



医療法人社団 英明会

大西脳神経外科病院

# 脳卒中の救急医療、超早期リハビリで回復を支援。スタッフ教育や啓発活動にも積極的に取り組み

脳神経外科の専門病院として2000年に開院した大西脳神経外科病院。明石市、古川市とその周辺はもちろん神戸市西区まで、人口100万人弱を擁する地域で、救急隊、近隣病院と強固な連携関係を築き、脳疾



フレホスピタルレコード/救急隊と協力して導入。救急隊、近隣病院と強固な連携関係を築き、脳疾

## スピーディーな診断 治療が単科病院の強み

脳神経外科疾患の中でも、脳卒中の治療は時間との勝負だ。大西脳神経外科病院は、MRI 3台、CT 2台、手術室4室(うち1室はハイブリッド手術室)を備え、365日24時間稼働する体制を整えている。

理事長 院長の大西英之氏は、「救急搬送されてきた患者さん



理事長・院長  
大西 英之

おおにしひでゆき/医学博士。京都府立医科大学臨床教授、日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医。

「救急搬送されてきた患者さん」にすぐ検査を実施し、適切な診

断、治療に結び付けられることが当院の強みです」と語る。

同院では救急隊と協力して「プレホスピタルレコード」を導入。隊員が的確に脳外科搬送の判断ができるようにした。その結果、脳梗塞発症後4.5時間以内に投与する血栓溶解剤PAAの実施率は、全国平均の45%を上回り、87%と高い。

この数字は、救急隊と同院によるスピーディーな連携が生み出したものと言えらう。



理事・副院長  
SCU脳卒中センター長  
脳神経外科主任部長  
久我 純弘

くがよしひろ/医学博士。近畿府脳神経研究会世話人、日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医。

「術後の呼吸器合併症発生率

## 総合的な治療とリハビリで患者の社会復帰を支援

西氏は説明する。

SCU脳卒中センター長 脳神経外科主任部長の久我純弘氏は、「脳卒中は初期診断が重要です。各種設備が整い、夜間も医師3名という体制は、診断及び治療の適応判断の精度を上げることにつながります」と話す。

脳卒中にはリハビリも重要だ。同院では運動器だけでなく呼吸器リハビリにも力を入れ、嚥下・咀嚼機能の評価やリハビリ、栄養科と連携した誤嚥しにくい食事の提供など、総合的な呼吸器合併症予防に取り組み。



脳神経外科部長  
脳血管内治療科主任部長  
大西 宏之

おおにしひろゆき/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。

医療を提供するために、同院では看護師などスタッフにも学会発表を奨励し、チーム医療の強化も図る。

地域貢献への意識は高く、市民公開講座や小学校に出向くなどの脳卒中教育など、市民啓発でも存在感を示している。



脳血管内治療手術の様子/ハイブリッド手術室とスタッフの充実により、24時間365日、脳血管内治療専門医による対応が可能。先進的な技術やデバイスを積極的に取り入れている。

### 症例実績 (2016年1月~12月)

脳卒中治療総数	351件	tPA	55件
血管内治療手術	215件	開頭手術	136件

は日本脳神経血管内治療学会専門医だ。脳神経外科部長・脳血管内治療科主任部長の大西宏之氏は、「スタッフの充実も治療において大きなメリットです」と強調する。「脳卒中センターと脳血管内治療科の連携が強固であること

**HOSPITAL DATA**

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1井島1661-1  
TEL.078-938-1238  
http://www.onc.akashi.hyogo.jp/

