

脳動脈瘤 全国データ

脳動脈瘤開頭術

順位	病院名	所在地	手術数	破裂		手術数		
				破裂	未破裂			
1	富永病院	大阪	283	34	249	21	馬場記念病院(大阪)	97
2	旭川赤十字病院	北海道	218	76	142	22	日本医科大学千葉北総病院(千葉)	94
3	東京女子医科大学病院	東京	206	15	191	22	都立多摩総合医療センター(東京)	94
4	埼玉医科大学国際医療センター	埼玉	152	57	95	22	総合新川橋病院(神奈川)	94
4	大西脳神経外科病院	兵庫	152	34	118	25	小林脳神経外科病院(長野)	92
6	禎心会病院	北海道	147	27	120	26	都立墨東病院(東京)	89
6	藤田保健衛生大学病院	愛知	147	22	125	26	一之瀬脳神経外科病院(長野)	89
8	(国)横浜医療センター	神奈川	146	27	119	28	函館脳神経外科病院(北海道)	87
9	済生会熊本病院	熊本	139	49	90	29	札幌麻生脳神経外科病院(北海道)	86
10	聖麗メモリアル病院	茨城	134	36	98	29	筑波メディカルセンター病院(茨城)	86
11	神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫	133	27	106	31	脳神経外科東横浜病院(神奈川)	84
12	獨協医科大学病院	栃木	132	44	88	32	昭和大学病院(東京)	82
13	釧路孝仁会記念病院	北海道	124	21	103	33	日本医科大学病院(東京)	81
14	広南病院	宮城	123	39	84	34	北斗病院(北海道)	78
14	国立循環器病研究センター	大阪	123	36	87	34	関東脳神経外科病院(埼玉)	78
16	中村記念病院	北海道	111	61	50	36	弘前大学病院(青森)	77
17	順心病院	兵庫	107	54	53	36	富士脳障害研究所病院(静岡)	77
18	順天堂大学静岡病院	静岡	106	49	57	38	秋田県立脳血管研究センター(秋田)	75
19	水戸ブレインハートセンター	茨城	102	30	72	39	西島病院(静岡)	74
20	公立昭和病院	東京	100	68	32	39	伊勢赤十字病院(三重)	74

脳血管内治療

順位	病院名	所在地	治療数	破裂		治療数		
				破裂	未破裂			
1	広南病院	宮城	149	51	98	21	シミズ病院(京都)	67
1	埼玉医科大学国際医療センター	埼玉	149	50	99	22	国立循環器病研究センター(大阪)	62
3	順天堂大学順天堂医院	東京	129	17	112	23	中村記念病院(北海道)	60
4	東京慈恵会医科大学病院	東京	121	15	106	23	虎の門病院(東京)	60
5	(国)仙台医療センター	宮城	114	57	57	25	富永病院(大阪)	55
6	神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫	113	33	80	26	西湘病院(神奈川)	53
7	獨協医科大学越谷病院	埼玉	108	32	76	26	和歌山県立医科大学病院(和歌山)	53
8	小倉記念病院	福岡	106	18	88	28	大阪脳神経外科病院(大阪)	52
9	帝京大学病院	東京	104	51	53	29	森山記念病院(東京)	51
10	武蔵野赤十字病院	東京	101	58	43	30	東京慈恵会医科大学柏病院(千葉)	45
11	土浦協同病院	茨城	98	33	65	30	横浜新都市脳神経外科病院(神奈川)	45
12	福岡大学筑紫病院	福岡	95	32	63	30	川崎幸病院(神奈川)	45
13	札幌白石記念病院	北海道	94	29	65	33	横浜市立大学市民総合医療センター(神奈川)	43
14	名古屋大学病院	愛知	91	7	84	34	刈谷豊田総合病院(愛知)	42
15	先端医療センター	兵庫	88	0	88	35	金沢大学病院(石川)	41
16	(国)水戸医療センター	茨城	78	35	43	35	厚生連海南病院(愛知)	41
17	藤田保健衛生大学病院	愛知	75	23	52	35	山口大学病院(山口)	41
18	岐阜大学病院	岐阜	70	26	44	35	福岡和白病院(福岡)	41
18	脳神経センター大田記念病院	広島	70	23	47	39	東邦大学医療センター大橋病院(東京)	40
20	岡山大学病院	岡山	69	12	57	39	京都第二赤十字病院(京都)	40
						39	徳島大学病院(徳島)	40

