



脳血管内治療含め高度な脳神経外科治療で さまざまな難症例にも対応

医療法人社団英明会

大西脳神経外科病院

受付時間：8:30~11:30/13:30~16:30 休診日：土・日・祝・年末年始
〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1661-1
TEL.078-938-1238 TEL.078-938-1236
<http://www.onc.akashi.hyogo.jp/>



- 脳血管障害別手術件数 2018年1~12月**
- 脳卒中治療総数 1472件**
 - 血栓溶解剤t-PA 65
 - 血管内治療 255 (t-PA8件は除外)
 - 開頭手術 195
 - 脳動脈瘤 138件**
 - 血管内治療：破裂 37、未破裂 63
 - 開頭手術：破裂 5、未破裂 33
 - 頸動脈狭窄症の治療総数 79件**
 - 頸動脈ステント留置術 75
 - 頸動脈内膜剥離術 4
 - 脊椎・脊髄変性疾患・外傷性脊椎損傷 127件**



脳神経外科に特化した 地域の救急医療に貢献

脳神経外科に特化した治療を通じ、兵庫県明石市や神戸市西区の地域医療に貢献している大西脳神経外科病院。中でも脳卒中に対する救急医療に力を入れ、ハイブリッド手術室を含め4室の手術室や、24時間稼働する4台のMRIなど、大病院並みの設備を備える。「これらの設備を脳神経外科だけで使用でき、救急医療をより迅速に行えるのも、単科病院の大きな強みです」と、大西英之理事長は語る。

脳卒中治療では、開頭せず血管内から病変を治療する脳血管内治療の重要性が増している。同院では、日本脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医が5名在籍し、24時間365日高度な血管内治療を実施。この治療で数多くの実績を持つ大西宏之医師

によれば、救急搬送から60分以内に治療を開始しているという。「一刻を争う疾患だけに、迅速な治療の着手が重要です。コメディカルも含め脳卒中に特化し、全員で方向性を共有していることが、高い治療成績につながっています」

脳血管内治療と開頭手術 の両方をハイレベルで提供

こうした強みは、脳動脈瘤へのコイル塞栓術や、内頸動脈狭窄症へのステント留置術などでも生きている。特に後者では、病変が軟らかい場合であっても、治療の戦略やタイミングを誤らない経験的判断と技術により、治療の確実性を高めている。

また、同院には外科手術のエキスパートも在籍して密に連携しており、両治療をバランスよく行った併用したりできていくことも大きいと大西宏之医師。「重要なのは、症

例に応じた最適な治療を選択することです。脳動脈瘤や脳腫瘍に対し、コイルや液体塞栓物質による血管内治療と外科手術を併用することも「結果、病変の正確な把握や出血量の抑制が可能となり、手術をより安全に行えます」と続ける。安全性への配慮は他にも徹底されている。例えば、高性能なCTやMRIを通じた術前の評価を重視。術中もMRIのほか、ほぼ全症例で神経モニタリングを実施する。手間も人員も要するこうした取り組みが可能なのも、単科病院ゆえと言えるだろう。

脳神経外科の知見を 活かした脊椎・脊髄手術

同院では、患者数の多い脳卒中、脳腫瘍、脊椎・脊髄疾患の3つの分野をセンター化。それぞれで専門性のより高い治療を提供している。中でも

脳神経外科部長・脳血管内治療科主任部長、脳卒中センター長 大西宏之



脳神経外科部長・脊椎・脊髄センター長 山本慎司



理事・副院長・脳神経外科主任部長、回復期リハビリセンター長 久我純弘



理事長・院長 大西英之



おおにし・ひろゆき●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。第7回バンパシフィック脳神経外科学会会長、第18回日本臨床脳神経外科学会会長ほか。
くが・よしひろ●医学博士。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医、日本脳神経外科学会評議員ほか。
やまもと・しんじ●医学博士。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医、日本脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医、日本脳神経外科学会評議員ほか。
おおにし・ひろゆき●医学博士。大阪医科大学臨床教育准教授。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医、日本脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医、日本脳神経外科学会評議員ほか。

