

3. 頭部

(1)頭部 MRI+MRA 検査

頭部 MRI は、電磁波を利用して脳の断面を調べる検査で、無症候性脳梗塞や脳出血癒痕、脳腫瘍、脳萎縮などがわかる。MRA は、造影剤を使わず脳の血管を見る検査である。くも膜下出血の原因となる未破裂脳動脈瘤や脳動脈奇形その他、血管の狭窄・閉塞もわかる。

有所見者数はB1以上とする。

① 1日人間ドック

<MRI+MRA 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	4	27	169	290	192	69	6	757	68.3
B1	0	6	25	67	124	88	26	336	30.3
B2	0	0	0	0	3	4	0	7	0.6
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	3	2	1	2	0	8	0.7
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	4	33	197	359	320	163	32	1,108	100.0
有所見者数 (人)	0	6	28	69	128	94	26	351	31.7
有所見者率 (%)	0.0	18.2	14.2	19.2	40.0	57.7	81.3	31.7	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2	26	96	140	130	49	9	452	69.2
B1	0	4	8	32	63	54	10	171	26.2
B2	0	1	1	2	4	5	0	13	2.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	4	5	3	3	2	17	2.6
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	2	31	109	179	200	111	21	653	100.0
有所見者数 (人)	0	5	13	39	70	62	12	201	30.8
有所見者率 (%)	0.0	16.1	11.9	21.8	35.0	55.9	57.1	30.8	

<MRI+MRA 検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	4	27	169	290	192	69	6	757
加齢性変化	0	0	1	17	91	73	23	205
脳動脈瘤（未破裂）	0	0	3	1	4	2	0	10
脳梗塞	0	0	1	3	3	2	2	11
脳出血癍痕	0	0	0	5	3	0	0	8
占拠性病変	0	0	1	0	0	1	0	2
海綿状血管腫	0	0	2	2	3	0	1	8
動静脈奇形	0	0	0	0	0	0	0	0
ラクナ梗塞	0	0	1	13	19	20	1	54
クモ膜嚢胞	0	1	4	5	6	4	0	20
副鼻腔炎	0	2	6	9	11	5	1	34

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	2	26	96	140	130	49	9	452
加齢性変化	0	0	0	9	47	47	11	114
脳動脈瘤（未破裂）	0	1	5	5	6	7	0	24
脳梗塞	0	0	0	1	0	2	0	3
脳出血癍痕	0	0	0	0	2	2	1	5
占拠性病変	0	0	0	1	1	0	2	4
海綿状血管腫	0	0	1	2	0	1	0	4
動静脈奇形	0	0	0	0	0	0	0	0
ラクナ梗塞	0	0	0	1	6	3	2	12
クモ膜嚢胞	0	0	0	3	1	1	0	5
副鼻腔炎	0	1	2	1	3	7	1	15

② 2日人間ドック

<MRI+MRA 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	0	12	73	95	118	57	12	367	62.1
B1	0	6	6	26	53	104	22	217	36.7
B2	0	0	0	1	1	0	0	2	0.3
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	2	1	2	0	5	0.8
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	18	79	124	173	163	34	591	100.0
有所見者数 (人)	0	6	6	29	55	106	22	224	37.9
有所見者率 (%)	0.0	33.3	7.6	23.4	31.8	65.0	64.7	37.9	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	8	17	25	41	29	2	122	56.5
B1	0	0	3	5	24	40	14	86	39.8
B2	0	0	0	0	2	3	2	7	3.2
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	1	0	0	0	1	0.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	8	20	31	67	72	18	216	100.0
有所見者数 (人)	0	0	3	6	26	43	16	94	43.5
有所見者率 (%)	0.0	0.0	15.0	19.4	38.8	59.7	88.9	43.5	

<MRI+MRA 検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	0	12	73	95	118	57	12	367
加齢性変化	0	0	0	3	26	85	15	129
脳動脈瘤（未破裂）	0	0	0	2	2	0	0	4
脳梗塞	0	0	0	0	1	7	2	10
脳出血癍痕	0	0	0	0	1	4	1	6
占拠性病変	0	0	0	1	0	1	0	2
海綿状血管腫	0	0	0	1	0	4	1	6
動静脈奇形	0	0	0	0	0	0	0	0
ラクナ梗塞	0	0	0	4	2	11	1	18
クモ膜嚢胞	0	2	0	5	7	3	0	17
副鼻腔炎	0	1	2	4	8	3	2	20

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	0	8	17	25	41	29	2	122
加齢性変化	0	0	0	1	17	35	14	67
脳動脈瘤（未破裂）	0	0	0	0	2	3	2	7
脳梗塞	0	0	0	0	0	2	0	2
脳出血癍痕	0	0	0	0	0	0	0	0
占拠性病変	0	0	0	0	0	0	0	0
海綿状血管腫	0	0	0	0	0	0	0	1
動静脈奇形	0	0	0	0	0	0	0	0
ラクナ梗塞	0	0	0	0	2	1	2	5
クモ膜嚢胞	0	0	0	2	0	0	0	2
副鼻腔炎	0	0	0	0	3	2	0	5

③ 施設内健診

<MRI+MRA 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	0	2	7	5	8	5	0	27	64.3
B1	0	0	1	4	4	5	0	14	33.3
B2	0	0	0	1	0	0	0	1	2.4
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	2	8	10	12	10	0	42	100.0
有所見者数 (人)	0	0	1	5	4	5	0	15	35.7
有所見者率 (%)	0.0	0.0	12.5	50.0	33.3	50.0	0.0	35.7	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	2	7	12	9	5	0	35	77.8
B1	0	0	2	0	1	5	0	8	17.8
B2	0	0	0	0	1	0	0	1	2.2
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	1	0	0	0	0	1	2.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	2	10	12	11	10	0	45	100.0
有所見者数 (人)	0	0	3	0	2	5	0	10	22.2
有所見者率 (%)	0.0	0.0	30.0	0.0	18.2	50.0	0.0	22.2	

