

最新技術を積極的に導入した脳血管内治療で 脳卒中の予防から救急時の治療まで対応

受付時間 8:30~11:30
13:30~16:30
休診日:土・日・祝・年末年始
※救急医療は24時間対応

〒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/

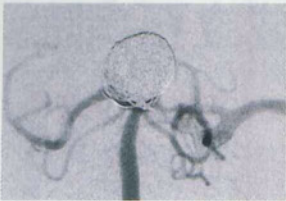
医療法人社団英明会

大西脳神経外科病院

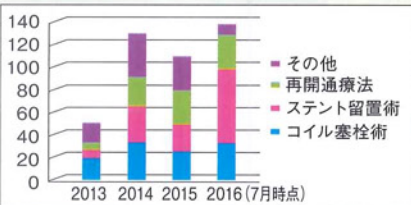
「デバイスや治療技術が進歩したことで、国内導入当初に比べ、適応できる症例が増えてきました」と大西宏之医師は語る。例えば、脳動脈瘤内を細い金属で埋めて破裂を防ぐコイル塞栓術では、以前は困難だった、入り口が広い症例に対しても適応可能になったという。現在では入り



わずかな切開で行える脳血管内治療



脳血管内治療を行った脳動脈瘤



脳血管内治療手術件数

取材/鈴木健太

「脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医が3名常勤する体制のもと、最新の設備を積極的に取り入れてきた。」「デバイスや治療技術が進歩したことで、国内導入当初に比べ、適応できる症例が増えてきました」と大西宏之医師は語る。例えば、脳動脈瘤内を細い金属で埋めて破裂を防ぐコイル塞栓術では、以前は困難だった、入り口が広い症例に対しても適応可能になったという。現在では入り

口に金属の筒を留置することで、コイルを使うことなくサイズの大きな脳動脈瘤を治療できる最新機器「フローダイバーター・ステント」の導入に向けた準備も進めている。脳梗塞の要因となる頸動脈狭窄症に対しても脳血管内治療の技術を生かし、ステントで狭窄部位を広げる頸動脈ステント留置術を積極的に実施する。「この治療も、従来から行われていた、頸動脈内膜剥離術という外科手術と同等の治療成績が得られるようになりました。それに伴い、当院でも9割近くをステント留置術で対応するように

なっています」(大西医師)

間以内であれば治療が可能だ。「血栓を回収する機器もさまざまな種類を取り入れ、病変の場所や状態にあわせて使い分けています」と高橋賢吉医師が説明するような取り組みで、再開通率も高く、重大な後遺症も抑えられるようになった。

「脳血管内治療科」を開設。日本脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医が3名常勤する体制のもと、最新の設備を積極的に取り入れてきた。」「デバイスや治療技術が進歩したことで、国内導入当初に比べ、適応できる症例が増えてきました」と大西宏之医師は語る。例えば、脳動脈瘤内を細い金属で埋めて破裂を防ぐコイル塞栓術では、以前は困難だった、入り口が広い症例に対しても適応可能になったという。現在では入り

実際に脳卒中が発症した救急医療においても、同院では脳血管内治療を積極的に役立てている。例えば、くも膜下出血では、コイル塞栓術によって体への負担を抑えることで、患者の予後が良くなっているという。脳梗塞に対しても、血管をつまらせた血栓を直接取り除く血栓回収療法により、発症から8時

同院では脳血管内治療に加え、外科手術の分野でもエキスパートが数多く在籍し、両方の治療で高いレベルを心がけている。その体制を生かすことで、「当院では、両分野の医師全員で各症例を検討して、患者さんに負担が少なく、確実な治療を選んでいます」(高橋医師)と、決して血管内治療だけに拘らず、適した治療を選択してきた。今後、そうした治療をより向上させるため、両分野の知識・技術を持つ医師の育成にも力を入れていくという。

PRのページ

先端の機器・技術を積極的に取り入れる



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、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ほか。

