

(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	6	184	531	596	468	148	7	1,940	65.3
B1	3	38	162	293	305	126	19	946	31.9
B2	0	1	12	11	24	14	1	63	2.1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	1	2	5	6	6	0	20	0.7
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	9	224	707	905	803	294	27	2,969	100
有所見者数(人)	0	2	14	16	30	20	1	83	2.8
有所見者率(%)	0	0.9	2.0	1.8	3.7	6.8	3.7	2.8	

< 女性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	4	31	156	217	165	58	7	638	61.9
B1	0	9	75	112	120	54	4	374	36.3
B2	0	0	4	2	7	2	0	15	1.4
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	2	2	0	0	4	0.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	4	40	235	333	294	114	11	1,031	100
有所見者数(人)	0	0	4	4	9	2	0	19	1.8
有所見者率(%)	0	0	1.7	1.2	3.1	1.8	0	1.8	

<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		6	184	530	597	468	148	7	1,940	58.7
不整脈	上室性期外収縮	2	5	32	88	128	89	12	356	10.8
	心室性期外収縮	0	10	57	93	136	64	7	367	11.1
	心房細動	0	0	0	2	3	1	0	6	0.2
	心室性頻拍	0	0	0	0	0	1	0	1	0.03
	小計	2	15	89	183	267	155	19	730	22.1
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	4	1	2	0	7	0.2
	左脚ブロック	0	0	0	1	0	0	0	1	0.03
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	1	1	0.03
	洞房ブロック	0	0	1	1	0	1	0	3	0.1
	小計	0	0	1	6	1	3	1	12	0.4
虚血性変化	ST低下	1	16	81	142	137	50	8	435	13.2
	T波2相性	0	0	1	0	1	0	0	2	0.1
	T波陰性化	0	2	6	2	5	2	0	17	0.5
	T波平低化	0	9	42	53	51	14	0	169	5.1
	小計	1	27	130	197	194	66	8	623	18.9

<女性>

		~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計(人)	比率(%)
正常範囲		4	31	156	217	165	58	7	638	55.4
不整脈	上室性期外収縮	0	0	14	33	56	28	3	134	11.6
	心室性期外収縮	0	2	14	23	24	19	0	82	7.1
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	発作性上室性頻拍症	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	2	28	56	80	47	3	216	18.8
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	0	2	0	0	2	0.2
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2:1房室ブロック	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
	小計	0	0	0	0	3	0	0	3	0.3
虚血性変化	ST低下	0	6	51	63	64	26	1	211	18.3
	T波2相性	0	0	0	1	0	0	0	1	0.1
	T波陰性化	0	1	0	5	7	3	1	17	1.5
	T波平低化	0	2	15	20	23	6	0	66	5.7
	小計	0	9	66	89	94	35	2	295	25.6