脳動脈瘤開頭術

No.	施設名	手術数			所在地	常勤 医師数	主な医師名	
		283	破裂	未破裂				
1	富永病院	283	34	249	大阪	10	富永紳介 乾 敏彦	
2	大西脳神経外科病院	152	34	118	兵庫	7	大西英之 久我純弘	
3	神戸市立医療センター中央市民病院	133	27	106	兵庫	6	坂井信幸 谷 正一	
4	国立循環器病研究センター	123	36	87	大阪	5	片岡大治 森田健一	
5	順心病院	107	54	53	兵庫	5	栗原英治 潤井誠司郎	
6	馬場記念病院	97	44	53	大阪	3	魏 秀復 宇野淳二	
7	東大阪市立総合病院	71	10	61	大阪	4	横山和弘	
8	天理よろづ相談所病院	63	22	41	奈良	5	秋山義典 時女知生	
9	関西医科大学枚方病院	55	29	26	大阪	9	浅井昭雄 吉村晋一	
10	奈良県立医科大学病院	53	24	29	奈良	6	中瀬裕之 西村文彦	
11	大阪警察病院	52	13	39	大阪	9	米澤泰司 柘井勝也	
11	関西労災病院	52	21	31	兵庫	3	瀧 琢有 豊田真吾	
13	京都大学病院	50	14	36	京都	11	宮本 享 高木康志	
14	シミズ病院	46	22	24	京都	3	吉田享司 清水史記	
14	高井病院	46	21	25	奈良	2	森本哲也 南 茂憲	
16	大阪府立急性期・総合医療センター	45	12	33	大阪	3	橋本宏之 西口充久	
17	大阪脳神経外科病院	44	25	19	大阪	6	若山 暁 梶川隆一郎	
18	京都第二赤十字病院	42	25	17	京都	4	天神博志	
19	県立奈良病院	40	15	25	奈良	2	飯田淳一 内山佳知	
20	城山病院	39	27	12	大阪	7	島野裕史 安田宗一郎	
21	吉田病院	38	21	17	兵庫	7	吉田泰久 山浦生也	
22	府中病院	37	21	16	大阪	3	大森一美 神吉しづか	
22	田辺脳神経外科病院	37	14	23	大阪	3	田辺英紀	
22	啜生会脳神経外科病院	37	11	26	大阪	4	西村進一 池永 透	
25	北野病院	36	10	26	大阪	2	岩崎孝一 戸田弘紀	
25	野崎徳洲会病院	36	21	15	大阪	6	— —	
27	西宮協立脳神経外科病院	35	26	9	兵庫	6	三宅裕治 辻 雅夫	
28	大阪府三島救命救急センター	32	28	4	大阪	2	小畑仁司 杉江 亮	
28	八尾徳洲会総合病院	32	15	17	大阪	3	— —	
30	医誠会病院	30	27	3	大阪	5	松本勝美 芝野克彦	