脳血管内治療を救急にも役立てる



脳神経外科部長
手術部長
救急部長

高橋 賢吉

たかはし・けんきち ●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。

脳神経外科の知識を生かした脊椎脊髄手術で 体への負担を抑え、早期復帰を

受付時間 8:30~11:30
13:30~16:30
休診日:土・日・祝・年末年始
※救急医療は24時間対応

〒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/

医療法人社団英明会

大西脳神経外科病院

脊椎・脊髄センターを 新しく設立

脳神経外科は、脳そのものに生じた疾患以外に、背骨の内部を通る脊髄、さらにはその先の末梢神経までを治療の対象としている。兵庫県明石市に位置する大西脳神経外科病院では、そうした全身の神経を診る医療を推進する一環として、脊椎・脊髄の治療に特化した「脊椎・脊髄センター」を立ち上げ、診療体制を整えてきた。「当院では、脳腫瘍、脳卒中、脊椎・脊髄治療の3分野において独立した病棟を設け、各疾患を集中的に診られるセンター化を進めてきました。それによって効率の良い治療・教育を行えるようにしています」と大西英之理事長。



理事長・院長

大西 英之

おにおい・ひでゆき ● 奈良県立医科大学臨床教授。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。第7回バンバン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など。

「脳神経外科の知識で負担の少ない手術を」

同センターでは、若年層に多い椎間板ヘルニア、高齢者に多い脊柱管狭窄症及び圧迫骨折、さらには脊髄腫瘍など、幅広い疾患を受け入れている。そのため治療も、軽症例への薬物療法や物理療法から、重症例に対する手術までのすべてを提供。脊椎・脊髄疾患の主な症状であるしびれや麻痺は脳疾患が原因の場合もあるが、脳神経外科の病院であることを生かして院内で対応が可能だ。「その上で、患者さんの訴えを聞いて、原因を調べ、どのような治療がベストかを見定めていきます」と山本慎司医師は語る。



多発脊髄腫瘍の画像。脊髄内に複数の腫瘍が生じている。



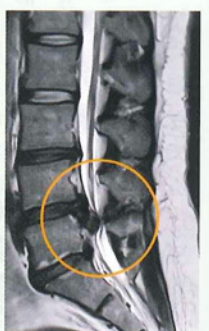
脳神経外科部長
脊椎・脊髄センター長

山本 慎司

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、日本脳神経外科学会評議員、日本脊髄外科学会代議員・編集査読委員、近畿脊髄外科研究会学術評議員、日本脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医ほか。

「保存的治療だけでは困難」

保存的治療だけでは困難な症例に対し、同院では高齢の患者が多いことから、小さな切開で行える顕微鏡手術や内視鏡手術、圧迫骨折に対するBKP（バルーン椎体形成術）などで、可能な限り体への負担を抑えることを心がけている。加えて、BKPや複雑な固定術を行う場合は、高精度な透視装置を備えたハイブリッド手術室を活用し、安全性の高さも追求する。



腰痛の原因の1つである椎間板ヘルニア

「ひとりの患者に合わせた術式を目指していくのだ。」

「中でも脊髄腫瘍については、脊椎内部の神経を直接処置する際、顕微鏡が重要な役割を担います。そこに、日常的に顕微鏡手術を行う脳神経外科医の知識が役立ちます」（大西理事長）。こうした手術も活用して、体への負担を抑えることで、患者は基本的に翌日から歩行訓練を開始でき、早期に社会復帰することを可能にしているという。

手術の質を追求してきた結果、患者の口コミによって同センターの手術件数は増え続けています。「さらに多くの方に満足して頂ける治療を提供できるように、診療体制の強化やさらなる最新技術・機器の導入を積極的に進めていきます」（山本医師）と、これからも脊椎・脊髄疾患治療をより高い水準で提供することを目指していく。取材/鈴木健太

