



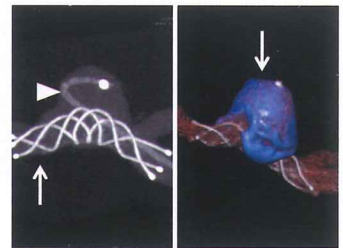
理事長・院長
大西 英之

おおいし・ひでゆき●奈良県立医科大学卒業。医学博士。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院。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。

脳卒中患者への 救急医療をリードする

脳神経外科分野において高い水準の医療を提供し、明石市・神戸市西区における脳分野のリーディングホスピタルである大西脳神経外科病院。同院は年々増加している脳卒中患者への救急医療の充実を志してきた。在籍する日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医は10名を数え、夜間も常時その内の2名が待機して、クモ膜下出血、急性期の脳梗塞などの脳卒中患者の救急搬送に対し、適切な緊急手術を可能としている。

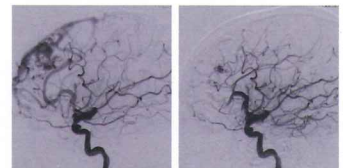
また脳卒中は治療までの時間経過が患者の予後に大きくかわるため、院内外共に連携を強化する姿勢を取る。患者の病態について救急隊と円滑に情報共有するために「プレホスピタルレコード」



ステントを併用した中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術

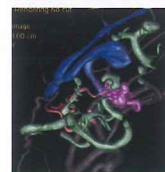
ステントにより正常血管の血流が温存され、動脈瘤のみがコイルで閉塞されている

【↑:ステント、▶:マイクロカテーテル、↓:コイル】



液体塞栓物質を使用した脳動静脈奇形に対する塞栓術

主な流入動脈は塞栓され、奇形血管はほぼ消失している



緑：液体塞栓物質、赤：残存した流入動脈
ピンク：奇形血管、青：流出静脈

を国内で先駆けて導入。また3台保有するMRIを24時間稼働させることで素早い検査を実現する。更にスマートフォンを活用し、画像検査の情報をスタッフ同士で共有するなど、準備や連携面での充実を図る。こうしてナースやコメディカルなどの教育にも注力した結果、現在では院内搬送から90分以内に治療を開始しているという。「脳卒中とはどのようなものか、市民公開講座のみならず、

学校教育を通じて積極的に啓蒙活動を行っております。ご家族で知識を共有して頂くことで、急変があった時に少しでも早い治療開始を目指すことができると考えています」と大西英之理事長は語る。

最新の血管内治療による、 患者負担の少ない医療を実践

同院では急性期の脳梗塞に対して迅速な血管再開通を目指し、血栓溶解剤

医療法人社団 英明会 **大西脳神経外科病院**

脳卒中患者への最新治療により、 地域の救急医療に貢献



脳神経外科 大西 宏之

おおにし・ひろゆき ● 医学博士。2002年、大阪医科大学卒業。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、近畿脳神経血管内治療学会世話人。



脳神経外科 高橋 賢吉

たかはし・けんきち ● 医学博士。2003年、大阪医科大学卒業。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。

PAによる治療に加え、ステントリトリパーを用いて血栓を取り除く、新しい脳血管内治療にも力を入れる。これは梗塞部位までカテーテルを挿入し、金属製の網（ステント）を広げて血栓を絡め取ったり、吸引したりする最新治療だ。またクモ膜下出血の原因となる脳動脈瘤の治療にも、血管内にマイクロカテーテルという細い管を挿入し、瘤の部分にプラチナ製のコイルを充填して破裂を防ぐ、コイル塞栓術を導入。従来の開頭によるクリッピング術と共に、症状や患者の状態に合わせて選択している。更に内頸動脈狭窄症に対するステント留置術や脳動脈脈奇形の治療など、同院では幅広い病態に対し、高度な脳血管内治療を実施している。これらの治療を支えるのが、術中

も最新機器による画像診断が可能な手術室だ。「血管内治療は開頭術に比べて低侵襲なため、患者さんにとってメリットが大きい治療です。当院の脳神経外科は長い歴史があり、外科的治療も血管内治療も、トップクラスの技術を持つ医師が揃っています。病態にあわせて効果的な治療を選択できることが当院の特長でしょう」と脳神経外科の大西宏之医師は強調する。

