

(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	11	182	519	641	490	152	7	2,002	67.2
B1	3	39	154	277	273	111	15	872	29.3
B2	0	1	21	21	27	15	1	86	2.9
C	0	1	0	0	0	0	0	1	0.03
D	0	0	3	7	2	6	0	18	0.6
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)	14	223	697	946	792	284	23	2,979	100
有所見者数(人)	0	2	24	28	29	21	1	105	3.5
有所見者率(%)	0	0.9	3.4	3.0	3.7	7.4	4.3	3.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	4	32	134	204	167	58	1	600	58.8
B1	1	18	75	130	105	45	2	376	36.9
B2	0	0	6	9	17	5	0	37	3.6
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	2	2	2	1	0	7	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)	5	50	217	345	291	109	3	1,020	100
有所見者数(人)	0	0	8	11	19	6	0	44	4.3
有所見者率(%)	0	0	3.7	3.2	6.5	5.5	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		10	176	506	621	470	148	7	1,938	62.2
不整脈	上室性期外収縮	1	11	25	69	99	63	6	274	8.8
	心室性期外収縮	0	4	33	47	75	41	4	204	6.6
	心房細動	0	0	0	1	0	1	0	2	0.06
	小計	1	15	58	117	174	105	10	480	15.4
伝導障害	右脚ブロック	0	0	3	2	1	1	0	7	0.2
	左脚ブロック	0	0	0	3	0	0	0	3	0.1
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	WPW症候群	0	0	0	1	0	0	0	1	0.03
	小計	0	0	3	6	1	1	0	11	0.4
虚血性変化	S T低下	1	20	95	166	145	53	8	488	15.7
	T波2相性	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T波陰性化	0	0	3	5	3	2	0	13	0.4
	T波平低化	1	9	43	52	56	18	5	184	5.9
	小計	2	29	141	223	204	73	13	685	22.0

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		4	32	130	195	161	56	1	579	36.4
不整脈	上室性期外収縮	0	1	19	31	33	18	2	104	6.5
	心室性期外収縮	0	1	14	10	21	12	0	58	3.6
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	発作性上室性頻拍症	0	0	1	0	0	0	0	1	0.06
	小計	0	2	34	41	54	30	2	163	10.2
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	0	1	1	0	2	0.1
	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
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	1	1	0	2	0.1
虚血性変化	S T低下	0	12	52	96	67	23	0	250	15.7
	T波2相性	0	0	0	0	1	0	0	1	0.06
	T波陰性化	0	0	6	6	3	1	0	16	1.0
	T波平低化	1	6	21	21	18	7	0	74	4.7
	小計	1	18	79	123	89	31	0	341	21.4