

全国ランキングトップ30

順位	病院名(所在地)	手術数
1	旭川赤十字病院(北海道)	287
2	富永病院(大阪)	286
3	済生会熊本病院(熊本)	182
4	東京女子医科大学病院(東京)	172
5	藤田保健衛生大学病院(愛知)	166
6	都立多摩総合医療センター(東京)	160
7	釧路孝仁会記念病院(北海道)	150
8	聖麗メモリアル病院(茨城)	142
9	中村記念病院(北海道)	141
10	埼玉医科大学国際医療センター(埼玉)	136
11	神戸市立医療センター中央市民病院(兵庫)	131
12	大西脳神経外科病院(兵庫)	129
13	広南病院(宮城)	121
13	獨協医科大学病院(栃木)	121
15	国立循環器病研究センター(大阪)	120
16	順天堂大学静岡病院(静岡)	115
17	西島病院(静岡)	110
18	順心病院(兵庫)	109
19	水戸ブレインハートセンター(茨城)	107
20	脳神経疾患研究所総合南東北病院(福島)	104
21	馬場記念病院(大阪)	102
22	北斗病院(北海道)	97
23	札幌麻生脳神経外科病院(北海道)	96
24	弘前大学病院(青森)	95
24	都立墨東病院(東京)	95
26	森山記念病院(東京)	94
26	公立昭和病院(東京)	94
28	脳神経外科東横浜病院(神奈川)	93
29	済生会八幡総合病院(福岡)	91
30	函館脳神経外科病院(北海道)	89

40代以降に発症率が増加するくも膜下出血は、約3割が死亡し、約3割にまひなどの後遺症が残る。脳動脈瘤を外科的に治療し、破裂瘤の再破裂や未破裂瘤の破裂を予防するのが、脳動脈瘤開頭術だ。

脳動脈瘤開頭術

くも膜下出血の原因となる脳動脈瘤を、外科的に治療する

近畿

都道府県	病院名	手術数	破裂	未破裂	所在地	電話番号	病床数	常勤医師数	主な医師名(個人症例数)
大阪	富永病院	286	61	225	大阪市浪速区湊町1-4-48	☎06-6568-1601	306	11	富永紳介(140) 北野昌彦(24)
	国立循環器病研究センター	120	47	73	吹田市藤白台5-7-1	☎06-6833-5012	640	5	飯原弘二(←) 片岡大治(←)
	馬場記念病院	102	61	41	堺市西区浜寺船尾町東四丁244	☎072-265-5558	300	6	魏 秀復(15) 宇野淳二(35)
	大阪脳神経外科病院	70	36	34	豊中市庄内宝町2-6-23	☎06-6333-0080	132	2	若山 暁(42) 梶川隆一郎(28)
	大阪警察病院	69	22	47	大阪市天王寺区北山町10-31	☎06-6771-6051	580	10	米澤泰司(42) 山田與徳(16)
	東大阪市立総合病院	61	8	53	東大阪市西岩田3-4-5	☎06-6781-5101	573	4	横山和弘(←) 新 靖史(←)
	噺生会脳神経外科病院	57	33	24	四條畷市中野本町28-1	☎072-877-6639	305	4	西村進一(3) 池永 透(15)
	関西医科大学枚方病院	53	27	26	枚方市新町2-3-1	☎072-804-0101	744	8	浅井昭雄(29) 吉村晋一(27)
	府中病院	49	27	22	和泉市肥子町1-10-17	☎0725-43-1234	380	3	大森一美(49) 神吉しづか(49)
	野崎徳洲会病院	47	24	23	大東市谷川2-10-50	☎072-874-1641	199	7	中川秀光(14) 山田正信(2)
	八尾徳洲会総合病院	43	18	25	八尾市若草町1-17	☎072-993-8501	415	3	鶴野卓史(43) 一ノ瀬 努(30)
	大阪府立急性期・総合医療センター	38	9	29	大阪市住吉区万代東3-1-56	☎06-6692-1201	768	4	橋本宏之(20) 下川原立雄(6)
	(国)大阪南医療センター	36	10	26	河内長野市木戸東町2-1	☎0721-53-5761	520	4	浦西龍之介(30) 西 憲幸(2)
	矢木脳神経外科病院	34	11	23	大阪市東成区東今里2-12-13	☎06-6978-2307	92	3	谷口博克(17) 奥田泰章(5)
	北野病院	32	13	19	大阪市北区扇町2-4-20	☎06-6312-1221	707	2	岩崎孝一(←) 戸田弘紀(←)
	城山病院	29	15	14	羽曳野市はびきの2-8-1	☎072-958-1000	299	6	島野裕史(10) 安田宗一郎(3)
	村田病院	27	15	12	大阪市生野区田島4-2-1	☎06-6757-0011	70	3	中村一仁(27)
	淀川キリスト教病院	26	15	11	大阪市東淀川区柴島1-7-50	☎06-6322-2250	487	2	森川雅史(24) 池田 充(2)
	大阪市立総合医療センター	25	11	14	大阪市都島区都島本通2-13-22	☎06-6929-1221	1063	1	中島英樹(25)
	多根総合病院	25	20	5	大阪市西区九条南1-12-21	☎06-6581-1071	304	3	多根一之(8) 小川竜介(11)
市立豊中病院	25	22	3	豊中市柴原町4-14-1	☎06-6843-0101	613	2	佐藤雅春(10) 山中 巧(15)	
兵庫	神戸市立医療センター中央市民病院	131	40	91	神戸市中央区港島南町2-1-1	☎078-302-4321	700	20	坂井信幸(63) 今村博敏(28)
	大西脳神経外科病院	129	24	105	明石市大久保町江井島1661-1	☎078-938-1238	82	4	大西英之(33) 久我純弘(60)
	順心病院	109	51	58	加古川市別府町別府865-1	☎079-437-3555	162	5	栗原英治(84) 黒田竜一(25)
	西脇市立西脇病院	53	31	22	西脇市下戸田652-1	☎0795-22-0111	320	4	木村 充(←) 柴田裕次(←)
	関西労災病院	47	24	23	尼崎市稲葉荘3-1-69	☎06-6416-1221	642	3	瀧 琢有(37) 豊田真吾(←)
	西宮協立脳神経外科病院	43	27	16	西宮市今津山中町11-1	☎0798-33-2211	164	5	三宅裕治(25) 辻 雅夫(18)
	公立豊岡病院	29	23	6	豊岡市戸牧1094	☎0796-22-6111	500	3	小山淳二(0) 中溝 聡(0)
奈良	高井病院	70	28	42	天理市蔵之庄町461-2	☎0743-65-0372	307	2	森本哲也(50) 南 茂憲(20)
	天理よろづ相談所病院	59	16	43	天理市三島町200	☎0743-63-5611	815	3	秋山義典(30) 時女知生(15)
	奈良県立医科大学病院	59	29	30	橿原市四条町840	☎0744-22-3051	978	4	中瀬裕之(25) 西村文彦(20)
	県立奈良病院	29	12	17	奈良市平松1-30-1	☎0742-46-6001	430	2	飯田淳一(20) 内山佳知(9)
和歌山	日本赤十字社和歌山医療センター	27	18	9	和歌山市小松原通4-20	☎073-422-4171	828	5	津浦光晴(6) 垣下浩二(6)