● 理事長 院長 大西 英之  
● 診療受付時間 8:30~11:30  
13:30~16:30  
● 休診日/土曜 日曜 年末年始

都道府県	医療機関名	脳梗塞				新規入院患者数
		うち脳血管内治療を 実施した患者数	うち脳血管内治療を 実施しなかった患者数	うち脳脊髄液回収 療法を実施した 患者数	うち脳脊髄液回収 療法を実施し なかった患者数	
大阪	JCHO星ヶ丘医療センター	401	37	21	14	
	東大阪市立総合病院	367	7	18	2	
	岸和田徳洲会病院	352	25	30	20	
	若草第一病院	304	26	12	6	
	友愛会病院	301	9	16	16	
	城山病院	292	16	24	14	
	市立豊中病院	286	12	5	5	
	北野病院	261	19	6	15	
	八尾徳洲会総合病院	258	18	4	3	
	阪和記念病院	254	18	17	7	
	大阪医科大学付属病院	248	5	7	5	
	近畿大学医学部付属病院	236	10	13	11	
	関西電力病院	231	13	5	2	
	大阪赤十字病院	230	14	7	6	
	守口生野記念病院	225	10	2	2	
	加納総合病院	215	45	17	10	
	大阪府立急性期・総合医療センター	212	11	8	8	
	大阪市立総合医療センター	210	6	9	9	
	ペルランド総合病院	188	60	0	0	
	村田病院	187	5	4	3	
	JCHO大阪病院	184	5	3	1	
	野崎徳洲会病院	180	0	6	0	
	国立病院機構 大阪医療センター	177	6	8	6	
	医真会八尾総合病院	169	5	3	0	
	堺市立総合医療センター	168	0	4	1	
	上山病院	163	10	3	3	
	北大阪警察病院	155	2	5	2	
	高槻病院	148	7	0	0	
	大阪労災病院	146	1	0	0	
	市立岸和田市民病院	145	3	2	2	
石切生喜病院	138	3	0	0		
関西医科大学付属病院	136	18	15	13		
河内総合病院	121	17	1	1		
大阪大学医学部付属病院	108	2	4	2		
松下記念病院	77	3	0	0		
重島生野病院	72	0	0	0		
府三島救命救急センター	31	5	0	0		
大阪市立大学医学部付属病院	14	0	0	0		
森之宮病院	10	0	0	0		
順心病院	1242	43	16	16		
吉田病院	612	21	14	13		
大西脳神経外科病院	607	68	39	32		
西宮協立脳神経外科病院	537	31	25	13		

脳動脈硬化の治療 を行った患者数	脳静脈血栓症を 行った患者数	新規入院患者数	くも膜下出血				脳出血 新規入院患者数	脳脊髄液回収療法を 行った患者数	脳脊髄液回収療法を 実施しなかった患者数
			脳動脈硬化を 行った患者数	脳静脈血栓症を 行った患者数	脳出血を 行った患者数	くも膜下出血を 行った患者数			
1	9	54	14	8	1	221	7	○	
8	11	16	14	2	32	6	56	15	
0	35	50	10	20	5	30	101	8	
0	13	39	19	1	1	1	136	20	
5	19	36	14	16	7	9	94	22	
0	9	40	21	11	6	11	88	32	
9	5	25	13	12	5	3	79	10	
2	7	24	15	9	14	9	70	12	
19	0	52	25	5	18	1	189	43	
0	9	15	7	8	3	4	94	22	
0	38	17	3	14	6	30	43	5	
6	13	27	12	11	6	32	64	8	
6	4	17	9	4	8	3	86	18	
6	17	21	8	9	19	7	73	21	
5	7	27	6	3	5	0	85	10	
0	7	30	3	19	2	7	107	21	
6	25	34	19	7	25	8	87	22	
2	22	30	10	7	15	8	65	15	
14	1	39	19	0	9	0	59	10	
12	4	10	10	0	12	2	46	16	
0	5	14	2	4	5	2	37	8	
13	0	23	18	0	4	0	74	33	
0	6	105	10	15	5	7	167	13	
0	24	11	7	2	14	8	34	13	
2	16	16	3	4	10	11	40	4	
0	1	11	4	3	0	0	60	7	
0	26	4	2	2	1	4	81	7	
3	6	14	3	7	1	6	53	7	
2	2	4	3	1	7	7	30	3	
1	3	11	6	3	9	4	41	3	
0	0	6	4	1	2	1	43	1	
19	19	39	20	14	21	21	31	20	
3	6	15	14	1	8	1	38	31	
4	8	11	1	4	13	22	63	5	
0	0	3	1	0	2	0	26	2	
0	0	0	0	0	0	0	8	0	
0	0	29	19	2	2	0	50	—	
1	22	20	12	3	10	4	8	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	27	83	62	3	78	4	177	74	
7	33	49	16	19	20	21	146	28	
40	29	54	30	15	89	25	154	34	
0	18	35	12	22	9	13	136	18	

※ 脳梗塞の入院患者数以外に脳神経外科のみの人数