 - 1.6 mmol/L)	3.33

症例2

三団体合同 RCPC

◎橋口 篤¹⁾、上西 知幸²⁾、三觜 智子³⁾大津赤十字病院 検査部¹⁾、株式会社日本医学臨床検査研究所 営業統括部学術課²⁾、国立循環器病研究センター³⁾

悪性リンパ腫の化学療法中の70歳代女性

	基準範囲	測定結果
AST	(8~35U/L)	50
ALT	(5~40U/L)	42
γ-GT	(0~72U/L)	144
ALP	(100~360U/L)	482
CHE	(185~430U/L)	63
LD	(80~230U/L)	240
T-BIL	(0.20~0.80mg/dL)	0.49
TP	(6.0~8.0g/dL)	3.8
ALB	(4.0~5.0g/dL)	1.5
CK	(40~200U/L)	20
UA	(2.0~6.0mg/dL)	4.5
UN	(8.0~20.0mg/dL)	96.2
CRE	(0.40~1.20mg/dL)	3.00
Na	(135~147mmol/L)	138
K	(3.5~4.8mmol/L)	4.6
Cl	(95~110mmol/L)	101
GLU	(60~110mg/dL)	186
AMY	(30~130U/L)	16
Ca	(8.5~11.0mg/dL)	7.6
CRP	(0.0~0.5mg/dL)	30.0

	基準範囲	測定結果
WBC	(35.0~70.0×10 ² /μL)	8
RBC	(350~510×10 ⁴ /μL)	237
HGB	(11.7~15.8g/dL)	7.2
HCT	(37.0~49.0%)	20.3
MCV	(80.0~98.0fl)	85.7
MCH	(27.5~33.2pg)	30.4
MCHC	(31.0~35.5g/dL)	35.5
PLT	(14.0~35.0×10 ⁴ /μL)	2.9
Neutro	(35.0~70.0%)	89.7
Eosin	(1.0~5.0%)	0.0
Baso	(0.0~2.0%)	0.0
Mono	(3.0~8.0%)	7.7
Lymph	(24.0~45.0%)	2.6

	基準範囲	測定結果
PT(秒)	(秒)	13.2
PT(%)	(80~120%)	87
PT(INR)		1.09
APTT	(25.0~40.0 秒)	90.5
FIB	(180~350mg/dL)	608
AT	(80~130%)	81
DD	(0.0~1.0μg/mL)	11.8
FDP	(0.0~5.0μg/mL)	26.9