中国・四国

都道府県	病院名	手術数	破裂	未破裂	所在地	電話番号	病床数	常勤医師数	主な医師名(個人症例数)
鳥取	鳥取生協病院	26	11	15	鳥取市末広温泉町458	☎0857-24-7251	260	3	斎藤 基(←) 城戸崎裕介(←)
島根	島根県立中央病院	43	30	13	出雲市姫原4-1-1	☎0853-22-5111	679	4	井川房夫(37) 浜崎 理(2)

近畿

都道府県	病院名	手術総数	神経膠腫	下垂体腺腫	神経鞘腫	(うち聴神経腫瘍)	髄膜腫	(うち頭蓋底髄膜腫)	その他
大阪	関西医科大学枚方病院	87	28	12	6	4	30	4	11
	大阪市立総合医療センター	86	17	17	7	6	9	5	36
	(国)大阪医療センター	61	25	3	0	0	12	2	21
	大阪府立急性期・総合医療センター	60	10	11	3	1	13	4	23
	近畿大学病院	60	12	14	1	1	14	2	19
	馬場記念病院	55	12	10	0	0	15	1	18
	大阪警察病院	49	6	7	2	1	15	1	19
	嚙生会脳神経外科病院	47	0	6	9	9	4	0	28
	大阪赤十字病院	41	5	10	1	0	4	1	21
	大阪脳神経外科病院	39	16	1	1	1	12	1	9
	りんくう総合医療センター	37	4	4	0	0	14	2	15
	東大阪市立総合病院	35	6	4	3	2	11	1	11
	市立堺病院	28	1	5	2	2	15	8	5
	市立豊中病院	25	6	2	2	0	5	2	10
	高槻病院	24	9	2	1	0	6	1	6
	淀川キリスト教病院	23	5	2	0	0	8	3	8
	関西医科大学滝井病院	23	6	6	2	1	8	1	1
	大阪労災病院	22	7	3	1	1	5	0	6
岸和田徳洲会病院	21	5	1	1	1	6	0	8	
兵庫	神戸大学病院	141	42	19	25	20	32	14	23
	兵庫医科大学病院	123	16	39	3	3	27	13	38
	神戸市立医療センター中央市民病院	81	9	10	5	5	11	—	46
	大西脳神経外科病院	67	19	10	2	0	23	5	13
	関西労災病院	41	10	7	5	5	11	5	8
	市立西脇病院	33	7	4	3	1	16	4	3
	恒生病院	22	1	5	0	0	7	2	9
	順心病院	21	4	3	0	0	11	5	3
奈良	奈良県立医科大学病院	115	25	25	5	4	27	2	33
	天理よろづ相談所病院	75	20	10	4	2	23	2	18
和歌山	和歌山県立医科大学病院	123	18	21	11	8	35	20	38

