

(4) 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コースに実施している。

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	9	214	428	562	350	71	12	1,646	48.4
B1	1	88	291	596	466	170	32	1,644	48.3
B2	0	1	9	32	26	16	4	88	2.6
D	0	1	4	10	3	5	0	23	0.7
受診者数(人)	10	304	732	1,200	845	262	48	3,401	100
有所見者数(人)	0	2	13	42	29	21	4	111	3.3
有所見者率(%)	0	0.7	1.8	3.5	3.4	8.0	8.3	3.3	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	1	42	84	176	123	33	2	461	40.4
B1	0	25	92	209	222	75	8	631	55.3
B2	0	1	0	22	9	5	0	37	3.2
C1	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
D	0	0	2	2	5	2	0	11	1.0
受診者数(人)	1	68	178	409	360	115	10	1,141	100
有所見者数(人)	0	1	2	24	15	7	0	49	4.3
有所見者率(%)	0	1.5	1.1	5.9	4.2	6.1	0	4.3	

<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		9	214	428	562	350	71	12	1,646	39.0
不整脈	上室性期外収縮	0	26	103	317	315	160	33	954	22.6
	心室性期外収縮	1	34	100	220	187	85	19	646	15.3
	心房細動	0	0	1	1	0	1	0	3	0.1
	心室性頻拍	0	0	0	1	0	0	0	1	0.02
	小計	1	60	204	539	502	246	52	1,604	38.1
伝導障害	右脚ブロック	0	0	1	3	2	1	0	7	0.2
	左脚ブロック	0	0	0	1	0	0	0	1	0.02
	WPW症候群	0	0	1	0	0	0	0	1	0.02
	洞房ブロック	0	0	0	1	1	1	0	3	0.1
	小計	0	0	2	5	3	2	0	12	0.3
虚血性変化	ST低下	0	42	148	286	209	53	6	744	17.7
	T波2相性	0	0	0	1	1	0	0	2	0.1
	T波陰性化	0	1	2	5	3	2	0	13	0.3
	T波平低化	0	13	36	56	43	14	1	163	3.9
	小計	0	56	186	348	256	69	7	922	21.9

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		1	42	84	176	123	33	2	461	31.3
不整脈	上室性期外収縮	0	4	28	120	149	72	9	382	25.9
	心室性期外収縮	0	7	21	56	63	20	2	169	11.5
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	心室性頻拍	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	11	49	176	212	92	11	551	37.4
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	WPW症候群	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
	洞房ブロック	0	0	0	1	0	1	0	2	0.1
	小計	0	0	0	1	1	1	0	3	0.2
虚血性変化	ST低下	0	16	63	148	106	32	2	367	24.9
	T波2相性	0	0	1	0	0	0	0	1	0.1
	T波陰性化	0	1	1	6	6	0	0	14	1.0
	T波平低化	0	3	12	19	24	7	0	65	4.4
	小計	0	20	77	173	136	39	2	447	30.3