脳腫瘍手術

	手術数	神経膠腫	下垂体腺腫	神経鞘腫	髄膜腫	放射線治療新規患者数	所在地	常勤医師数	主な医師名
① 富永病院	220	34	45	43	62	—	大阪 大阪市浪速区 ☎06-6568-1601	8	富永紳介 北野昌彦
② 京都大学病院	158	54	29	8	28	101	京都 京都市左京区 ☎075-751-3111	11	高木康志 荒川芳雄
③ 神戸大学病院	144	50	20	26	17	35	兵庫 神戸市中央区 ☎078-382-5111	8	甲村英二 篠山隆司
④ 大阪市立大学病院	133	30	12	15	48	53	大阪 大阪市阿倍野区 ☎06-6645-2121	5	大畑健治 後藤朋夫
④ 和歌山県立医科大学病院	133	19	18	15	38	—	和歌山 和歌山市 ☎073-447-2300	11	中尾直之
⑥ 奈良県立医科大学病院	110	50	19	6	26	33	奈良 橿原市 ☎0744-22-3051	6	中瀬裕之 西村文彦
⑦ 大阪医科大学病院	108	25	15	6	22	31	大阪 高槻市 ☎072-683-1221	4	黒岩敏彦 田村陽史
⑧ 兵庫医科大学病院	96	12	34	5	16	14	兵庫 西宮市 ☎0798-45-6111	2	泉本修一 友金祐介
⑨ 北野病院	86	27	11	11	22	22	大阪 大阪市北区 ☎06-6312-1221	3	岩崎孝一 戸田弘紀
⑨ 関西医科大学枚方病院	86	21	16	0	21	12	大阪 枚方市 ☎072-804-0101	9	浅井昭雄 吉村晋一
⑪ 神戸市立医療センター中央市民病院	75	9	11	5	14	15	兵庫 神戸市中央区 ☎078-302-4321	7	谷 正一 峰晴陽平
⑫ 大阪市立総合医療センター	74	19	6	5	10	22	大阪 大阪市都島区 ☎06-6929-1221	5	岩井謙育 松阪康弘
⑬ 関西労災病院	72	10	10	5	14	6	兵庫 尼崎市 ☎06-6416-1221	4	瀧 琢有 森 鑑二
⑭ 近畿大学病院	68	12	11	4	7	10	大阪 大阪狭山市 ☎072-366-0221	5	奥田武司 眞田寧皓
⑮ 大西脳神経外科病院	66	9	16	2	22	—	兵庫 明石市 ☎078-938-1238	7	大西英之 兒玉裕司
⑯ 滋賀医科大学病院	60	25	7	5	10	17	滋賀 大津市 ☎077-548-2111	5	深見忠輝 野崎和彦
⑯ 天理よろづ相談所病院	60	8	6	3	14	—	奈良 天理市 ☎0743-63-5611	5	秋山義典 時女知生
⑱ (国)大阪医療センター	55	26	6	4	15	15	大阪 大阪市中央区 ☎06-6942-1331	2	埜中正博 沖田典子
⑲ 大阪警察病院	52	9	8	7	16	9	大阪 大阪市天王寺区 ☎06-6771-6051	9	米澤泰司 柘井勝也
⑲ 大阪府立急性期・総合医療センター	52	5	7	2	19	9	大阪 大阪市住吉区 ☎06-6692-1201	3	橋本宏之 下川原立雄
⑳ 啜生会脳神経外科病院	49	0	1	13	2	—	大阪 四條畷市 ☎072-877-6639	4	西村進一 池永 透
㉑ 湖東記念病院	44	6	6	5	19	—	滋賀 東近江市 ☎0749-45-5000	4	井上卓郎 平井久雄
㉑ 京都第二赤十字病院	44	5	9	6	8	—	京都 京都市上京区 ☎075-231-5171	1	中原功策
㉒ 東大阪市立総合病院	40	6	2	3	13	2	大阪 東大阪市 ☎06-6781-5101	4	横山和弘
㉓ 関西医科大学滝井病院	38	0	6	1	3	3	大阪 守口市 ☎06-6992-1001	4	岩瀬正顕 須山武裕
㉔ 馬場記念病院	37	5	8	0	7	—	大阪 堺市西区 ☎072-265-5558	4	魏 秀復 宇野淳二
㉕ 大阪脳神経外科病院	36	19	3	1	7	—	大阪 豊中市 ☎06-6333-0080	3	若山 暁 藤本康倫
㉖ 京都第一赤十字病院	31	3	0	4	8	1	京都 京都市東山区 ☎075-561-1121	2	梅澤邦彦 木村聡志
㉖ りんくう総合医療センター	31	5	0	3	7	—	大阪 泉佐野市 ☎072-469-3111	2	森内秀祐 出原 誠
㉖ 兵庫県立加古川医療センター	31	8	2	3	7	—	兵庫 加古川市 ☎079-497-7000	2	相原英夫 森下暁二



医療法人社団 英明会

大西脳神経外科病院

〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1661-1

TEL.078-938-1238 FAX.078-938-1236

<http://www.onc.akashi.hyogo.jp/>

Top どこまでも
「患者思考」
Interview

センター化を進める地域の中核病院 脳疾患に特化した高度な医療を提供し、 臨床・研究・教育の融合を図る

**24時間365日、
迅速な救急対応を**

大西脳神経外科病院は脳疾患に特化し、脳腫瘍、脳梗塞や脳出血、クモ膜下出血などの脳卒中、頭部外傷や脊椎・脊髄損傷、さらにアルツハイマー病や脳血管性痴呆症、パーキンソン病などの治療を行っている。

脳の病気は、命を救うことができた場合でも半身不随や認知症などの後遺症によって社会復帰が困難になるケースが少なくない。治療は時間との勝負だ。

脳卒中はそうした代表的な疾患といえるだろう。4.5時間以内に治療を開始することができれば、注射で血栓を溶かすt-PAが可能になる。そのために同院では24時間365日の救急体制を整え、早期治療に取り組み。t-PAが困難な症例に対しては迅速な血管内治療や開頭手術で対応することができる。

