

## 症例1 発熱、関節痛を主訴に来院した70歳代女性

◎久富 大樹<sup>1)</sup>

独立行政法人労働者健康安全機構 関西労災病院 検査科<sup>1)</sup>

### ●入院時検査

#### 尿検査

検査項目	単位	検査結果	基準範囲
比重		1.02	1.005~1.030
PH		6.0	5.0~7.5
蛋白		2+	(-)
半定量	mg/dl	200	0~29
糖		4+	(-)
半定量	mg/dl	1000<	0~49
ケトン体		(-)	(-)
潜血		2+	(-)
ウロビリノーゲン		(±)	(±)
ビリルビン		(-)	(-)
亜硝酸塩		(-)	(-)
白血球		(-)	(-)
尿色調		YELLOW	
白血球		5-9個/HPF	0~4/HPF
赤血球		1-4個/HPF	0~4/HPF
扁平上皮細胞		< 1/HPF	0~4/HPF
硝子円柱		3+	(-)
顆粒円柱		(+)	(-)
上皮円柱		(+)	
尿細管上皮		1-4個/HPF	
細胞質内封入体		(+)	

#### 血液検査

検査項目	単位	検査結果	基準範囲
白血球	10 <sup>3</sup> /ul	6.0	4.0~9.0
赤血球	10 <sup>6</sup> /ul	4.04	3.80~5.40
ヘモグロビン	g/dl	13.7	11.5~15.0
ヘマトクリット	%	40.3	35.0~45.0
MCV	fl	99.8	85.0~105.0
MCH	pg	33.9	26.0~34.0
MCHC	%	34.0	29.0~36.9
RDW	%	13.4	11.5~14.5
血小板	10 <sup>3</sup> /ul	46	150~350
MPV	fl	9.7	7.4~10.4
MYE	%	0.5	
STB	%	5.5	0~18
SEG	%	90.5	22~72
LYM	%	0.5	25~48
MON	%	2.0	2~12
EOS	%	0.0	1~9
BAS	%	0.0	0~2
異型リンパ <sup>△</sup>	%	1.0	
形態1		空胞形成	

#### 血液凝固検査

検査項目	単位	検査結果	基準範囲
PT-INR		0.83	0.9~1.1
PT秒	秒	10.2	
PT%	%	118	70≤
APTT-秒	秒	38.8	26.0~36.0
D <sup>△</sup> イマー	μg/ml	14.1	≤0.49

#### 生化学検査

検査項目	単位	検査結果	基準範囲
総ビリルビン	mg/dl	1.3	0.2~1.2
AST	U/l	49	12~35
ALT	U/l	25	5~30
ALP	U/l	212	109~344
LD	U/l	333	110~240
γ-GT	U/l	25	7~35
ナトリウム	mmol/l	132	136~147
クロール	mmol/l	98	98~110
カリウム	mmol/l	3.2	3.5~5.0
BUN	mg/dl	20.8	8.0~20.0
クレアチニン	mg/dl	0.9	0.4~0.8
尿酸	mg/dl	5	2.6~7.0
カルシウム	mg/dl	8.5	8.7~10.1
無機リン	mg/dl	1.2	2.5~4.5
マグネシウム	mg/dl	2.2	1.7~2.4
アミラーゼ <sup>△</sup>	U/l	21	30~120
CK	U/l	361	13~187
CK-MB	U/l	16	≤12
アルブミン	g/dl	2.6	3.2~5.0
総蛋白	g/dl	5.5	6.1~8.1
CRP	mg/dl	25.9	≤0.3
フェリチン	ng/ml	540.2	12.0~60.0
IgG	mg/dl	759	861~1747
IgA	mg/dl	144	93~393
IgM	mg/dl	56	50~269
C3	mg/dl	51	73~138
C4	mg/dl	9	11~31
NT-proBNP	pg/ml	3848	≤125
PCT	ng/ml	2.31	≤0.49

#### 外注検査

検査項目	入院時
カンジダ <sup>△</sup> 抗原	(-)
アスペルギルス <sup>△</sup> 抗原	(-)
β-D <sup>△</sup> グルカン	(-)
抗核抗体	(-)

#### 赤沈検査

検査項目	単位	検査結果	基準範囲
赤沈	mm/hr	21	3~15