中国・四国

都道府県	病院名	手術総数	神経膠腫	下垂体腺腫	神経鞘腫	(うち聴神経腫瘍)	髄膜腫	(うち頭蓋底髄膜腫)	その他
鳥取	鳥取大学病院	71	17	8	5	3	18	7	23
	鳥取県立中央病院	18	4	2	1	1	4	0	7
島根	島根大学病院	33	10	5	2	2	5	1	11
	島根県立中央病院	22	4	3	4	4	5	1	6

所在地	電話番号	病床数	常勤医師数	主な医師名(個人症例数)
枚方市新町2-3-1	☎072-804-0101	744	8	浅井昭雄(67) 吉村晋一(20)
大阪市都島区都島本通2-13-22	☎06-6929-1221	1063	4	岩井謙育(41) 山中一浩(11)
大阪市中央区法円坂2-1-14	☎06-6942-1331	694	1	桒中正博(61)
大阪市住吉区万代東3-1-56	☎06-6692-1201	768	4	橋本宏之(30) 下川原立雄(12)
大阪狭山市大野東377-2	☎072-366-0221	940	5	加藤天美(2) 奥田武司(51)
堺市西区浜寺船尾町東4-244	☎072-265-5558	300	4	—
大阪市天王寺区北山町10-31	☎06-6771-6051	580	10	米澤泰司(32) 山田與徳(7)
四條畷市中野本町28-1	☎072-877-6639	305	4	西村進一(21) 池永 透(13)
大阪市天王寺区筆ヶ崎町5-30	☎06-6774-5111	1021	3	山下耕助(24)
豊中市庄内宝町2-6-23	☎06-6333-0080	132	2	若山 暁(27) 岩本文徳(12)
泉佐野市りんくう往来北2-23	☎072-469-3111	358	2	森内秀祐(34) 出原 誠(3)
東大阪市西岩田3-4-5	☎06-6781-5101	573	4	横山和弘(←) 新 靖史(←)
堺市堺区南安井町一丁1-1	☎072-221-1700	493	2	中島義和(25) 二宮宏智(3)
豊中市柴原町4-14-1	☎06-6843-0101	613	2	佐藤雅春(10) 西尾雅実(←)
高槻市古曾部町1-3-13	☎072-681-3801	477	3	井阪俊彦(17) 砂田一郎(7)
大阪市東淀川区柴島1-7-50	☎06-6322-2250	487	2	森川雅史(2) 池田 充(21)
守口市文圃町10-15	☎06-6992-1001	500	5	岩瀬正顕(1) 須山武裕(←)
堺市北区長曾根町1179-3	☎072-252-3561	678	2	山本和己(19) 石原正浩(15)
岸和田市加守町4-27-1	☎072-445-9915	341	1	大岩美嗣(21)
神戸市中央区楠町7-5-2	☎078-382-5111	920	6	甲村英二(50) 細田弘吉(5)
西宮市武庫川町1-1	☎0798-45-6111	991	4	有田憲生(35) 泉本修一(14)
神戸市中央区港島南町2-1-1	☎078-302-4321	700	7	谷 正一(19) 今村博敏(14)
明石市大久保町江井島1661-1	☎078-938-1238	82	4	大西英之(7) 久我純弘(41)
尼崎市稲葉荘3-1-69	☎06-6416-1221	642	3	瀧 琢有(39) 豊田真吾(←)
西脇市下戸田652-1	☎0795-22-0111	320	4	木村 充(←) 柴田裕次(←)
神戸市北区道場町日下部中ノゴウ1788	☎078-950-2622	59	3	古瀬 繁(0) 頃末和良(12)
加古川市平岡町一色115	☎079-437-3555	162	5	—
橿原市四条町840	☎0744-22-3051	978	4	中瀬裕之(47)
天理市三島町200	☎0743-63-5611	815	3	秋山義典(32) 時女知生(25)
和歌山市紀三井寺811-1	☎073-447-2300	800	11	中尾直之(115) 藤田浩二(5)
米子市西町36-1	☎0859-33-1111	697	9	渡辺高志(17) 黒崎雅道(27)
鳥取市江津730	☎0857-26-2271	431	1	田淵貞治(18)
出雲市塩冶町89-1	☎0853-23-2111	616	3	秋山恭彦(14) 宮壽健史(19)
出雲市姫原4-1-1	☎0853-22-5111	679	4	井川房夫(17) 浜崎 理(2)

