

検査日時 No. 1537  
 2016年12月29日09時44分

# 心肺運動負荷試験 (CPX) 報告書

IDデータ I.D.コード		データ数	363	測定モード	Ramp10
氏名		気温	25.4 °C	入外区分	外来
性別	男性	年齢	72 歳	病棟	
身長	163.0 cm	BSA	1.68 m <sup>2</sup>	主治医	
体重	63.4 kg	BMI	23.9	Nu排泄量	mg/min 技師名

解析データ

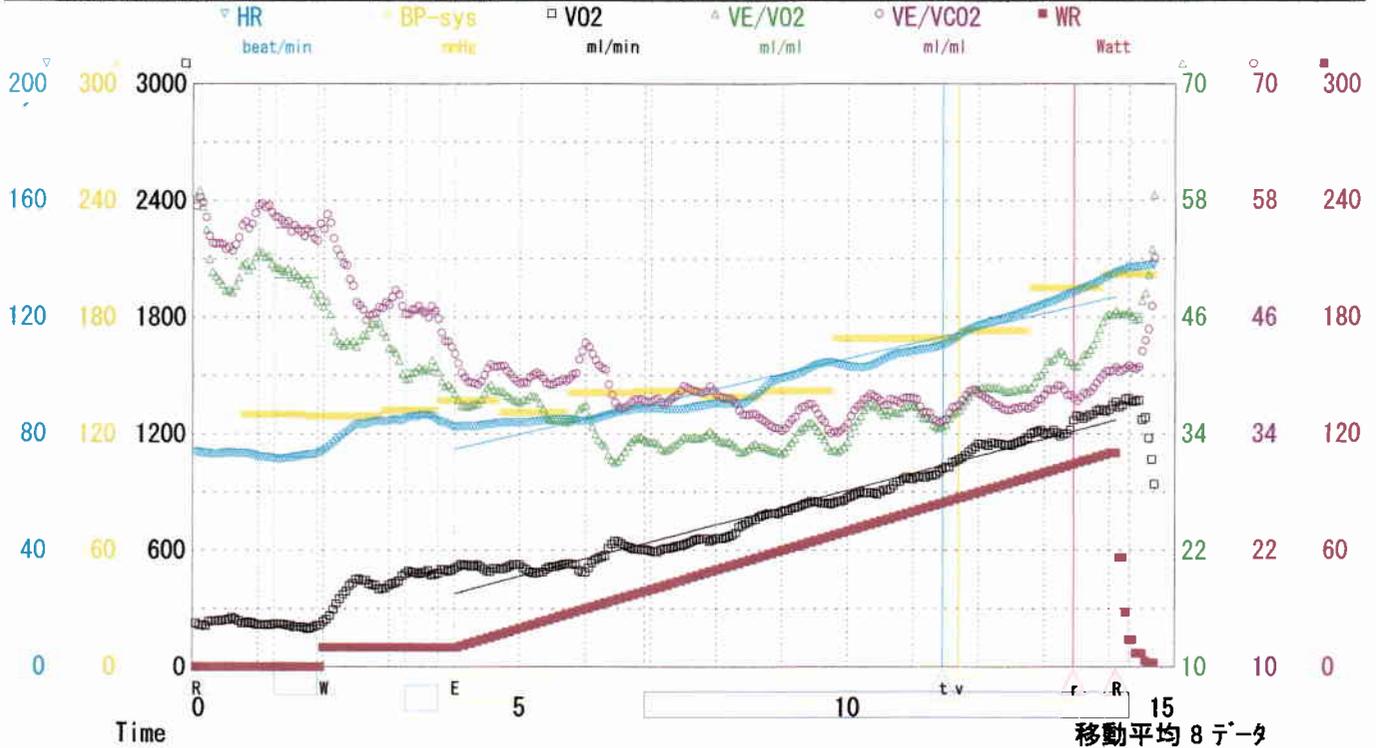
データ名	単位\区間	Rest	Warm Up	AT-1min	AT	Rc	Peak
Real Time	Min:Sec	01:15	03:15	10:27	11:27	13:27	14:03
Start/End	Min:Sec	01:54	03:45				14:30
Exec Time	Min:Sec			06:27	07:27	09:27	10:03
V02	ml/min	211	483	887	1017	1268	1352
VC02	ml/min	191	420	865	1000	1380	1534
R		0.91	0.87	0.97	0.98	1.09	1.13
HR	beat/min	72	86	104	110	128	136
V02/W	ml/min/kg	3.3	7.6	14.0	16.0	20.0	21.3
V02/HR	ml/beat	2.9	5.6	8.5	9.2	9.9	9.9
BP-sys	mmHg	130	132	169	169	195	202
BP-dia	mmHg	77	72	72	70	79	81
RR	n/min	20.9	28.2	27.3	24.9	33.1	42.7
VE	l/min	10.5	19.5	32.6	35.4	52.0	62.7
RPM	rpm	0	0	0	0	0	0
WR	Watt	0	10	74	84	104	41
<b>METS</b>		0.95	2.18	4.00	4.58	5.72	<b>6.09</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	16.8	107	15.7	Peak V02	ml/min/kg	21.3	93	22.9
AT trend	ml/min/kg	16.0	98	16.4	Peak HR	beat/min	136	92	148
minimum VE/VC02	ml/ml	34.1	122	28.0	Peak V02/HR	ml/beat	9.9	76	13.1
VE vs. VC02 slope		36.0	—	≤34	minimum VD/VT		0.30		

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	59.1			上側: ∠59.1°
Δ VC02/Δ V02VsD	度	49.4			下側: ∠49.4°
Δ V02/Δ WR	ml/min/W	7.99	78	10.3	Y= 7.99X +322 (R= 0.817)
Δ HR/Δ WR × 100		49.6			Y= 0.496X +70 (R= 0.873)



移動平均 8 データ

コメント

End point: Attained for SBP > 200mmHg  
 borg15 (L) 13 (C) SpO2 98%