患者のQOL向上を目指したチーム医療を実践

そして手術後に嚥下・呼吸機能が低下しやすい脳卒中患者に対し、積極的にリハビリテーションを取り入れ、予後の改善に取り組んでいる。入院時に嚥下機能のチェックを行い、誤嚥性肺炎が想定される場合は呼吸器のリハビリを実施したり、リフティングという痰の排出を行うなど、合併症の発生率を低下させている。術後の肺炎の合併率は一般的に約20%程度といわれるが、当院では7.4%と大幅に減少している。「医師に加え、リハビリに実績のある看護師、薬剤師、理学療法士などで構成される脳卒中ケアチームが毎朝7時半からのチームデスカッションを行い、ICUなどの回診を行っています。単科病院としてスタッフ



診療科目：脳神経外科、神経内科、放射線科、麻酔科（鈴木希子）、リハビリテーション科
受付時間：8:30～11:30 / 13:30～16:30
休診日：土・日・祝
〒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／滝戸直央

全体が同じベクトルを向いてチーム医療に携わって更なる向上に励み、より新しい治療を推進します」と脳神経外科の高橋賢吉医師は話す。

同院では今後、脊椎・脊髄センターを中心として、高齢者に多い脊椎脊髄疾患の治療に力を入れていくという。神経が圧迫されて痛みや運動障害が発生している症状に対し、顕微鏡を用いた精密な治療によって、より患者の負担が少ない医療の提供を心がける。また最新の超音波収束機器を導入することで、原因不明の手の震えである本態性振戦、脳腫瘍、脳梗塞の新たな治療を行える環境を整えていく予定だ。大西理事長が掲げる「患者と職員にやさしい病院」を目指し、これからも最新の医療環境と高水準の技術を持つスタッフの両立を追求していく。

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	埼玉医科大学国際医療センター	埼玉	332	70	97	58	107
2	札幌禎心会病院	北海道	315	31	284	0	0
3	広南病院	宮城	313	44	85	61	123
4	富永病院	大阪	312	28	251	8	25
5	神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫	269	16	85	40	128
6	東京慈恵会医科大学病院	東京	206	6	33	11	156
7	小倉記念病院	福岡	204	35	86	24	59
8	中村記念病院	北海道	203	48	75	21	59
9	旭川赤十字病院	北海道	176	55	94	4	23
10	藤田保健衛生大学病院	愛知	174	26	82	27	39
11	東京女子医科大学病院	東京	173	5	133	10	25
12	国立循環器病研究センター	大阪	166	53	51	27	35
13	済生会熊本病院	熊本	160	68	88	2	2
14	脳神経センター大田記念病院	広島	155	10	29	40	76
15	獨協医科大学越谷病院	埼玉	154	8	19	38	89
16	獨協医科大学病院	栃木	151	46	88	8	9
17	大西脳神経外科病院	兵庫	148	25	86	12	25
18	順心病院	兵庫	147	62	78	3	4
19	聖麗メモリアル病院	茨城	146	25	107	3	11
20	福岡大学筑紫病院	福岡	145	1	38	25	81
21	横浜新都市脳神経外科病院	神奈川	142	25	53	18	46
22	昭和大学病院	東京	140	27	75	15	23
23	順天堂大学順天堂医院	東京	135	0	4	11	120
24	(国)仙台医療センター	宮城	126	18	20	31	57
24	鹿児島市立病院	鹿児島	126	12	14	53	47
26	武蔵野赤十字病院	東京	124	9	2	60	53
27	森山記念病院	東京	121	56	15	23	27
28	虎の門病院	東京	120	7	36	8	69
29	厚地脳神経外科病院	鹿児島	117	18	58	19	22
30	山梨県立中央病院	山梨	116	41	3	66	6
31	弘前大学病院	青森	113	45	35	19	14
31	馬場記念病院	大阪	113	66	20	9	18
33	名古屋大学病院	愛知	110	4	9	7	90
34	福岡徳洲会病院	福岡	106	48	22	26	10
35	横須賀共済病院	神奈川	102	49	35	6	12
35	兵庫医科大学病院	兵庫	102	9	38	12	43
37	奈良県立医科大学病院	奈良	100	25	57	3	15
38	水戸ブレインハートセンター	茨城	98	31	48	8	11
38	東海大学病院	神奈川	98	35	13	37	13
40	岩手県立中央病院	岩手	97	24	6	34	33
40	シミズ病院	京都	97	19	15	34	29

