

検査日時 No. 709  
 2015年01月07日 13時49分

# 心肺運動負荷試験 (CPX) 報告書

I.D.データ I.D.コード	1000000	データ数	290	測定モード	Ramp10
氏名		気温	31.7 °C	入外区分	入院
性別	男性	年齢	70 歳	病棟	3階病棟
身長	165.0 cm	BSA	1.68 m <sup>2</sup>	気圧	980 hPa
体重	62.0 kg	BMI	22.8	Nu排泄量	mg/min
				主治医	
				技師名	

解析データ

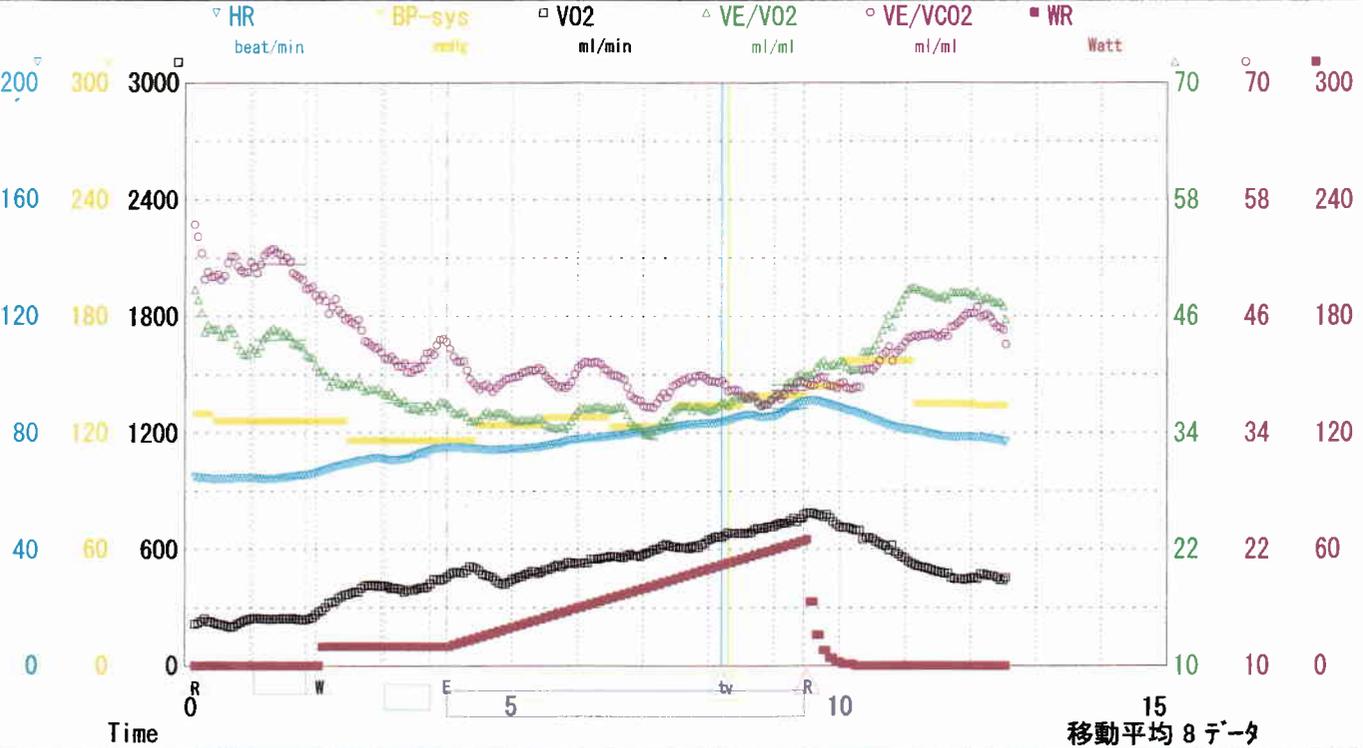
データ名	単位\区間	Rest	Warm Up	AT-1min	AT	Rc	Peak
Real Time	Min:Sec	01:03	03:03	07:12	08:12		08:57
Start/End	Min:Sec	01:51	03:45				09:30
Exec Time	Min:Sec			03:12	04:12		04:57
V02	ml/min	242	400	599	660		744
VC02	ml/min	205	360	553	623		755
R		0.85	0.90	0.92	0.94		1.01
HR	beat/min	65	72	81	84		88
V02/W	ml/min/kg	3.9	6.4	9.7	10.6		12.0
V02/HR	ml/beat	3.7	5.6	7.4	7.9		8.4
BP-sys	mmHg	126	116	123	134		139
BP-dia	mmHg	91	76	63	60		64
RR	n/min	19.9	20.2	20.6	25.8		27.0
VE	l/min	10.5	14.8	20.5	24.5		29.0
RPM	rpm	0	61	58	61		59
WR	Watt	0	10	42	52		62
<b>METS</b>		1.11	1.84	2.76	3.04		<b>3.43</b>

解析結果

データ名	単位	解析値	比(%)	基準値	データ名	単位	解析値	比(%)	基準値
AT V-Slope	ml/min/kg	11.1	71	15.7	Peak V02	ml/min/kg	12.0	52	23.2
AT trend	ml/min/kg	10.6	65	16.4	Peak HR	beat/min	88	59	150
minimum VE/VC02	ml/ml	36.6	131	28.0	Peak V02/HR	ml/beat	8.4	62	13.6
VE vs. VC02 slope		35.3	--	≤34	minimum VD/VT		0.32		

回帰計算

データ名	単位	解析値	比(%)	基準値	回帰式
Δ VC02/Δ V02VsU	度	53.5			上側: ∠53.5°
Δ VC02/Δ V02VsD	度	46.0			下側: ∠46.0°
Δ V02/Δ WR	ml/min/W	5.93	58	10.3	Y= 5.93X +346 (R= 0.982)
Δ HR/Δ WR × 100		31.0			Y= 0.310X +68 (R= 0.996)



コメント

Attained for:AT  
 Borg scale: L12, C12