大西脳神経外科病院

新病棟に最新設備を揃え、 脳疾患治療で地域の臨床・研究・教育に貢献



院長 大西 英之
おおいし・ひでゆき ●奈良県立医科大学卒業。医学博士。2000年12月に大西脳神経外科病院を開院。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代議員・評議員、日本脳卒中医学評議員、日本脳腫瘍の外科学会評議員、日本頭蓋底外科学会理事など

治療の精度を高める ハイブリッド手術室

脳疾患治療にはシレンマがあると大西英之院長は話す。「例えば脳腫瘍の場合、抗がん剤治療を行っても生命予後の観点で見ると数カ月程度しか変わらないことが分かっています。外科手術によってできるだけ腫瘍を取り除くことが望ましいのですが、そうすると後遺

症のリスクが高まります」後遺症を防ぐには術前の診断と術中のモニタリングが決め手になる。そしてそのいづれもが設備の水準に負うところ大なのである。大西脳神経外科病院は2013年春に新病棟を完成させる。設備面での大幅なグレードアップを図るわけだが、その中には術前はもとより術中の検査機能を向上させたハイブリッド手術室

が含まれている。CT、MRI、手術室が隣接し、1つのユニットとして完結するという。MRIは術中の撮影が可能な最新のタイプであり、外来での撮影と手術時の撮影の両方に対応する。外科手術を担当する久我純弘副院長は話す。

「脳疾患の治療において、術後に麻痺を残さないことが非常に重要です。当院では術前のCT、MRI、脳血管撮影による診断に加え、術中DSA、術中ナビゲーションを活用しています。これにより、例えば脳動脈瘤のクリッピング術で微細な血管を巻き込むなどの問題を回避できます。また、薬剤を静脈内投与し特殊なフィルターで血流の流れを観察できる術中蛍光血管造影(ICG)によって、

Top Interview
どこまでも「患者思考」

正しくクリッピングができていないかを確認します。5-アミノレブリン酸(5-ALA)を用い、悪性腫瘍細胞のみを赤く光らせる術中蛍光診断は、脳と脳腫瘍の区別が難しい症例で活用されています。他にも、術中に麻酔を解いて患者さんの反応を見ながら手術する覚醒下手術を取り入れるなど、麻痺を防ぐための取り組みは多岐にわたります。設備面の充実、手術の精度のさらなる向上をもちます」

頸動脈の治療と臨床研究

近年、頸動脈の動脈硬化が進行した頸動脈狭窄症が増えている。この疾患は脳への血流を滞らせたり、形成された血栓が脳の血管を塞いだりすることで脳梗塞を引き起こす恐れがある。同院では症例にあわせ、金属のメッシュを狭窄部に広げる頸動脈ステント留置術、または頸動脈の詰まりを外科的に取り除く頸動脈内膜剥離術を選択して治療に当たる。前者は、切らずに行えるというメリットがある反面、術後も病果そのもの



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



2013年春開設予定の新病棟



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、近畿脊髄外科研究会世話人。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

は残るため血栓の移動を防ぎにくい。後者は病巣を取り除くことができるが、手術は大きかりなものになる。症例ごとにプラークの性質を確認し、血栓を飛ばしやすいついタイプなのか飛ばしにくいタイプなのかの判断が重要になる。実は、この判断のもととなる臨床研究に力を入れているのが同院なのである。他にも重要な研究に脳腫瘍がある。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、研究している。神経科学研究所所長を務める埴本勝司理事は話す。

「毎日行われるカンファレンスで、どのように手術するのかだけでなく、なぜその

地域連携と センター化構想

大西院長が開院当初より注力してきたものに、地域全体の救急体制の確立がある。東播磨脳卒中地域医療連携協議会の代表世話人として地域の脳卒中診療のとりまとめ役を務め、「地域連



理事 埴本 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

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作り上げた。これにより、急性期病院での治療の後、回復期維持期病院におけるリハビリテーションへの移行がよりスムーズに行われるようになった。「古くは明石藩・明石郡だったこの地域には脳の疾患に特化した当院のほかにもリハビリ、がん、心臓疾患などに特化した複数の病院があります。それぞれに得意分野を持つ地域の病院が連携することで高度な医療の提供が可能になります」

地域を支える脳疾患の病院として、今後、同院は新たな組織づくりにも取り組んでいく。その第一歩は脳

診療科目: 脳神経外科、神経内科、放射線科、麻酔科(鈴木夕希子)、リハビリテーション科
受付時間: 9:00~12:00/14:00~17:00
休診日: 土・日・祝
病床数: 82床
〒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/

取材/齊藤雅幸