病院名	所在地 電話番号	治療数	脳動脈瘤開頭術				脳血管内治療			
			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
15 矢木脳神経外科病院	大阪市東成区 06-6978-2307	45	11	9	5	谷口博克	16	9	1	黒岩輝壮
15 城山病院	羽曳野市 072-958-1000	45	18	5	6	島野裕史	13	9	4	村尾健一
17 八尾総合病院	八尾市 072-948-2500	43	9	20	2	黒川紳一郎	4	10	3	高山勝年
18 大阪赤十字病院	大阪市天王寺区 06-6774-5111	42	9	17	3	金本幸秀	10	6	2	山下耕助
18 田辺脳神経外科病院	藤井寺市 072-937-0012	42	15	21	2	田辺英紀	0	6	0	—
20 大阪医科大学病院	高槻市 072-683-1221	41	2	6	5	黒岩敏彦	3	30	3	宮地 茂
21 大阪市立総合医療センター	大阪市都島区 06-6929-1221	40	10	15	1	池田英敏	7	8	3	小宮山雅樹
22 府中病院	和泉市 0725-43-1234	39	21	14	2	山中一功	2	2	2	山中一功
23 医誠会病院	大阪市東淀川区 06-6326-1121	37	15	8	3	松本勝美	8	6	2	松本勝美
24 (国)大阪医療センター	大阪市中央区 06-6942-1331	31	12	3	2	藤中俊之	9	7	2	藤中俊之
24 野崎徳洲会病院	大東市 072-874-1641	31	24	6	5	中川秀光	0	1	5	中川秀光
24 若草第一病院	東大阪市 072-988-1409	31	24	2	2	下岡 直	3	2	0	—
27 大阪市立大学病院	大阪市阿倍野区 06-6645-2121	29	10	12	4	川上太一郎	3	4	1	川上太一郎
28 多根総合病院	大阪市西区 06-6581-1071	28	11	6	3	小川竜介	11	0	0	—
29 堺市立総合医療センター	堺市西区 072-272-1199	27	3	10	4	中島義和	3	11	3	立石明広
29 市立豊中病院	豊中市 06-6843-0101	27	10	5	2	西尾雅実	11	1	1	西尾雅実
31 村田病院	大阪市生野区 06-6757-0011	25	12	13	1	中村一仁	0	0	1	中村一仁
32 関西医科大学総合医療センター※	守口市 06-6992-1001	23	6	1	4	岩瀬正顕	10	6	4	須山武裕
33 ベルランド総合病院	堺市中区 072-234-2001	22	16	6	4	浦西龍之介	0	0	0	—
34 関西電力病院	大阪市福島区 06-6458-5821	20	11	4	5	藤本康裕	3	2	2	山田圭一
34 淀川キリスト教病院	大阪市東淀川区 0120-364-489	20	5	6	4	森川雅史	5	4	1	—
36 市立岸和田市民病院	岸和田市 072-445-1000	19	9	8	3	橋本憲司	1	1	3	橋本憲司
37 藍の都脳神経外科病院	大阪市鶴見区 06-6965-1800	18	3	2	3	佐々木 庸	7	6	2	佐々木 庸
37 高槻病院	高槻市 072-681-3801	18	2	3	5	井阪俊彦	4	9	5	前野和重
37 守口生野記念病院	守口市 06-6906-1100	18	11	4	1	正村清弥	3	0	0	—
40 (国)大阪南医療センター	河内長野市 0721-53-5761	17	9	5	4	山田與徳	3	0	2	小林潤也
41 大阪労災病院	堺市北区 072-252-3561	15	2	6	3	山本和己	1	6	1	石原正浩

兵庫

1 神戸市立医療センター 中央市民病院	神戸市中央区 078-302-4321	269	16	85	5	坂井信幸	40	128	7	坂井信幸
2 大西脳神経外科病院	明石市 078-938-1238	148	25	86	7	大西英之	12	25	3	高橋賢吉

