

(3) 負荷心電図検査

運動負荷心電図の目的は、潜在性心疾患の発見や心機能の評価で、運動をすることにより心筋における酸素の需要と供給の均衡を乱し、安静時には出現しなかった異常を発見することにある。

2日人間ドック総合コース及び1日人間ドックの循環器セットにて実施している。

有所見者数はB2以上とする。

<負荷心電図検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	8	136	419	435	274	75	5	1,352	53.6
B1	1	37	185	313	336	177	15	1,064	42.2
B2	0	1	8	24	32	22	5	92	3.6
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	3	3	2	4	1	13	0.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	9	174	615	775	644	278	26	2,521	100.0
有所見者数(人)	0	1	11	27	34	26	6	105	4.2
有所見者率(%)	0.0	0.6	1.8	3.5	5.3	9.4	23.1	4.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	1	26	113	152	110	31	2	435	49.8
B1	2	9	76	132	125	53	9	406	46.5
B2	0	1	5	5	8	8	1	28	3.2
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	1	1	1	1	1	0	5	0.6
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	3	37	195	290	244	93	12	874	100.0
有所見者数(人)	0	2	6	6	9	9	1	33	3.8
有所見者率(%)	0.0	5.4	3.1	2.1	3.7	9.7	8.3	3.8	

<負荷心電図所見一覧>

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		8	136	419	435	274	75	5	1,352	53.6
不整脈	上室性期外収縮	1	12	49	149	213	145	18	587	23.3
	心室性期外収縮	0	17	88	151	153	109	13	531	21.1
	心房細動	0	0	2	1	1	0	0	4	0.2
	発作性上室性頻拍	0	0	0	0	2	1	0	3	0.1
	小計	1	29	139	301	369	255	31	1,125	44.6
伝導障害	右脚ブロック	0	1	0	4	1	0	1	7	0.3
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	WPW症候群	0	0	0	0	2	0	0	2	0.1
	房室ブロックⅡ度	0	0	0	0	0	1	0	1	0.04
	房室解離	0	0	0	0	1	0	0	1	0.04
	2:1房室ブロック	0	0	0	0	1	0	0	1	0.04
	小計	0	1	0	4	5	1	1	12	0.5
虚血性変化	ST低下	0	10	68	114	109	49	3	353	14.0
	T波2相性	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	T波陰性化	0	0	4	3	6	1	0	14	0.6
	T波平低化	0	9	32	39	50	21	0	151	6.0
	小計	0	19	104	156	165	71	3	518	20.5
ペースメーカー機能不全		0	0	0	0	0	1	0	1	0.04

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		1	26	113	152	110	31	2	435	49.8
不整脈	上室性期外収縮	0	2	23	73	90	55	9	252	28.8
	心室性期外収縮	1	8	30	35	46	23	1	144	16.5
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	発作性上室性頻拍	0	1	0	1	1	0	0	3	0.3
	小計	1	11	53	109	137	78	10	399	45.7
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
虚血性変化	ST低下	1	4	32	63	56	14	3	173	19.8
	T波2相性	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	T波陰性化	0	0	5	7	1	0	0	13	1.5
	T波平低化	0	1	18	19	11	3	0	52	5.9
	小計	1	5	55	89	68	17	3	238	27.2