

(4) 頸動脈超音波検査

頸動脈超音波検査は心臓から脳につながる血管の動脈硬化の程度を調べる検査である。

1日、2日人間ドックオプション検査及び、脳ドック（1日人間ドック）2日ドック脳コース、施設内健診、施設外検診にて実施している。

有所見者数はB2以上とする。

<頸動脈超音波検査判定結果>

① 1日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2	44	115	114	51	14	1	341	21.7
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	1	10	119	341	477	211	28	1,187	75.7
C	0	0	2	6	16	11	3	38	2.4
D	0	0	0	0	1	0	1	2	0.1
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)	3	54	236	461	545	236	33	1,568	100
有所見者数(人)	1	10	121	347	494	222	32	1,227	78.3
有所見者率(%)	33.3	18.5	51.3	75.3	90.6	94.1	97	78.3	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2	27	90	141	74	11	2	347	26.2
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	9	59	306	397	177	24	972	73.3
C	0	0	0	1	1	2	2	6	0.5
D	0	0	0	0	0	1	0	1	0.08
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)	2	36	149	448	472	191	28	1,326	100
有所見者数(人)	0	9	59	307	398	180	26	979	73.8
有所見者率(%)	0	25	39.6	68.5	84.3	94.2	92.9	73.8	

② 2 日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2	30	78	84	58	17	0	269	16.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	8	75	283	503	352	80	1,301	80.5
C	0	0	2	6	11	16	8	43	2.7
D	0	0	0	3	1	0	0	4	0.2
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)	2	38	155	376	573	385	88	1,617	100
有所見者数(人)	0	8	77	292	515	368	88	1,348	83.4
有所見者率(%)	0	21.1	49.7	77.7	89.9	95.6	100	83.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	8	29	42	38	10	0	127	19.2
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	0	16	85	217	183	32	533	80.5
C	0	0	0	0	2	0	0	2	0.3
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0	8	45	127	257	193	32	662	100
有所見者数(人)	0	0	16	85	219	183	32	535	80.8
有所見者率(%)	0	0	35.6	66.9	85.2	94.8	100	80.8	

③ 施設内健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	0	0	0	0	1	0	1	14.3
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	0	0	0	3	3	0	6	85.7
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0	0	0	0	3	4	0	7	100
有所見者数(人)	0	0	0	0	3	3	0	6	85.7
有所見者率(%)	0	0	0	0	100	75	0	85.7	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	0	3	5	6	1	0	15	48.4
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	0	0	1	12	3	0	16	51.6
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0	0	3	6	18	4	0	31	100
有所見者数(人)	0	0	0	1	12	3	0	16	51.6
有所見者率(%)	0	0	0	16.7	66.7	75	0	51.6	

④ 施設外健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	1	8	18	42	19	0	88	28.4
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	0	2	13	131	69	0	215	69.4
C	0	0	0	0	3	2	0	5	1.6
D	0	0	0	0	1	1	0	2	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)	0	1	10	31	177	91	0	310	100
有所見者数(人)	0	0	2	13	135	72	0	222	71.6
有所見者率(%)	0	0	20.0	41.9	76.3	79.1	0	71.6	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	1	3	6	18	67	22	0	117	40.1
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2	0	0	0	8	91	74	0	173	59.2
C	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
D	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
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)	1	3	6	26	158	98	0	292	100
有所見者数(人)	0	0	0	8	91	76	0	175	59.9
有所見者率(%)	0	0	0	30.8	57.6	77.6	0	59.9	

<頸動脈超音波検査所見一覧>

① 1日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	2	44	115	114	51	14	1	341	16.4
内中膜複合体肥厚	0	3	42	138	235	143	29	590	28.4
プラーク	1	8	108	317	469	211	31	1,145	55.1
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	1	1	0.05
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	3	55	265	569	755	368	62	2,077	100

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	2	27	90	141	74	11	2	347	21.7
内中膜複合体肥厚	0	1	8	64	139	94	12	318	19.9
プラーク	0	8	57	294	377	169	25	930	58.2
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	1	1	0.06
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	1	0	1	0.06
その他	0	0	0	0	0	0	1	1	0.06
小 計	2	36	155	499	590	275	41	1,598	100

② 2日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	2	30	78	84	58	17	0	269	16.6
内中膜複合体肥厚	0	1	18	99	181	143	40	482	29.8
プラーク	0	7	58	192	332	222	46	857	53.0
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	1	0	0	1	0.06
椎骨動脈逆流	0	0	0	1	0	1	0	2	0.1
その他	0	0	1	0	1	2	2	6	0.4
小 計	2	38	155	376	573	385	88	1,617	100

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	0	8	29	42	38	10	0	127	19.2
内中膜複合体肥厚	0	0	3	16	59	54	11	143	21.6
プラーク	0	0	13	69	159	129	21	391	59.1
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	1	0	0	1	0.2
小 計	0	8	45	127	257	193	32	662	100

③施設内健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	0	0	0	0	0	1	0	1	10.0
内中膜複合体肥厚	0	0	0	0	2	1	0	3	30.0
プラーク	0	0	0	0	3	3	0	6	60.0
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	0	0	0	0	5	5	0	10	100

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	0	0	3	5	6	1	0	15	40.5
内中膜複合体肥厚	0	0	0	0	5	2	0	7	18.9
プラーク	0	0	0	1	12	2	0	15	40.5
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	0	0	3	6	23	5	0	37	100

④施設外健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	0	1	8	18	42	19	0	88	21.8
内中膜複合体肥厚	0	0	1	4	69	34	0	108	26.8
プラーク	0	0	1	12	125	68	0	206	51.1
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	1	0	0	1	0.2
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	0	1	10	34	237	121	0	403	100

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	1	3	6	18	67	22	0	117	34.2
内中膜複合体肥厚	0	0	0	3	29	34	0	66	19.3
プラーク	0	0	0	7	84	67	0	158	46.2
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
小 計	1	3	6	28	180	124	0	342	100