※2016年5月「関西医科大学滝井病院」から名称変更

病院名	所在地 電話番号	手術数	神経 腫瘍	下垂体 腺腫	神経 鞘腫	髄膜腫	常勤 医数	主な医師名		
15 大阪赤十字病院	大阪市天王寺区 06-6774-5111	34	3	4	1	13	3	金本幸秀 堀口聡士	5	
16 市立豊中病院	豊中市 06-6843-0101	32	12	1	0	10	2	西尾雅実 矢野喜寛	11	
17 大阪労災病院	堺市北区 072-252-3561	30	9	1	3	6	3	山本和己 石原正浩	6	
18 大阪脳神経外科病院	豊中市 06-6333-0080	28	8	1	2	7	2	若山 暁 芳村憲泰		
19 済生会野江病院	大阪市城東区 06-6932-0401	26	7	4	1	9	2	絹田祐司 西岡達也		
19 堺市立総合医療センター	堺市西区 072-272-1199	26	10	3	0	5	4	中島義和 立石明広	8	
21 大阪警察病院	大阪市天王寺区 06-6771-6051	24	2	4	3	7	11	米澤泰司	3	
22 多根総合病院	大阪市西区 06-6581-1071	21	2	3	2	7	3	小川竜介 住岡真也		
22 八尾徳洲会総合病院	八尾市 072-993-8501	21	0	3	5	11	5	鶴野卓史 一ノ瀬 努		
24 JCHO大阪病院	大阪市福島区 06-6441-5451	19	5	1	0	4	2	岩本文徳	1	
24 淀川キリスト教病院	大阪市東淀川区 0120-364-489	19	2	1	0	6	4	森川雅史 池田 充		
24 関西医科大学総合医療センター※	守口市 06-6992-1001	19	4	5	0	6	4	岩瀬正顕 大重英行	2	
27 医誠会病院	大阪市東淀川区 06-6326-1121	18	1	1	0	2	2	松本勝美 芝野克彦		
27 国立循環器病研究センター	吹田市 06-6833-5012	18	0	0	2	4	4	高橋 淳 片岡大治		
27 八尾総合病院	八尾市 072-948-2500	18	4	0	0	9	2	黒川紳一郎 木次将史		
30 (国)大阪南医療センター	河内長野市 0721-53-5761	16	3	4	0	5	4	山田與徳	5	
31 関西電力病院	大阪市福島区 06-6458-5821	15	6	1	2	2	4	藤本康裕 宮原永治	5	
31 済生会中津病院	大阪市北区 06-6372-0333	15	3	0	1	5	2	山本直樹 馬場良子		
31 ベルランド総合病院	堺市中区 072-234-2001	15	3	0	0	2	4	浦西龍之介 四宮一剛	1	

兵庫

1 神戸大学病院	神戸市中央区 078-382-5111	150	40	20	30	30	7	甲村英二 篠山隆司	21
2 兵庫医科大学病院	西宮市 0798-45-6111	76	6	31	2	17	3	友金祐介 白川 学	16
3 神戸市立医療センター 中央市民病院	神戸市中央区 078-302-4321	74	9	5	6	11	5	谷 正一 坂井信幸	—
4 大西脳神経外科病院	明石市 078-938-1238	66	10	12	1	31	7	大西英之 久我純弘	
5 関西労災病院	尼崎市 06-6416-1221	57	11	5	6	11	5	瀧 琢有 森 鑑二	7
6 順心病院	加古川市 079-437-3555	48	8	9	1	14	5	潤井誠司郎 栗原英治	
7 神鋼記念病院	神戸市中央区 078-261-6711	37	10	5	2	9	4	上野 泰 篠田成英	5
8 (国)姫路医療センター	姫路市 079-225-3211	36	9	2	0	8	4	鳴海 治 織田 雅	—
9 吉田病院	神戸市兵庫区 078-576-2773	25	5	4	—	16	6	山浦生也 南 浩昭	

※2016年5月「関西医科大学滝井病院」から名称変更