脊椎・脊髄センターでは、脳からの一連の神経として脊髄を含め神経全体を診ており、脊柱狭窄症や椎間板ヘルニアなどに対して脳神経外科の技術を活かした治療を行う。山本慎司医師は、「早期の離床・社会復帰を目指すには、顕微鏡や内視鏡を使った低侵襲な治療による患者さんの負担軽減が必須なのです」と語る。日常的に顕微鏡手術を行う脳神経外科の技術は、脊椎内部の神経を直接扱う際に不可欠だと山本医師。結果、神経や組織の損傷を抑えた手術が可能となり、全症例で翌日から歩行やりハビリを行っている。さらに、2017年には院内に回復期リハビリ病棟を、明石駅前「大西脳神経外科病院附属明石駅前クリニック」を開設。予防、診断、治療、リハビリ、術後のフォローまで一貫した医療の提供を実現させた。取材／平田由紀

順位	病院名	所在地	治療数	脳動脈瘤開頭術		脳血管内治療	
				破裂	未破裂	破裂	未破裂
1	富永病院	大阪	410	16	183	32	179
2	埼玉医科大学国際医療センター	埼玉	319	57	120	43	99
3	広南病院	宮城	284	45	88	50	101
4	神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫	239	13	71	45	110
5	札幌禎心会病院	北海道	231	41	189	0	1
5	兵庫医科大学病院	兵庫	231	10	74	15	132
7	東京慈恵会医科大学病院	東京	226	1	18	28	179
8	順天堂大学順天堂医院	東京	203	0	5	15	183
9	済生会熊本病院	熊本	179	53	91	19	16
10	横浜新都市脳神経外科病院	神奈川	176	22	53	26	75
11	中村記念病院	北海道	167	49	69	11	38
12	脳神経センター大田記念病院	広島	165	26	45	22	72
13	岩手県立中央病院	岩手	164	21	13	60	70
14	藤田医科大学ばんだね病院 ^{※1}	愛知	161	10	127	2	22
15	藤田医科大学病院 ^{※2}	愛知	159	26	45	29	59
15	大西脳神経外科病院	兵庫	159	9	44	39	67
17	獨協医科大学埼玉医療センター	埼玉	158	5	8	47	98
18	国立循環器病研究センター	大阪	154	46	44	25	39
19	小倉記念病院	福岡	147	7	32	23	85
20	(国)大阪医療センター	大阪	140	8	35	15	82
20	福岡大学病院	福岡	140	14	48	18	60
22	順心病院	兵庫	138	34	91	3	10
23	東京女子医科大学病院	東京	136	15	88	2	31
23	武蔵野赤十字病院	東京	136	6	5	75	50
25	(国)仙台医療センター	宮城	135	15	15	36	69
26	獨協医科大学病院	栃木	133	35	84	4	10
27	旭川赤十字病院	北海道	132	60	67	3	2
28	名古屋大学病院	愛知	126	0	16	6	104
29	流山中央病院	千葉	124	33	40	25	26
30	虎の門病院	東京	123	8	49	5	61
30	横須賀共済病院	神奈川	123	36	39	11	37
32	シミズ病院	京都	113	13	20	30	50
32	市立広島市民病院	広島	113	11	27	27	48
34	昭和大学病院	東京	112	20	54	7	31
35	聖麗メモリアル病院	茨城	108	26	62	7	13
36	岡山大学病院	岡山	107	4	39	12	52
37	高井病院	奈良	106	21	79	0	6
38	旭中央病院	千葉	103	32	14	25	32
39	福岡脳神経外科病院	福岡	102	0	14	12	76
40	熊本赤十字病院	熊本	101	63	18	9	11