近畿		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 電話番号	常勤 医数	主な医師名
1	富永病院	199	22	39	14	65		大阪 大阪市浪速区 06-6568-1601	14	富永紳介 北野昌彦
2	大阪市立大学病院	191	28	17	21	60	34	大阪 大阪市阿倍野区 06-6645-2121	8	大畑建治 後藤剛夫
3	神戸大学病院	150	40	20	30	30	21	兵庫 神戸市中央区 078-382-5111	7	甲村英二 篠山隆司
4	京都大学病院	137	38	4	10	50	62	京都 京都市左京区 075-751-3111	9	宮本 享 荒川芳輝
4	和歌山県立医科大学病院	137	24	17	12	38	—	和歌山 和歌山市 073-447-2300	3	中尾直之
6	奈良県立医科大学病院	109	20	32	8	23	24	奈良 橿原市 0744-22-3051	6	中瀬裕之 松田良介
7	北野病院	105	21	24	4	29	14	大阪 大阪市北区 06-6312-1221	4	岩崎孝一 戸田弘紀
8	大阪医科大学病院	101	30	10	7	17	33	大阪 高槻市 072-683-1221	8	黒岩敏彦 田村陽史
9	大阪市立総合医療センター	97	32	11	6	12	17	大阪 大阪市都島区 06-6929-1221	5	石橋謙一 松阪康弘
10	関西医科大学枚方病院	87	34	14	4	20	10	大阪 枚方市 072-804-0101	8	浅井昭雄 埜中正博
11	兵庫医科大学病院	76	6	31	2	17	16	兵庫 西宮市 0798-45-6111	3	友金祐介 白川 学
12	神戸市立医療センター 中央市民病院	74	9	5	6	11	—	兵庫 神戸市中央区 078-302-4321	5	谷 正一 坂井信幸
13	近畿大学病院	69	16	12	1	8	13	大阪 大阪狭山市 072-366-0221	8	加藤天美 泉本修一
14	滋賀医科大学病院	67	20	12	3	5	26	滋賀 大津市 077-548-2111	8	深見忠輝 地藤純哉
14	大阪府立成人病センター	67	20	5	2	20	15	大阪 大阪市東成区 06-6972-1181	2	木下 学 中西克彦
16	大西脳神経外科病院	66	10	12	1	31		兵庫 明石市 078-938-1238	7	大西英之 久我純弘
17	馬場記念病院	61	7	8	2	11		大阪 堺市西区 072-265-5558	5	魏 秀復 宇野淳二
18	大阪府立急性期・総合医療センター	58	17	9	4	9	15	大阪 大阪市住吉区 06-6692-1201	5	橋本宏之 西口充久
19	東大阪市立総合病院	57	8	9	3	21	4	大阪 東大阪市 06-6781-5101	5	横山和弘 杉本 正
19	関西労災病院	57	11	5	6	11	7	兵庫 尼崎市 06-6416-1221	5	瀧 琢有 森 鑑二
21	瘰生会脳神経外科病院	53	5	7	5	12		大阪 四條畷市 072-877-6639	4	西村進一 池永 透
22	(国)京都医療センター	48	5	16	2	9	8	京都 京都市伏見区 075-641-9161	5	青木友和 塚原徹也
22	順心病院	48	8	9	1	14		兵庫 加古川市 079-437-3555	5	澗井誠司郎 栗原英治
24	天理よろづ相談所病院	44	8	2	3	9	—	奈良 天理市 0743-63-5611	3	秋山義典 時女知生
25	京都第二赤十字病院	43	10	10	10	10	—	京都 京都市上京区 075-231-5171	2	中原功策 武内勇人
25	りんくう総合医療センター	43	3	0	0	15		大阪 泉佐野市 072-469-3111	4	萩原 靖 出原 誠
27	(国)大阪医療センター	40	11	1	0	4	7	大阪 大阪市中央区 06-6942-1331	2	沖田典子 木嶋教行
28	湖東記念病院	38	5	6	5	11		滋賀 東近江市 0749-45-5000	4	平井久雄 井上卓郎
29	神鋼記念病院	37	10	5	2	9	5	兵庫 神戸市中央区 078-261-6711	4	上野 泰 篠田成英
30	(国)姫路医療センター	36	9	2	0	8	—	兵庫 姫路市 079-225-3211	4	鳴海 治 織田 雅