新病棟を開設し 術中MRIを導入

2013年6月に新棟を開設し、病床数も82床から



院長 大西 英之

おにし・ひでゆき●奈良県立医科大学卒業。医学博士。奈良県立医科大学臨床教授。2000年12月に大西脳神経外科病院を開設。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医、The 7th Pan-pacific Neurosurgery Congress, President、第18回日本臨床脳神経外科学会会長

122床に増床された。特筆すべきは設備面の充実である。新病棟の手術室は4室に拡張されている。さらに、血管造影と手術を同時に進められるハイブリッド手術室を導入し、これに隣接する形で、術中MRIを行える1.5TのMRIを備えた検査室を設置した。外科手術を担当する久我純弘副院長は話す。

「術中に血管造影やMRIで血管や病変を確認することにより、脳腫瘍手術において言語野や運動神経に近い部位に存在する腫瘍であっても、より広範囲で精度の高い切除が可能になりました。術中電気刺激により神経の温存を確認しながら手術を進めます」

脳腫瘍と脳の区別が難し

い症例では、悪性腫瘍細胞のみを赤く光らせる術中蛍光診断を導入。術中に麻酔を解いて患者の反応を確かめながら手術する覚醒下手術なども行っている。脳動脈クリッピング術では微細な血管を巻き込まないように術中ICGビデオ血管造影、運動誘発反応、手術ナビゲーションを活用する。

センター化によって 臨床研究をさらに充実

同院では脳腫瘍、脳卒中、脊椎脊髄疾患でフロアを分け、設備や人員を集中・特化させる「センター化」によって、治療と看護のさらなる習熟を図っている。リハビリのためのフロアを設け、急性期のリハビリを院内で提供する体制や神経科



理事 塚本 勝司

たおもと・かつし ● 広島大学医学部卒業、医学博士。日本脳神経外科学会評議員、近畿脳腫瘍研究会評議員。大西脳神経外科病院にて神経科学研究所所長を務める。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医



① 脳に血流を送る頸動脈に狭窄のある症例。② 頸動脈内膜剥離術でプラークを取り除く

提供するとともに、若手医師の育成に尽力している。神経科学研究所所長を務める塚本勝司理事は、「基礎研究は大学で行われていますが、臨床研究の分野では志のある民間病院の果たす役割は大きいと思います。当院では臨床を中心として、研究と教育が有機的に結びついています」と話す。同研究所では、小さな腫

瘍がどのような条件で大きくなるのか等、すべての腫瘍の標本を保存してデータを集めている。また、近年増加傾向にある頸動脈狭窄症においては、血栓を飛ばししやすいタイプなのか飛ばしにくいタイプなのか、症例ごとにプラークの性質を確認するなど、脳疾患に関わる研究を進めている。

中枢神経系疾患を総合的に扱う医療機関

100万人弱の人口を抱える明石市並びに神戸市西区には脳疾患、心臓疾患、がん、リハビリなど得意分野の異なる病院が連携し、地域の健康を支えている。その中で、大西脳神経外科病院は地域の脳疾患治療をリードする役割を果たしている。

近年は、働き盛りの人を襲うくも膜下出血、中年から高齢に多く見られる脳梗塞、社会の高齢化とともに深刻な問題となってきたアルツハイマー病その他脳腫瘍など、脳の病気に関心が集まっている。同院では、MRI・MRA検査による「脳検診」や、MRI・M



副院長 久我 純弘

くが・よしひろ ● 三重大学医学部卒業、医学博士。日本脳神経外科学会評議員、近畿脊椎外科研究会世話人。大西脳神経外科病院にて脳神経外科部長・手術部長・医療技術部長を兼務。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医

RA検査に頸動脈エコー検査、高次脳機能検査等を加えた「脳ドック」にも力を入れていく。

大西英之院長は、「脳疾患の死亡率を考えると、医療が担うべき役割はまだまだ沢山あります。当院は臨床・研究・教育が融合した、中枢神経系疾患を総合的に扱う医療機関としての発展を目指します」と話す。

大西院長は「地域連携パス」を用いて急性期病院・回復期維持期病院で治療計画を共有する仕組みを整備し、現在では、九州地方や沖縄県、さらには中国、ネパールなど、海外を含めた遠方からも患者が訪れるという。

構成／斉藤雅幸



血管造影と手術を同時に進められるハイブリッド手術室



術中MRIが可能な1.5TのMRIを導入