※1 2018年10月「藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院」から名称変更

※2 2018年10月「藤田保健衛生大学病院」から名称変更

近畿 1 → 31 位

	治療数	脳動脈瘤開頭術				脳血管内治療				所在地 電話番号
		破裂	未破裂	常勤 医数	主な 医師名	破裂	未破裂	常勤 医数	主な 医師名	
1 富永病院	410	16	183	15	富永紳介	32	179	10	○木本敦史	大阪 大阪市浪速区 06-6568-1601
2 神戸市立医療センター 中央市民病院	239	13	71	6	坂井信幸	45	110	14	○坂井信幸	兵庫 神戸市中央区 078-302-4321
3 兵庫医科大学病院	231	10	74	7	吉村紳一	15	132	7	○吉村紳一	兵庫 西宮市 0798-45-6111
4 大西脳神経外科病院	159	9	44	7	大西英之	39	67	6	○大西宏之	兵庫 明石市 078-938-1238
5 国立循環器病研究センター	154	46	44	7	高橋 淳	25	39	6	○佐藤 徹	大阪 吹田市 06-6833-5012
6 (国)大阪医療センター	140	8	35	4	藤中俊之	15	82	2	○藤中俊之	大阪 大阪市中央区 06-6942-1331
7 順心病院	138	34	91	8	栗原英治	3	10	8	○井上悟志	兵庫 加古川市 079-437-3555
8 シミズ病院	113	13	20	5	吉田享司	30	50	4	○清水史記	京都 京都市西京区 075-381-5161
9 高井病院	106	21	79	2	森本哲也	0	6	0	—	奈良 天理市 0743-65-0372
10 ペガサス馬場記念病院	99	21	16	7	魏 秀復	21	41	4	○宇野淳二	大阪 堺市西区 072-265-5558
11 京都大学病院	83	5	23	10	吉田和道	14	41	5	○石井 暁	京都 京都市左京区 075-751-3111
12 大阪急性期・総合医療センター	73	17	38	6	飯田淳一	3	15	3	○藤本憲太	大阪 大阪市住吉区 06-6692-1201
13 大阪医科大学病院	72	1	1	9	黒岩敏彦	11	59	3	○平松 亮	大阪 高槻市 072-683-1221
14 関西労災病院	70	16	20	3	瀧 琢有	14	20	2	○豊田真吾	兵庫 尼崎市 06-6416-1221
15 公立豊岡病院	69	28	15	3	岡村有祐	12	14	3	○石井大嗣	兵庫 豊岡市 0796-22-6111
16 済生会滋賀県病院	66	24	28	5	日野明彦	7	7	4	○武澤秀理	滋賀 栗東市 077-552-1221
17 大阪警察病院	64	11	30	11	米澤泰司	10	13	11	○明田秀太	大阪 大阪市天王寺区 06-6771-6051
17 近畿大学病院	64	3	11	2	加藤天美	10	40	3	○中川修宏	大阪 大阪狭山市 072-366-0221
19 草津総合病院	61	2	1	1	松村憲一	18	40	1	○大脇久敬	滋賀 草津市 077-563-8866
20 ツカザキ病院	59	13	19	4	川上太一郎	8	19	2	○川上太一郎	兵庫 姫路市 079-272-8555
20 兵庫県立尼崎総合医療センター	59	11	10	5	鳴海 治	13	25	3	○小柳正臣	兵庫 尼崎市 06-6480-7000
22 岸和田徳洲会病院	58	2	6	4	松本博之	23	27	4	○松本博之	大阪 岸和田市 072-445-9915
22 大阪脳神経外科病院	58	20	15	7	若山 暁	16	7	4	○梶川隆一郎	大阪 豊中市 06-6333-0080
24 関西医科大学病院	57	17	9	6	浅井昭雄	16	15	2	吉村晋一	大阪 枚方市 072-804-0101
24 吉田病院	57	14	17	4	南 浩昭	8	18	—	○南 浩昭	兵庫 神戸市兵庫区 078-576-2773
26 奈良県総合医療センター	54	25	13	4	橋本宏之	11	5	2	○中川裕之	奈良 奈良市 0742-46-6001
27 神鋼記念病院	53	13	25	6	上野 泰	2	13	6	○上野 泰	兵庫 神戸市中央区 078-261-6711
27 奈良県西和医療センター	53	10	38	3	弘中康雄	0	5	2	弘中康雄	奈良 三郷町 0745-32-0505
29 りんくう総合医療センター	52	21	3	5	萩原 靖	17	11	5	○出原 誠	大阪 泉佐野市 072-469-3111
30 友愛会病院	49	15	8	3	山田公人	11	15	1	○寺本佳史	大阪 大阪市住之江区 06-6672-3121
31 京都岡本記念病院	48	22	7	3	木戸岡 実	13	6	3	野々山 裕	京都 久御山町 0774-48-5500